Kurzanleitung

© 0&O Software

O&O BlueCon 12



Copyrights

Text, Abbildungen und Beispiele wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Der Herausgeber übernimmt für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische noch irgendeine Haftung.

Diese Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Dokumentation darf ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren reproduziert oder in eine für Maschinen, insbesondere Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk und Fernsehen sind vorbehalten.

Microsoft, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 und Windows Server 2012 R2 sind eingetragene Warenzeichen der Firma Microsoft Corp., Redmond, WA, USA. 0&O und das 0&O-Logo sind eingetragene Warenzeichen der 0&O Software GmbH, Berlin.

Rev. 25/01/2016 14:18

© O&O Software GmbH • Am Borsigturm 48 • 13507 Berlin • Germany

http://www.oo-software.com

Inhaltsverzeichnis

Über O&O BlueCon 12	. 1
Funktionen im Überblick	. 1
Erläuterung der Hauptfunktionen	. 2
Allgemeine Begriffsbestimmung.	4
Bootfähiger Datenträger von O&O BlueCon	. 4
Laufwerk/Partition	. 4
Systemanforderungen	. 5
O&O BlueCon vom bootfähigen Datenträger aus starten.	. 6
Programme aus O&O BlueCon starten	. 7
Treiber laden	. 7
O&O BlueCon beenden	. 9
Anwendungsszenarien	10
Kennwort vergessen	10
Auf Daten von einem nicht mehr startenden Rechner zugreifen.	10
Nach Treiberinstallationen oder Updates stürzt Ihr System ab	11
Vor Weitergabe Ihres Rechners Daten vollständig löschen	11
Versehentlich gelöschte Daten rekonstruieren.	12
Systempartition verändern	12
O&O FileExplorer	14
Nach Dateien und Verzeichnissen suchen	14
Dateien und Verzeichnisse kopieren, verschieben oder löschen.	14
Netzlaufwerkverbindung aufbauen	15
Laufwerks-/Dateieigenschaften und NTFS-Berechtigungen	15
O&O DeviceManager	16
Treiberverwaltung	16
Diensteverwaltung	. 17
O&O CheckDisk	18
Laufwerke überprüfen	18
O&O SRP Manager	20

System zurücksetzen	21
O&O EventViewer	
Anwendungsprotokoll	
Sicherheitsprotokoll	
Systemprotokoll	
Protokolleigenschaften	
Protokoll aktualisieren	
Filterfunktion und Suche	
O&O RegEdit	
Wichtige Informationen zum O&O RegEdit	27
Was ist der Unterschied zwischen einem Schlüssel und einem Wert?	
Registrierungsdatenbank durchsuchen	
Neue Schlüssel anlegen	
Neue Werte anlegen	
Werte verändern	
Werte löschen	
Berechtigungen verwalten	
Schlüssel mit Werten als *.reg-Dateien exportieren	
Schlüssel mit Werten als *.reg-Dateien importieren	
O&O UserManager.	30
Benutzerprofile ändern	
Neuen Benutzer erstellen	31
Neue Benutzergruppe erstellen	
O&O Prompt	
Stapelverarbeitung.	33
Befehlsverzeichnis.	34
O&O SystemInfo	43
Systemparameter bearbeiten	
Systemparameter deaktivieren	
Systemparameter löschen	44

Systemeinstellungen	. 45
WebBrowser	46
O&O Notepad	47
O&O Calc	48
Support und Kontakt	49
Autorisierte Vertriebspartner	49
Endbenutzer-Lizenzvertrag 4.2 (EULA)	50

Über O&O BlueCon 12

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und freuen uns, Ihnen unser O&O BlueCon 12 vorstellen zu dürfen.

Mit O&O BlueCon steht Anwendern, Administratoren und Servicetechnikern eine neue Kollektion leistungsstarker Werkzeuge zur Verfügung, um beschädigte Windows-Systeme auch ohne Neuinstallation wieder lauffähig zu bekommen. Die auf Windows basierende Benutzungsoberfläche erleichtert die Bedienung von O&O BlueCon, so dass wenig Zeit für die Einarbeitung aufgewendet werden muss.

Die nachfolgenden Kapitel erklären Ihnen, wie Sie O&O BlueCon optimal einsetzen können und erläutern die ersten Schritte.

Wir hoffen, dass Sie mit O&O BlueCon viel Freude haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit den Produkten. Sollten Sie Fragen oder Anregungen zu unseren Produkten oder der Lizenzierung haben, so kontaktieren Sie uns bitte, wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr O&O Software Team

http://www.oo-software.com

Hinweis: Folgende Produkte enthalten eine gesonderte Programmhilfe, die Sie über die Hilfe-Funktion im Programm aufrufen können:

- O&O DiskImage (Je nach Lizenz- und Editionsmodell in O&O BlueCon enthalten)
- O&O SafeErase
- O&O DiskRecovery
- O&O PartitionManager

Mehr:

Funktionen im Überblick Erläuterung der Hauptfunktionen Allgemeine Begriffsbestimmung Ohne Betriebssystem starten (Start CD) Anwendungsbereich

Funktionen im Überblick

O&O BlueCon 12 besteht aus vielen leistungsstarken Programmen und bietet dadurch umfassende Funktionen:

- Zuverlässige Verwaltung Ihrer Festplatten: O&O PartitionManager
- Sichern und Wiederherstellen Ihrer Daten: O&O DiskImage Server Edition *
- Sichere Vernichtung aller Datenspuren: O&O SafeErase
- Professionelle Wiederherstellung Ihrer verlorenen Daten: O&O DiskRecovery
- Findet Dateien und Verzeichnisse, erlaubt Operationen wie das Kopieren und Verschieben auf externe Speichermedien: O&O FileExplorer
- Deaktiviert oder aktiviert Treiber und Dienste: O&O DeviceManager
- Überprüft die Daten- und Strukturintegrität von Laufwerken: O&O CheckDisk

- Ihr Windows XP-System in vorherigen Zustand zurückversetzen: O&O SRP-Manager
- Alle protokollierten Ereignisse auflisten: O&O EventViewer
- Bietet Zugriff auf die Windows Registrierungsdatenbank: O&O RegEditor
- Verwaltet lokale Benutzerkonten: O&O UserManager
- Direkte Eingabe von Befehlen möglich: O&O Prompt
- Es können Systemparameter ausgelesen werden: O&O SystemInfo
- Anzeige und dem Bearbeiten von Textdateien: O&O Notepad
- Macht Grundrechenarten und das Umrechnen zwischen Zahlensystemen möglich: O&O Calc
- Systemeinstellungen ermöglichen verschiedene Einstellungen wie Netzwerkaktivierung oder Auswahl des Betriebssystems.
- Web-Browser FireFox®: Erlaubt den Zugriff auf das WWW**.

* **Hinweis:** O&O DiskImage ist in Abhängigkeit von dem gewählten Lizenz- und Editionsmodell in O&O BlueCon enthalten. Bei Fragen zu unserem Lizenzmodel wenden Sie sich bitte an unser <u>Kundencenter</u>, wir helfen Ihnen gerne weiter.

** Hinweis: Sie müssen hierfür über einen Netzwerkzugang in Ihrem LAN verfügen.

Erläuterung der Hauptfunktionen

Der Albtraum jedes Administrators ist der Totalabsturz eines Windows-Systems. Wenn weder Neustart noch das Aktivieren der alten Einstellungen helfen, ist es meist zu spät.

O&O BlueCon bietet eine Reihe ausgefeilter Werkzeuge zur Lösung von Problemen. Ein ganz besonderes Highlight ist die Möglichkeit, O&O BlueCon ohne vorherige Installation von CD-ROM zu starten. Dies ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Systeme, die nicht mehr von der Festplatte aus gestartet werden können. Daten werden so nicht durch eine zusätzliche oder neue Installation von Windows gefährdet.

Es gibt viele Situationen, in denen O&O BlueCon Ihnen zu Hilfe kommen kann. Wir haben die häufigsten davon hier aufgeführt, um Ihnen eine Vorstellung des Leistungsumfangs von O&O BlueCon zu geben:

Windows basierende Oberfläche

Dem Anwender stehen bei O&O BlueCon Taskleiste, Startmenü und die entsprechenden Programmbuttons zur Verfügung. Dadurch ist ein Zugriff ohne Eingabe von Befehlszeilenkommandos mit Hilfe weniger Mausklicks möglich. Auch die Navigation erfolgt – wie unter Windows – mit der Maus. Für das Ausführen, Bearbeiten oder Erstellen von Stapeldateien stehen dem Nutzer eine Kommandozeile und auch ein entsprechender Editor zur Verfügung.

Abgestürzte Windows-Installationen retten

O&O BlueCon hilft Ihnen, in den Kern des Problems vorzudringen. Mit dem O&O SRP-Manager können Sie Ihr Windows XP System auf einen früheren Zustand zurücksetzen. (siehe O&O SRP-Manager)

Daten von defekten Systemen sichern

Kopieren Sie Ihre Daten von fehlerhaften Systemen auf externe Speichermedien. Sie können auf Ihr System zugreifen, ohne darauf schreiben zu müssen - dies gibt Ihnen die Sicherheit, dass keine Daten verloren gehen. Starten Sie einfach die O&O-BlueCon-CD und greifen Sie auf alle Laufwerke zu. (siehe O&O FileExplorer)

Fehlerhafte Treiber und Systemdienste deaktivieren

Einer der häufigsten Gründe für Systemabstürze sind fehlerhafte Treiber oder Dienste. Aber diese werden geladen, bevor der Benutzer sich anmelden kann - so hat man normalerweise keine Chance, sie zu entfernen oder zu ersetzen. Deaktivieren Sie mit Hilfe von O&O BlueCon einfach den Treiber oder Dienst, oder ersetzen Sie ihn durch eine neue Version. (siehe O&O DeviceManager)

Die Registry editieren

Die Registry ist die zentrale Ablage für alle System- und Benutzereinstellungen. Fehler in der Registry können Ihr System daran hindern, korrekt zu funktionieren. Auch falsche Parameter für Treiber oder Dienste können schwerwiegende Probleme zur Folge haben. Der O&O-Registry-Editor ermöglicht es Ihnen, Einträge in der Registry zu ändern oder zu korrigieren. (siehe O&O RegEditor)

Ohne Administrator-Kennwort Zugriff erhalten

Ohne Kennwort können Sie sich an Ihrem Windows-System nicht anmelden. Wenn Sie dieses Kennwort verlieren oder vergessen, müssen Sie Windows neu installieren, um wieder Zugriff zu erlangen. O&O BlueCon bietet Ihnen ein Werkzeug zum Löschen oder Ändern der Kennwörter für lokale Benutzerkonten, so dass Sie wieder auf Ihr System zugreifen können. (siehe O&O UserManager)

Daten sicher löschen

Durch den Einsatz von O&O BlueCon erhalten Sie die Möglichkeit, Daten und Partitionen, mit der Technologie von O&O SafeErase so sicher zu löschen, dass eine Datenwiederherstellung nicht mehr möglich ist. Durch die fünf verschiedenen Löschverfahren ist ein Überschreiben der Daten bis zu 35 Mal möglich.

Datenrettung inklusive

Für die professionelle Datenrettung ist in O&O BlueCon unser Spezialist O&O DiskRecovery für die Wiederherstellung versehentlich gelöschter Daten integriert. Damit ist eine Datenrettung in fast allen Fällen eines softwareseitigen Datenverlusts möglich, sei dies bei formatierten Datenträgern, versehentlich oder durch einen Virenangriff gelöschten Dateine. Mit O&O DiskRecovery ist eine Datenrettung einfach, schnell und preiswert.

Datensicherung mit O&O DiskImage*

Sie können O&O DiskImage ohne Installation direkt von der O&O-BlueCon-CD aus starten. Dadurch können Sie bei Problemen mit Ihrem Betriebssystem beispielsweise eine vorher erstellte Systemsicherung wiederherstellen ("zurückspielen") und Ihren Rechner danach wieder wie gewohnt benutzen.

Auch kann O&O DiskImage im Falle eines Datenverlustes dazu genutzt werden eine 1:1 Sicherung (forensische Sicherung) des betroffenen Datenträgers zu erstellen. Diese Sicherung kann dann unter Windows als Laufwerk eingebunden werden und Sie können mit den Datenrettungsprodukten von O&O versuchen, Ihre Daten zu retten. Der Vorteil dabei ist, dass der Originaldatenträger nicht weiter beansprucht wird und für weitergehende Maßnahmen - wie z.B. die Versendung an ein Datenrettungslabor - unverändert zur Verfügung steht.

* **Hinweis:** O&O DiskImage ist in Abhängigkeit von dem gewählten Lizenz- und Editionsmodell in O&O BlueCon enthalten. Bei Fragen zu unserem Lizenzmodel wenden Sie sich bitte an unser <u>Vertriebsteam</u>, wir helfen Ihnen gerne weiter.

Allgemeine Begriffsbestimmung

Mehr:

Die O&O BlueCon-CD Laufwerk/Partition

Bootfähiger Datenträger von O&O BlueCon

O&O BlueCon kann von einem bootfähigen Datenträger (Bootmedium) ausgeführt werden, von dem aus alle in O&O BlueCon enthaltenen Programme ohne vorherige Installation genutzt werden können. Um O&O BlueCon vom Bootmedium (CD/DVD oder USB-Stick) aus zu starten, ist weder eine lauffähige Windows-Installation notwendig, noch muss O&O BlueCon auf dem Rechner installiert sein.

Der bootfähige Datenträger von O&O BlueCon basiert auf Windows PE (Preinstallation Environment), was so viel heißt wie "Vorinstallationsumgebung".

Laufwerk/Partition

Ein Laufwerk ist ein reservierter Bereich der Festplatte. Auf einer Festplatte (Disk) können sich mehrere Laufwerke befinden. Der Begriff Laufwerk wird im Folgenden sowohl für Partitionen als auch für logische Laufwerke in erweiterten Partitionen und Volumes verwendet.

Laufwerke werden beispielsweise zur Trennung von Dokumenten und Programmen angelegt. Bewährt hat sich die Aufteilung in zwei Partitionen:

- Laufwerk C: für Betriebssystem und Anwendungsprogramme
- Laufwerk D: für Dokumente, z.B. Fotos, Office Dokumente, Musik, etc.

Dies erleichtert beispielsweise die Datensicherung mit Sicherungs-Programmen wie O&O DiskImage.

Systemanforderungen

- 1 GB RAM für die Grundfunktionalität von O&O BlueCon empfohlen.
- Startfähiges CD- oder DVD-Laufwerk
- Windows® Vista, 7, 8, 10, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 und Windows Server 2012 R2 (alle Editionen)
- Windows-Dateisystem: FAT12/FAT16/FAT32/NTFS4/NTFS5

Hinweis: Zum Starten der O&O-BlueCon-CD muss Ihr Rechner über ein startfähiges CD-Laufwerk verfügen. Eventuell müssen dafür BIOS-Einstellungen Ihres Rechners geändert werden. Nähere Informationen hierzu entnehmen Sie der Dokumentation Ihres Motherboard-Herstellers.

O&O BlueCon vom bootfähigen Datenträger aus starten

Hinweis: Für das Starten von O&O BlueCon mit dem bootfähigen Datenträger (Bootmedium) werden mindestens 1GB RAM gefordert.

Für O&O BlueCon ist keine Installation notwendig. O&O BlueCon startet direkt vom Bootmedium. Sie benötigen das Bootmedium (CD/DVD oder USB-Stick) beispielsweise dann, wenn Windows nicht mehr startet oder Sie Änderungen an der Systempartition vornehmen möchten. Gehen Sie zum Starten wie folgt vor:

Von CD/DVD starten

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Rechner von der CD aus gestartet werden kann. Entsprechende Einstellungen können Sie im BIOS vornehmen. Weitere Informationen dazu bekommen Sie von Ihrem Motherboard-Hersteller.
- 2. Legen Sie die O&O BlueCon Start-CD/DVD in das optische Laufwerk Ihres Rechners ein.
- 3. Starten Sie den Rechner neu. Folgen Sie der Anweisung zum Starten der CD/DVD.

Press any key to boot from CD or DVD.._

- 4. Im Anschluss erscheint das Fenster mit den Systemeinstellungen. Wählen Sie Sprache und Region aus.
- 5. Im nächsten Schritt können Sie nachträglich Treiber für Geräte laden, für die unter PE noch keine Treiber gefunden wurden, siehe Kapitel Treiber laden.
- 6. Nach Bestätigung der Lizenzbestimmung wird O&O O&O BlueCon gestartet.

Von USB-Stick starten

Um von einem USB-Stick aus zu starten, müssen Sie in der Regel die Boot-Reihenfolge im Boot-Menü Ihres Rechners ändern. Alternativ können Sie entsprechende Einstellungen im BIOS vornehmen. Weitere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Motherboard-Hersteller.

- 1. Öffnen Sie das Boot-Menü während des Startvorgangs des Rechners.
- 2. Ändern Sie die Reihenfolge im Menü, indem Sie den USB-Eintrag (Removable Devices) an erste Stelle setzen.
- 3. Danach erkennt Ihr Rechner den USB-Stick als Bootmedium und wird von dort aus O&O BlueCon starten.



Hinweis: Wenn Sie einen zusätzlichen Treiber unter Windows PE geladen haben, kann unter Umständen eine Meldung mit einer Neustart-Aufforderung erscheinen. Diese Meldung wird automatisch von Windows PE angezeigt, sie ist beim Start von CD/DVD oder USB aber irrelevant. Lehnen Sie daher die Aufforderung ab und folgen Sie den weiteren Anweisungen im Dialogfenster.

Programme aus O&O BlueCon starten

Im Start-Menü finden Sie unter **Programme** alle Programme zur Systemwiederherstellung, Verwaltung, Sicherheit und Datenrettung. Sie können sich die Online-Hilfe anzeigen lassen, indem Sie im Startmenü auf **Hilfe und Support** klicken.



Benutzungsoberfläche von O&O BlueCon, Startmenü

Treiber laden

Sollte bei Benutzung der Start-CD unter Windows PE ein Gerät, z.B. eine Festplatte oder eine Netzwerkkarte, nicht automatisch erkannt werden, so fehlt unter Umständen der notwendige Treiber für den Controller (z.B. bei RAID Controllern).

Das Nachladen der Treiber kann direkt nach der Ausführung der Start-CD im Dialog **O&O Systemeinstellungen** im Reiter **Treiber** durchgeführt werden. Sie können diesen Dialog auch zu einem späteren Zeitpunkt unter **Start/O&O Systemeinstellungen/Treiber** erreichen.

Um einen Treiber zu laden gehen Sie wie bitte wie folgt vor:

- 1. Öffnen Sie den Reiter Treiber im Dialog O&O Systemeinstellungen wie oben beschrieben.
- 2. Es werden alle von Windows erkannten Geräte und alle Geräte ohne installierten Treiber angezeigt. Wählen Sie ein Gerät aus, für das Sie einen Treiber nachladen möchten.

- 3. Klicken Sie auf Laden.
- 4. Wählen Sie den Treiber, beispielsweise auf einem der angeschlossenen Festplatten, USB-Sticks oder CD*, aus.
- 5. Wählen Sie im Dialog Öffnen, um den Treiber zu installieren.
- 6. Abschließend erhalten Sie eine Programmeldung, die Sie über den Verlauf der Installation informiert.

* Hinweis: Sie können die Start-CD aus dem Laufwerk entfernen, um eine Treiber-CD von einem Hersteller einzulegen.

Hinweis: Bitte berücksichtigen Sie dabei, dass Sie die Treiber für Windows Server 2008 R2, 32-Bit benötigen, evtl. reichen auch Treiber für Windows 7, 32-Bit.

Hinweis: Wenn Sie einen zusätzlichen Treiber unter Windows PE geladen haben, kann unter Umständen eine Meldung mit einer Neustart-Aufforderung erscheinen. Diese Meldung wird automatisch von Windows PE angezeigt, sie ist beim Start von CD aber irrelevant. Lehnen Sie daher die Aufforderung ab und folgen Sie den weiteren Anweisungen im Dialogfenster.

Hinweis: Verschlüsselte Laufwerke werden unter Windows PE nicht unterstützt.

🔊 0&0 Systemeins	tellungen				×
Netzwerk	Auslagerungs	datei	Laden /	Speichern	ĺ
Zielsystem	Region	Treibe	er	Bildschirm	-Ĺ
Diese bootfähige Cl werden nur solche i Windows Server 20 Stellen Sie bitte sich Netzwerkkarten gel möglich ist. Bitte wenden Sie sic Or Von Window Or IDE AT/ Or Netzwe Or Geräte ohn WirtualB VirtualB VirtualB 440FX of	D enthält einen einge Geräte erkannt, dere 08 enthalten sind. her, dass Treiber für I aden sind, da sonst e ch im Zweifelsfalle an vs erkannte Geräte A/ATAPI-Adapter rkadapter e installierten Treiber ox Graphics Adapter ox Guest Service (Inr 82441FX PMC [Nato	schränkten Sa n Treiber im L hre Massens vtl. der Zugri den Gerätehe (InnoTek Sys noTek System ma] (Intel Co	atz an Gerätet ieferumfang v peicherkontrol iff auf Ihre Da ersteller. temberatung Gmb rporation)	treibern. Es ron Microsoft ler und ten nicht GmbH) DH)	
		ОК	Abbrechen	Übernehme	en

Treiber laden (O&O DriverLoader)

O&O BlueCon beenden

Um O&O BlueCon zu beenden, klicken Sie auf die Schaltfläche Start und wählen dort entweder Neu starten

(O&O BlueCon wird beendet und der Rechner startet neu) oder **Ausschalten** (O&O BlueCon wird beendet und der Rechner wird ausgeschaltet).



Anwendungsszenarien

Für die schnelle Problemlösung sind nachfolgend einige Anwendungsbeispiele für die in O&O BlueCon enthaltenden Programme Schritt für Schritt erklärt.

Mehr:

Kennwort vergessen

Auf Daten von einem nicht mehr startenden Rechner zugreifen

Nach Treiberinstallationen oder Updates stürzt Ihr System ab

Vor Weitergabe Ihres Rechners Daten vollständig löschen

Versehentlich gelöschte Daten rekonstruieren

Systempartition verändern

Kennwort vergessen

Ein Benutzer hat sein System-Kennwort vergessen. Er kann sich nun nicht mehr anmelden. Sie als Administrator werden um Hilfe gebeten.

Lösung:

- 1. Starten Sie O&O BlueCon.
- 2. Öffnen Sie über Start/Programme/Verwaltung/Benutzerverwaltung den O&O UserManager.
- 3. Klicken Sie auf das Icon Benutzerkonten.
- 4. Wählen Sie in der Liste den Benutzer aus, dessen Kennwort vergessen wurde.
- 5. Klicken Sie auf **Passwort ändern** und folgen Sie den Anweisungen im Dialogfenster.
- 6. Schließen Sie BlueCon und starten Sie den Rechner neu. Nachdem der Rechner neu hochgefahren ist, kann der Benutzer sich mit seinem neuen Kennwort anmelden.

Wichtig! Wenn Sie mit O&O BlueCon Kennwörter ändern, haben Sie auf verschlüsselte Dateien keinen Zugriff mehr. Die Kodierung kann nach der Kennwortänderung nicht mehr entschlüsselt werden!

Hinweis: Mit dem O&O UserManager können nur lokale Benutzerkonten verwaltet werden. Auf einem Domänenkontroller können daher keine Änderungen vorgenommen werden.

Auf Daten von einem nicht mehr startenden Rechner zugreifen

Sie benötigen Daten von Ihrem Rechner, dieser lässt sich aber nicht mehr starten. Bevor Sie mit Systemrettungsversuchen experimentieren, können Sie mit dem in O&O BlueCon integrierten O&O FileExplorer, zumindest Ihre wichtigsten Daten von der Festplatte auf ein externes Speichermedium (z.B. USB-Stick oder USB-Festplatte) kopieren.

Lösung:

- 1. Schließen Sie ein externes Speichermedium, z.B. USB-Stick oder --Festplatte, an Ihren Rechner an.
- 2. Starten Sie die O&O-BlueCon-CD und öffnen Sie über Start/Programme den O&O FileExplorer.
- 3. Durchsuchen Sie die Festplatte nach Dateien oder Verzeichnissen.
- 4. Kopieren Sie dann die Dateien auf das externe Speichermedium.

Nach Treiberinstallationen oder Updates stürzt Ihr System ab

Sie haben neue Programme, z.B. Treiber, installiert. Ihr System stürzt sofort ab oder fährt beim nächsten Start nicht mehr hoch.

Lösung:

- 1. Starten Sie O&O BlueCon
- Öffnen Sie über Start/Programme/Verwaltung den SRP-Manager. Der O&O SRP-Manager ist dann zu empfehlen, wenn Ihr Zielsystem Windows XP ist, mehrere Programme gleichzeitig für Systemfehler verantwortlich sind oder Sie defekte Programme nicht eindeutig identifizieren können. Alternativ lässt sich bei Treiberproblemen der O&O DeviceManager anwenden.
- 3. Lassen Sie sich die gespeicherten SRP anzeigen und setzen Sie Ihr System auf den nächsten Zeitpunkt vor der Programminstallation zurück.

Die Dateien werden nun "deregistriert". - Der SRP-Manager ist designbedingt nicht in der Lage Dateien, die seit Erstellung eines Wiederherstellungspunktes erzeugt wurden, zu löschen. Dies schließt u.a. Programmdateien (z.B. Treiberdateien) ein. Der SRP-Manager macht aber die Registrierung in der Registrierungsdatenbank rückgängig. Dies passiert so, dass ein fehlerhafter Treiber, der einen Systemstart verhinderte, beim nächsten Systemstart nicht geladen wird.

Aufgrund der Säuberung der Registrierungsdatenbank haben Sie durch den SRP die Möglichkeit, die in Windows integrierte Systemwiederherstellung wieder zu nutzen.

Durch die erneute Anwendung auf den Wiederherstellungspunkt können nun auch die verbliebenen Dateien gelöscht werden.

Hinweis: Der Assistent für die Systemwiederherstellung funktioniert nur, wenn Ihr Zielsystem Windows XP ist. Bei anderen Zielsystemen werden keine SRP gefunden.

Hinweis: Ist ein SRP mit <linked> gekennzeichnet, ist er mit einem gleichnamigen SRP verknüpft. Sie können wählen, ob Sie beide SRP wiederherstellen möchten oder nicht.

Vor Weitergabe Ihres Rechners Daten vollständig löschen

Wenn Sie Ihren alten Rechner verkaufen, verschenken oder entsorgen, können Ihre persönlichen oder geschäftlichen Daten leicht in falsche Hände geraten. Denn Windows löscht Daten nicht richtig. Selbst das Formatieren der Festplatte reicht nicht aus, um Daten vollständig zu entfernen. Zwar haben Sie keinen Zugriff mehr darauf, aber Unbefugte können diese Daten leicht mittels spezieller Software rekonstruieren.

O&O SafeErase vernichtet Ihre Daten mit Hilfe von Verfahren, die zum Beispiel vom US-amerikanischen Verteidigungsministerium (DoD) und vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnologie (BSI) empfohlen werden.

Lösung:

- 1. Starten Sie O&O BlueCon.
- 2. Öffnen Sie über Start/Programme/Datensicherheit/O&O SafeErase.
- 3. Wählen Sie die gewünschte Aktion im O&O-SafeErase-Assistenten und folgen Sie den Anweisungen im Dialogfenster.

Hinweis: Wenn Sie O&O SafeErase 3 von der O&O-BlueCon-CD aus benutzen, sind folgende Programmfunktionen nicht möglich:

- Das sichere Löschen über das Kontextmenü
- Das sichere Verschieben
- Das sichere leeren des Papierkorbs
- O&O TotalErase

Bitte beachten Sie, dass mit O&O SafeErase gelöschte Daten nicht mehr wiederherstellbar sind! Stellen Sie bitte immer vor dem Löschen sicher, dass Sie die Daten entweder wirklich löschen wollen oder diese Daten an einer anderen Stelle gespeichert haben (Sicherungskopie).

Hinweis: Ausführlichere Informationen zum sicheren Löschen von Daten erhalten Sie in der Programmhilfe von O&O SafeErase.

Versehentlich gelöschte Daten rekonstruieren

Ein Benutzer hat versehentlich einen wichtige Dateien oder Verzeichnisse gelöscht. Zudem hat er danach auch noch den Papierkorb gelehrt. Da er die Daten unbedingt benötigt, müssen diese schnell wiederhergestellt werden.

Lösung:

- 1. Starten Sie O&O BlueCon.
- 2. Starten Sie O&O DiskRecovery über Start/Programme/Datenrettung/O&O DiskRecovery.
- 3. Klicken Sie im Datenrettungsdialog auf Weiter um zur Laufwerksauswahl zu gelangen.
- 4. Wählen Sie nun das Laufwerk aus, von dem Sie Daten retten möchten. Wenn Sie nicht sicher sind, wählen Sie einfach alle Laufwerke aus.
- 5. Bestätigen Sie die Voreinstellungen für die Datenrettung auf der nächsten Seite. Anschließend können Sie die Datenrettung starten.
- 6. Wählen Sie nach Abschluss des Suchvorgangs die Dateien aus der Verzeichnis- und Dateiliste aus, die Sie wiederherstellen möchten. Um sicher zu gehen können Sie auch alle Dateien auswählen. Mit der Vorschau-Funktion können Sie die Inhalte bestimmter Dateitypen (Graphiken/Bilder) sehen. Diese Funktion wird mit Vorschau eingeschaltet.
- 7. Im Anschluss gelangen Sie zur Auswahl des Zielverzeichnisses für die Wiederherstellung. Beachten Sie bei der Auswahl bitte, dass das Zielverzeichnis nicht auf einem der Laufwerke liegen darf, von dem die Rettung durchgeführt wird.
- 8. Im nächsten Schritt werden die Dateien wiederhergestellt. Nach Abschluss des Vorgangs erhalten Sie einen Statusbericht, der die Aktionen nochmals zusammenfasst. Sie können O&O DiskRecovery nun beenden und zum Zielverzeichnis Ihrer geretteten Daten navigieren.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass ausreichender Speicherplatz für die Wiederherstellung der Daten zur Verfügung stehen muss.

Hinweis: Ausführlichere Informationen zur Datenrettung erhalten Sie in der Programmhilfe von O&O DiskRecovery.

Systempartition verändern

Wenn Ihre Festplatte in nur eine Partition eingeteilt ist, befinden sich auf dieser sowohl Ihre Systemdateien als auch Ihre privaten Daten. Wenn Sie eine Einteilung in System- und Datenpartition durchführen möchten, müssen Sie O&O

PartitionManager direkt von der Start-CD ausführen. Verkleinern Sie die Partition beispielsweise auf die minimale Größe (je nach Datenmenge) und teilen Sie die freigewordenen Bereiche danach in die gewünschte Anzahl an Partitionen ein. Gehen Sie dazu wie nachfolgend beschrieben vor:

- 1. Öffnen Sie den O&O PartitionManager unter Start/Programme/Verwaltung/O&O PartitionManager.
- Wählen Sie im Kontextmenü der Systempartition Position und Größe verändern und stellen Sie im Dialog unter Größe der Partition die Mindestgröße ein. Der frei gewordene Bereich wird anschießend in der Datenträgeransicht gekennzeichnet.
- 3. Generieren Sie in dem freien Bereich über das Kontextmenü eine Neue Partition.
- 4. Wenn Sie noch zusätzliche Unterteilungen wünschen, legen Sie die Größe so an, dass noch Platz für weitere Partitionen bleibt. Im Dialog können Sie zudem weitere Einstellungen tätigen, z.B. Laufwerkstyp oder Laufwerksbuchstaben auswählen.
- 5. Nach Bestätigung Ihrer Angaben wird die neue Partition erstellt. Analog können Sie im Anschluss die nächste Partition anlegen.

Wichtig: Sollte die Anwendung fehlschlagen, besteht das Risiko, dass Ihre Daten teilweise oder ganz verloren gehen. Sichern Sie in jedem Fall alle Daten, die sich auf der Original-Partition befinden auf einem Wechseldatenträger oder einer anderen Partition.

Tipp: Sie können die neue primäre Partition im Kontextmenü **Als aktiv markieren.** Diese Einstellung ist wichtig, wenn Sie auf dieser Festplatte ein oder mehrere Betriebssysteme installiert haben oder installieren möchten. Die Einstellung legt fest, dass auf dieser Partition der Bootloader des Betriebssystems geschrieben wird und es von dort aus gestartet werden soll. Wenn Sie auf einer Festplatte mehrere Betriebssysteme installiert haben, wird immer automatisch das Betriebssystem starten, das Sie zuletzt installiert haben. Auf einer Festplatte kann nur eine "aktive" primäre Partition vorhanden sein.

Falls Sie nicht sicher sind, nehmen Sie bitte keine Veränderung vor und behalten die Standardeinstellung bei.

O&O FileExplorer

Ist Ihr System beschädigt, haben Sie kaum Mittel auf Ihre Dateien zuzugreifen um diese zu sichern. Der O&O FileExplorer ermöglicht Ihnen die Navigation durch das gesamte Dateisystem Ihres Rechners.

• Um den O&O FileExplorer zu öffnen, klicken Sie Start/Programme und dann FileExplorer.



O&O FileExplorer

Mehr:

Nach Dateien und Verzeichnissen suchen

Netzlaufwerkverbindung aufbauen

Dateien und Verzeichnisse kopieren verschieben oder löschen

Nach Dateien und Verzeichnissen suchen

- 1. Um Ihren Rechner nach bestimmten Dateien oder Verzeichnissen zu durchsuchen, klicken Sie auf Suchen.
- 2. Geben Sie nun den Datei- oder Verzeichnisnamen ein. Sie können Ihre Suche verfeinern, indem Sie im Suchmenü weitere Suchkriterien eingeben.

Dateien und Verzeichnisse kopieren, verschieben oder löschen

Mithilfe des Kontextmenüs lassen sich Dateien und Verzeichnisse kopieren, verschieben oder löschen. Alternativ können Sie auch die entsprechenden Befehle in der Werkzeugleiste verwenden.

Hinweis: Falls Sie externe Speichermedien erst nach dem Start von O&O FileExplorer an Ihren Rechner angeschlossen haben, müssen Sie O&O FileExplorer neu starten, damit alle angeschlossenen Laufwerke erkannt werden.

Netzlaufwerkverbindung aufbauen

Eine Besonderheit des O&O FileExplorers besteht darin, direkt Netzlaufwerke zu Windows-Freigaben auf anderen Dateiservern zu verbinden.

- 1. Klicken Sie im Dateimenü des O&O FileExplorers auf Netzlaufwerk verbinden.
- 2. Danach wird ein freier Laufwerksbuchstabe ausgewählt und Sie können den UNC-Pfad zur Freigabe angeben.
- 3. Abschließend erscheint eine Anmeldemaske des Zielsystems. Dort benötigen Sie ein Konto für Ihre Anmeldung.

Ein Trennen von Netzlaufwerken wird vom O&O FileExplorer nicht angeboten. Das Trennen von Netzlaufwerken ist jedoch selten notwendig und kann in diesem Fall unter **Start/Ausführen** mit dem Befehl "NET USE <Laufwerk>: /DELETE" ausgeführt werden.

Laufwerks-/Dateieigenschaften und NTFS-Berechtigungen

Berechtigungen

Um die Zugriffsberechtigungen anzusehen, wählen Sie im Dateimenü oder im jeweiligen Kontextmenü **Berechtigungen** aus.

Dateieigenschaften

Dateieigenschaften können über das Kontextmenü auf einer Datei verwaltet werden. Dabei können Informationen zur Datei ausgelesen, Dateiattribute verändert oder NTFS-Rechte verwaltet werden.

Achtung! Ein Entzug von NTFS-Rechten kann die Zugriffe auf Dateien verhindern. Ein nachträgliches Hinzufügen von NTFS-Rechten ist unter O&O BlueCon nicht möglich.

Laufwerkseigenschaften

Im Kontextmenü eines Laufwerks unter **Eigenschaften** finden Sie Informationen zur Gesamtkapazität, sowie Informationen zur freien und der belegten Kapazität des Laufwerks.

O&O DeviceManager

Der O&O DeviceManager gibt den besten Überblick über die installierte Hardware und Services. Er gliedert sich in Treiber- und Diensteverwaltung.

- Um den O&O DeviceManager für die Verwaltung von Treibern zu öffnen, klicken Sie
 Start/Programme/Verwaltung und dann <u>Treiberverwaltung</u>.
- Um den O&O DeviceManager für die Verwaltung von Diensten (Services) zu öffnen, klicken Sie Start/Programme/Verwaltung und dann <u>Diensteverwaltung.</u>

Treiberverwaltung

Mit der Treiberverwaltung kann der Startzeitpunkt von Hard- und Softwaretreibern beeinflusst werden. Diese Funktion ist besonders dann hilfreich, wenn fehlerhafte Treiber den Systemstart verhindern.

🚝 0&0 DeviceManager 📃 🗵 🔟				
Datei Ansicht Hilfe				
% 🗖 🔁 🕄 🖓 💂				
Zeigt die Aufgabenleiste der Eige… 👎 🗙	Gerät 🛆	Zuordnung	Startzeitpunkt	Informat 🔺
	💟 Filtertreiber für IPX-Verkehr	Treiber	Manuell	Filtertrei
Startzeitpunkt:	Filtertreiber für Systemwiederhers	Treiber	Boot	Filtertrei
Manuell	Fips	Treiber	System	Fips
Boot	0 FltMgr	Treiber	Boot	File Syst
System	Fs_Rec	Treiber	System	Fs_Rec
Automatisch	Cameport-Enumerator	Treiber	Manuell	Gamepor
Deaktiviert	🔀 hpn	Treiber	Deaktiviert	hpn
beardwart	₩ hpt3xx	Treiber	Deaktiviert	hpt3xx
Bietet einen Dienst für die 📃 🔺	ШНТР	Treiber	Manuell	Impleme
Verhinderung von Eindringversuchen für ein Heim- oder kleines	🔀 i2omgmt	Treiber	System	i2omgmt
Firmennetzwerk.	20mp	Treiber	Deaktiviert	i2omp
	18042-Tastatur - und PS/2-Mausan	Treiber	Deaktiviert	i8042-Ta
	🔀 Imapi	Treiber	System	Imapi
	🔀 ini910u	Treiber	Deaktiviert	ini910u
	🔀 Intel-Prozessortreiber	Treiber	System	Intel-Prc
	0 IntelIde	Treiber	Boot	IntelIde
	IP/IP-Tunneltreiber	Treiber	Manuell	IP/IP-Tu
	🔀 IPSEC-Treiber	Treiber	System	IPSEC-Tr
Position der Datei:	IPv6-Windows-Firewalltreiber	Treiber	Manuell	Bietet ei
system32\drivers\jp6fw.sys	🛄 IR-Enumeratordienst	Treiber	Manuell	IR-Enum
Apmelden als:	0 KSecDD	Treiber	Boot	KSecDD
Anneiden dis:	Laufwerktreiber	Treiber	Boot	Laufwerl
	🔀 lbrtfdc	Treiber	System	brtfdc
_1	Mausklassentreiber	Treiber	System	Mausklas 🚽
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	T	Maariall	
	<u></u>			
Bereit			N	

Treiberverwaltung

- Wählen Sie das Symbol für die Treiberverwaltung aus.
- Sie können nun einen Treiber aus der Liste markieren. Es stehen verschiedene Optionen zur Verfügung, den Startzeitpunkt des jeweiligen Treibers zu bestimmen:

Deaktiviert: Setzt den Startmodus auf Deaktiviert. Der Treiber wird nicht geladen. Um einen Treiber zu deaktivieren, wählen Sie ihn aus und klicken Sie unter Startzeitpunkt auf **deaktiviert**.

Boot: Setzt den Startmodus auf Boot. Das Gerät startet vor allen anderen. Der Treiber wird während Windows hochfährt geladen und gestartet.

System: Setzt den Startmodus auf System. Das Gerät startet, nachdem alle Boot-Geräte gestartet worden sind. Der Treiber wird vom System zu einem beliebigen Zeitpunkt gestartet. Dies muss nicht während des Systemstarts sein.

Auto: Setzt den Startmodus auf Automatisch. Das Gerät startet, nachdem alle Boot- und System-Geräte gestartet worden sind.

Manuell: Setzt den Startmodus auf Manuell. Das Gerät startet nicht automatisch. Der Benutzer kann es nach dem Anmelden manuell starten.

Diensteverwaltung

Neben der Treiberverwaltung in der Werkzeugleiste finden Sie Diensteverwaltung. Mit der Diensteverwaltung kann der Starttyp der Windows-Dienste angepasst werden. So ist es möglich, fehlerhafte oder überflüssige Dienste zu deaktivieren und damit einen Systemstart wieder zu ermöglichen. Gehen Sie dabei analog zur Treiberverwaltung vor.

0&0 DeviceManager				
Datei Ansicht Hilfe				
🇞 📼 🛃 🔂 😧 💂				
Zeigt die Aufgabenleiste der Eige… 👎 🗙	Gerät 🛆	Zuordnung	Startzeitpunkt	Information 🔺
	NET Runtime Optimization Servic	Dienst	Manuell	Microsoft .NET Framewor
Startzeitpunkt:	Ablagemappe	Dienst	Deaktiviert	Ermöglicht der Ablagema
Manuel	Carl Anmeldedienst	Dienst	Manuell	Unterstützt Durchsatzau'
Automatisch	Anwendungsverwaltung	Dienst	Manuell	Bietet Softwareinstallatio
Manuel	Arbeitsstationsdienst	Dienst	Automatisch	Erstellt und wartet Client
Deaktiviert	CASP.NET State Service	Dienst	Manuell	Provides support for out-
	Watomatische Konfiguration (verk	Dienst	Manuell	Dieser Dienst führt eine I
Beschreibung:	Automatische Updates	Dienst	Automatisch	Aktiviert den Download u
Microsoft .NET Framework NGEN	COM+-Ereignissystem	Dienst	Manuell	Unterstützt den Systeme
	COM+-Systemanwendung	Dienst	Manuell	Verwaltet die Komponent
	Computerbrowser	Dienst	Automatisch	Führt eine aktuelle Liste (
	DCOM-Server-Prozessstart	Dienst	Automatisch	Bietet Startfunktionalität
	Designs	Dienst	Automatisch	Stellt die Designverwaltu
	DHCP-Client	Dienst	Automatisch	Verwaltet die Netzwerkko
	🛄 Dienst für Seriennummern der tra	Dienst	Manuell	Ruft die Seriennummer al
	Ustributed Transaction Coordinator	Dienst	Manuell	Koordiniert Transaktioner
	NS-Client	Dienst	Automatisch	Wertet DNS-Namen (Dom
	Druckwarteschlange	Dienst	Automatisch	Lädt die Dateien in den A
Position der Datei:	Eingabegerätezugang	Dienst	Deaktiviert	Ermöglicht einen Standar
C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework\		Dienst	Automatisch	Ermöglicht die Ansicht vo
Appelden aler	Extensible Authentication-Protoko	Dienst	Manuell	Stellt Windows-Clients de
Anmeiden als:	Rehlerberichterstattungsdienst	Dienst	Automatisch	Ermöglicht die Fehlerberic
LocalSystem	Gatewaydienst auf Anwendungse	Dienst	Manuell	Bietet Unterstützung für
	Geschützter Speicher	Dienst	Automatisch	Bietet geschützten Speich
	A Constant	Disast	A	Alisticiant des Fills and P
Bereit	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			NUM //

Diensteverwaltung

O&O CheckDisk

O&O CheckDisk führt eine intensive Prüfung des Dateisystems und der Datenträgeroberfläche durch und schützt Sie somit vor möglichem Datenverlust.

• Um O&O CheckDisk zu öffnen, klicken Sie Start/Programme/Systemrettung und dann CheckDisk.

🍣 0&0 CheckDi	sk	X
	Willkommen zu O&O CheckDisk	
	O&O CheckDisk führt eine intensive Prüfung des Dateisystems und der Datenträgeroberfläche durch und schützt Sie somit vor möglichem Datenverlust. Dank der automatischen Fehlerkorrektur lassen sich Dateisystemfehler schnell und unkompliziert beheben. Zudem kann eine Reparatur beschädigter Sektoren versucht werden.	
	Der O&O CheckDisk Assistent führt Sie Schritt für Schritt durch die Überprüfung Ihrer Laufwerke. Klicken Sie auf <weiter> um den Vorgang zu starten oder <abbrechen> um den Assistenten zu beenden.</abbrechen></weiter>	
	< Zurück Weiter > Abbrechen Hi	ilfe

O&O CheckDisk

Mehr:

Laufwerke überprüfen

Laufwerke überprüfen

O&O CheckDisk ist ein Assistent, der Sie Schritt für Schritt durch die Überprüfung Ihrer Laufwerke führt.

- 1. Klicken Sie nach dem Start von O&O CheckDisk auf Weiter.
- 2. Wählen Sie im zweiten Schritt die Laufwerke aus, die Sie analysieren möchten.

Folgende Auswahlmöglichkeiten stehen danach zur Verfügung:

- Dateisystem-Fehler automatisch korrigieren Hier wird eine automatischen Fehlerkorrektur durchgeführt. Dadurch lassen sich Dateisystemfehler schnell und unkompliziert beheben.
- Fehlerhafte Sektoren wiederherstellen Bei dieser Auswahl überprüft O&O Check Disk Ihr Laufwerk nach beschädigten Sektoren und versucht deren Daten auf intakte Sektoren zu verschieben.
- Erweiterte Informationen anzeigen

Sollten Sie keine Option auswählen, wird nur ein Protokoll der Analyse erstellt.

Im nächsten Schritt wird die Analyse durchgeführt. Während O&O CheckDisk arbeitet, können Sie den Fortschritt anhand von zwei Fortschrittsbalken sehen. Alle Programmeldungen erscheinen dann im Programmfenster.



O&O CheckDisk

O&O SRP Manager

Mit dem O&O SRP-Manager können Sie Ihren Rechner in einen früheren Zustand zurückversetzen. Auch wenn Ihr System beschädigt ist oder Windows nicht mehr startet, haben Sie mit dem O&O SRP-Manager Zugriff auf die Systemwiederherstellungspunkte (engl. system restore points = SRP) Ihres Windowssystems. Das ermöglicht Ihnen, Ihr System zurück in einen intakten Zustand zu versetzen. Wenn Sie Ihr System mithilfe von SRP zurücksetzen, werden nur Dateien, die das System betreffen, wiederhergestellt. Persönliche Dateien und Verzeichnisse, z.B. Textdateien, Fotos oder Kennwörter, bleiben vollständig im aktuellen Zustand erhalten.

• Um den O&O SRP-Manager zu öffnen, klicken Sie Start/Programme/Systemrettung und dann SRP-Verwaltung.

Hinweis: Der Assistent für die Systemwiederherstellung funktioniert nur, wenn Ihr Zielsystem Windows XP ist. Bei anderen Zielsystemen werden keine SRP gefunden.

Information zur Systemwiederherstellung von Windows: Die Systemwiederherstellung von Windows überwacht Änderungen am System und erstellt automatisch Systemwiederherstellungspunkte. Systemwiederherstellungspunkte sind gespeicherte Zustände Ihres Rechners. Sie ermöglichen das Zurücksetzen des Systems in einen früheren Zustand. Systemwiederherstellungspunkte werden von Windows in der Regel automatisch täglich und bei wichtigen Systemereignissen erstellt, z.B. wenn ein Treiber installiert wird. Auch können Sie unter Windows jederzeit eigene Wiederherstellungspunkte erstellen und benennen. Mehr dazu erfahren Sie in der Hilfe der Systemwiederherstellung von Windows.

🧐 0&0 System	RestorePoint Manager	×
	Bitte wählen Sie den gewünschten Wiederherstellungsmodus für die Systemwiederherstellung	
	Durch die benutzerdefinierte Auswahlmöglichkeit des Assistenten lassen sich gezielt einzelne Dateien bzw. Registrierungs-Snapshots zurücksetzen.	
	Wiederherstellungsmodus: Standard O Benutzerdefiniert	
	Der O&O Assistent für die Systemwiederherstellung führt Sie Schritt für Schritt durch die Wiederherstellung Ihres Systems. Klicken Sie auf «Weiter» um den Vorgang zu starten oder «Abbrechen» um den Assistenten zu beenden.	
	< Zurück Weiter > Abbrechen Hilfe	

O&O SRP Manager

Mehr:

System zurücksetzen

System zurücksetzen

Der O&O Assistent für die Systemwiederherstellung führt Sie Schritt für Schritt durch die Wiederherstellung Ihres Systems.

- 1. Klicken Sie auf Weiter um zum nächsten Schritt zu gelangen.
- 2. Im zweiten Schritt können Sie einen Wiederherstellungsmodus für die Systemwiederherstellung wählen:
- 3. Beim **Standardmodus** werden Sie aufgefordert, Ihre Auswahl noch einmal zu bestätigen. Ihr System wird danach auf den gewählten SRP zurückgesetzt.
- 4. Beim **benutzerdefinierten Modus** können Sie weitere Einstellungen vornehmen. Es ist möglich, nur Dateien oder die Registrierungsdatenbank wiederherzustellen. Auch können Sie in der Liste einzelne Dateien von der Wiederherstellung ausschließen.
- 5. Bei beiden Modi erscheint im nächsten Schritt ein Kalender, in dem alle SRP markiert sind.
- 6. Wählen Sie ein Datum aus. Daraufhin werden alle an diesem Tag gespeicherten SRP aufgelistet.
- 7. Markieren Sie den SRP, auf den Sie Ihr System zurücksetzen möchten.

Um die Systemwiederherstellung zu starten, bestätigen Sie Ihre Eingaben im nächsten Schritt.

Hinweis: Ist ein SRP mit <linked> gekennzeichnet, ist er mit einem gleichnamigen SRP verknüpft. Sie können wählen, ob Sie beide SRP wiederherstellen möchten oder nicht.

Hinweis: Der O&O SRP-Manager ist designbedingt nicht in der Lage Dateien, die seit Erstellung eines SRP erzeugt wurden, zu löschen. Dies schließt u.a. Programmdateien (z.B. Treiberdateien) ein. Der O&O SRP-Manager macht lediglich die Registrierung in der Registrierungsdatenbank rückgängig. Dies passiert so, dass ein fehlerhafter Treiber, der einen Systemstart verhinderte, beim nächsten Systemstart nicht geladen wird. Aufgrund der Säuberung der Registrierungsdatenbank ermöglicht der O&O SRP-Manager es Ihnen somit, die in Windows integrierte Systemwiederherstellung wieder zu nutzen. Durch die erneute Anwendung auf den Wiederherstellungspunkt können auch die verbliebenen Dateien gelöscht werden.

🧼 0&0 SystemRe	storePoint Manager		×
(F	Auswahl des Sy: Wählen Sie den möchten. In der vorhandenen W Änderungen an	temwiederherstellungspunktes vergangenen Zustand in den Sie Ihr System zurücksetzen unteren Auswahlliste können Sie aus eventuell mehreren ederherstellungspunkten eine Auswahl treffen und beliebigen Laufwerken ein- oder ausschließen.	Į
	Februar 2013	März 2013 April 2013	-1
1.53333	MDMDFSS	MDMDFSS MDMDFSS	
	28 29 30 31 1 2 3	1 2 3 1 2 3 4 5 6 7	
	4 5 6 7 8 9 10	4 5 6 7 8 9 10 8 9 10 11 12 13 14	
	11 12 13 14 15 16 17	11 12 13 14 15 16 17 15 16 17 18 19 20 21	
	18 19 20 21 22 23 24	18 19 20 21 22 23 24 22 23 24 25 26 27 28 25 26 27 28 29 20 21 2 2 3 4 5	
	25 20 27 20	25 20 27 28 25 30 31 25 30 1 2 5 4 5 6 7 8 9 10 11 12	
-			
			_
		< Zurück Weiter > Abbrechen H	lilfe

O&O SRP-Manager, Kalender

O&O EventViewer

Mit dem O&O EventViewer können Sie Problem- und Fehlerquellen von Hardware, Software und dem System identifizieren. Es werden alle Ereignisse aufgelistet, die vom System und von Applikationen protokolliert wurden. Die Ereignisse werden in Anwendungs-, Sicherheits- und Systemprotokollen verwaltet.

• Um den O&O EventViewer zu öffnen, klicken Sie **Start/Programme/Verwaltung** und dann **Ereignisanzeige.**



O&O EventViewer

Mehr:

- Anwendungsprotokoll
- Sicherheitsprotokoll

Systemprotokoll

Protokolleigenschaften

Protokoll aktualisieren

Anwendungsprotokoll

Das Anwendungsprotokoll enthält Ereignisse, die von Anwendungen oder Programmen aufgezeichnet wurden, z.B. Dateifehler.

Sicherheitsprotokoll

Das Sicherheitsprotokoll enthält Ereignisse wie gültige und ungültige Anmeldeversuche, sowie Ereignisse zur Ressourcenverwendung, z.B. das Erstellen, Öffnen oder Löschen von Dateien oder anderen Objekten.

Systemprotokoll

Das Systemprotokoll enthält Ereignisse, die von den Windows Systemkomponenten aufgezeichnet wurden. Beispielsweise wird das fehlschlagen des Ladevorgangs eines Gerätetreibers oder einer anderen Systemkomponente beim Systemstart im Systemprotokoll aufgezeichnet.

Protokolleigenschaften

Information	Bedeutung
Datum	Das Datum, an dem das Ereignis aufgetreten ist.
Zeit	Die Uhrzeit, zu der das Ereignis aufgetreten ist
Beschreibung	Beschreibung des Ereignisses. Bei Fehlern, z.B. fehlgeschlagene Anwendung.
Quelle	Als Quelle wird die Software, die das Ereignis protokolliert hat, bezeichnet. Hierbei kann es sich entweder um den Namen einer Anwendung handeln oder um eine System- oder Programmkomponente, z.B. des Namen eines Treibers.
Kategorie	Die Kategorie teilt Ereignisse nach Quelle ein.
Ereignis ID	Die Zahl, die den jeweiligen Ereignistyp angibt. Die erste Zahl der Beschreibung enthält normalerweise den Namen des Ereignistyps. Die Ereignis ID und die Quelle dienen Kundendienstmitarbeitern zum Beheben von Systemfehlern.
Benutzer	Der Name des Benutzers bei dem das Ereignis aufgetreten ist.
Computer	Der Name des Computers auf dem das Ereignis aufgetreten ist.

Protokoll aktualisieren

Um die Ereignisliste des jeweiligen Protokolls auf den neusten Stand zu bringen, klicken Sie in der Symbolleiste auf **Aktualisieren.**

Filterfunktion und Suche

Wenn Sie die Ereignisanzeige verwenden, um ein Problem zu lösen, müssen Sie Ereignisse finden, die mit diesem Problem zu tun haben. Dabei hilft Ihnen die Filter- und Suchfunktion. Dadurch können Sie auf einfache Weise bestimmte Ereignisse eines Protokolls anzeigen, die möglicherweise mit dem Problem zu tun haben, das Sie untersuchen:

- Öffnen Sie die Ereignisanzeige und klicken Sie auf das **Filter** oder das **Suchen-Icon** in der Werkzeugleiste.
- Sie können nach bestimmten Ereignistypen filtern. Aktivieren Sie dazu die Kontrollkästchen neben den Ereignisebenen, die Sie in die Filter-Ansicht einschließen möchten.
- Unter **Quelle** geben Sie die Ereignisquellen an. Aktivieren Sie in der Dropdownliste das Auswahlhäkchen bei den Ereignisquellen, aus denen Sie Ereignisse einschließen möchten.
- Aktivieren Sie in der Dropdownliste **Kategorie** die Auswahlhäkchen neben den Aufgabenkategorien, die Sie in die benutzerdefinierte Ansicht aufnehmen möchten.
- Geben Sie bei **Ereignis-ID** die Kennung des Ereignisses an, das in der Filter-Ansicht angezeigt werden soll.
- Geben Sie bei **Benutzer** den Namen der Benutzerkonten ein, die angezeigt werden sollen. Trennen Sie mehrere Benutzer durch Kommas.
- Geben Sie in **Computer** den Namen des Computers ein, der in der benutzerdefinierten Ansicht angezeigt werden soll.
- Um Ereignisse nach Zeitpunkt des Auftritts zu filtern, wählen Sie unten bei **Ab/Bis** den gewünschten Zeitraum in den jeweiligen Dropdownlisten aus.
- Bestätigen Sie Ihre Angaben, indem Sie auf **OK** klicken.

O&O RegEdit

Der O&O RegEditor ist ähnlich wie der von Windows bekannte Registrierungs-Editor aufgebaut. Der O&O RegEditor bietet vollständigen Zugriff auf die Registrierungsdatenbank von Windows. In dieser sind die Einstellungen für sämtliche Windows-Applikationen, Treiber und Dienste gespeichert. Eine Besonderheit des O&O RegEditors ist die Direktnavigation über die Adresszeile. So kann sehr schnell zu betreffenden Schlüsseln navigiert werden.

• Um den O&O RegEditor zu öffnen, klicken Sie Start/Programme/Verwaltung und dann Registry-Editor.

Achtung! Der unkorrekte Gebrauch des O&O RegEditors kann schwerwiegende Probleme verursachen, die das gesamte System betreffen und eine Neuinstallation des Betriebssystems erforderlich machen können. Bevor Sie Änderungen in der Registrierungsdatenbank von Windows vornehmen, sollten Sie mit einem Sicherungsprogramm, z.B. O&O DiskImage, eine Sicherungskopie aller wichtigen Rechnerdaten erstellen. O&O kann nicht garantieren, dass Probleme, die von einer fehlerhaften Verwendung des O&O RegEditors herrühren, behoben werden können.

📕 0&0 RegEditor			_	
[†] <u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>E</u> ave	oriten <u>H</u> ilfe			
	Pfad	HKEY_USERS\Ne	tworkService\Identities	• •
	werte		1	~
	Name 🛆	Тур	Daten	
	📄 (Standard)	REG_SZ	(Wert nicht gesetzt)	
	😼 Identity Ordinal	REG_DWO	0x00000001(1)	
	📴 Last User ID	REG_SZ	{0000000-0000-0000-0000-000	00
Console	🛐 Last Username	REG_SZ		
E Control Panel	😼 Migrated 5	REG_DWO	0x00000001(1)	
Environment				
Identities				
🕀 🔂 Keyboard Layo				
🕀 🖳 Printers				
🗄 🔂 Software				
UNICODE Progr				
⊡… <mark>,</mark> user				
🗄 🖳 AppEvents				
Console				
🕀 🖳 Control Panel				
	,	·	NUM	

O&O RegEditor

Mehr:

Wichtige Informationen zum O&O RegEdit

Neue Schlüssel mit Werten anlegen

Registrierungsdatenbank durchsuchen

Wichtige Informationen zum O&O RegEdit

Die korrekte Funktion von Windows-Systemen ist stark abhängig von den Informationen, die in der Registrierungsdatenbank gespeichert sind. Bei fehlerhaften Einträgen in der Registrierungsdatenbank kann es zum Totalausfall des Windows-Systems kommen.

Mit dem O&O RegEditor lässt sich die Registrierungsdatenbank des Wartungssystems auslesen und bearbeiten, auch wenn das Wartungssystem nicht mehr betriebsfähig ist.

Die Navigation erfolgt, wie von Windows bekannt, über eine Baumstruktur in der linken Fensterhälfte. Dort werden die beiden Hauptzweige "HKEY_LOCAL_MACHINE" für rechnerspezifische Daten und "HKEY_USERS" für benutzerspezifische Daten angezeigt.

Im benutzerspezifischen Bereich "HEKY_USERS" werden alle Benutzerprofile des Wartungssystems angezeigt.

Der unter Windows übliche Verknüpfungszweig "HKEY_CURRENT_USER" existiert nicht, da ja kein aktueller Benutzer angemeldet ist. Sie erreichen diese Einträge aber unter "HKEY_USERS", gefolgt von dem Schlüssel mit dem entsprechenden Benutzernamen.

Der unter Windows übliche Verknüpfungszweig "HKEY_CLASSES_ROOT" existiert nicht, kann jedoch einfach über den Schlüssel "HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\CLASSES" oder den entsprechenden Unterschlüssel in "HKEY_USERS" geöffnet werden.

Der Schlüssel "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet" für die Dienst- und Treiberkonfiguration existiert ebenfalls nicht, da das Wartungssystem kein aktuelles ControlSet geladen hat. Um das ControlSet zu erreichen, finden Sie unter "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM" mehrere ControlSets (ControlSet001, ControlSet002, etc.). Welches davon als CurrentControlSet geladen wird, steht unter "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Select\Current". Üblicherweise ist es das ControlSet001.

Der unter Windows übliche Verknüpfungszweig "HKEY_CURRENT_CONFIG" existiert nicht, kann jedoch einfach über den Schlüssel "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSetXXX\Hardware Profiles\Current" geöffnet werden. Wobei XXX für den Wert aus "HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Select\Current" steht.

Bevor Änderungen gemacht werden, ist ein Export (REG-Datei) des betreffenden Schlüssels zu empfehlen, so dass über einen späteren Import die Änderungen wieder rückgängig gemacht werden können. Die exportierten REG-Dateien sind mit den REG-Dateien von Windows kompatibel.

Mit dem RegEditor können Schlüssel und Werte editiert, bzw. neu hinzugefügt oder gelöscht werden. Alle unter Windows möglichen Datentypen können verarbeitet werden:

- REG_SZ: Zeichenkette
- REG_DWORD: DWORD-Zahl, 32-Bit lang
- REG_MULTI_SZ: Mehrere Zeichenketten
- REG_EXPAND_SZ: Erweiterbare Zeichenketten (Umgebungsvariablen werden ersetzt)
- REG_BINARY: Binärwerte
- REG_QWORD: QWORD-Zahl, 64-Bit lang

Bei der Änderung von Werten können unterschiedliche Eingabeformate verwendet werden. So können Zahlen im hexadezimalen, dezimalen oder binärem Format eingegeben werden.

Was ist der Unterschied zwischen einem Schlüssel und einem Wert?

Einem Schlüssel können ein oder mehrere Werte zugeordnet werden.

Schlüssel gliedern sich in Haupt- und Unterschlüssel. Die Hauptschlüssel bei O&O RegEdit in O&O BlueCon sind:

- HKEY_LOCAL_MACHINE
- HKEY_USERS

Unter diesen Hauptschlüsseln finden sich eine Reihe von Unterschlüsseln, die wiederum weitere Unterschlüssel mit Werten besitzen können.

Registrierungsdatenbank durchsuchen

- 1. Öffnen Sie den O&O RegEditor.
- 2. Klicken Sie in der Symbolleiste auf **Suchen** und erhalten Sie Zugriff auf Einträge in der Registrierungsdatenbank.
- 3. Geben Sie in das Suchen-Feld die Zeichenfolge, den Wert oder den Schlüssel ein, der oder die gesucht werden soll.
- 4. Aktivieren Sie für die Suche die gewünschten Kontrollkästchen wie Schlüssel, Werte oder Daten.

Neue Schlüssel anlegen

- 1. Öffnen Sie den O&O RegEditor.
- 2. Markieren Sie einen Schlüssel (Ordner) und erstellen Sie über das Kontextmenü einen neuen Schlüssel. Der neue Schlüssel wird dann als Unterschlüssel angelegt.

Neue Werte anlegen

Sie können einem Schlüssel einen oder mehrere Werte zuordnen.

- 1. Öffnen Sie den **O&O RegEditor.**
- 2. Wählen Sie einen Schlüssel, dem Sie einen neuen Wert zuordnen möchten, aus.
- 3. Sie können über das Kontextmenü des Wertes oder der Werteliste einen neuen Wert anlegen. Dabei stehen verschiedene Wertetypen zur Auswahl:
- Numerische Werte
- Zeichenfolgen
- Binärwerte

Werte verändern

- 1. Öffnen Sie den O&O RegEditor.
- 2. Wählen Sie den Schlüssel, dessen Wert Sie ändern möchten aus.
- 3. Ändern Sie die gewünschten Werte in der Werteliste über das Kontextmenü oder mit einem Doppelklick. Im Bearbeiten-Feld können Sie den Wert verändern, z.B. den Pfad variieren, deaktivieren oder löschen.

Werte löschen

- 1. Öffnen Sie den **O&O RegEditor.**
- 2. Wählen Sie den Schlüssel, dessen Wert Sie ändern möchten aus.
- 3. Löschen Sie den Wert in der Werteliste über das Kontextmenü.

Berechtigungen verwalten

Einem Registrierungsschlüssel Berechtigungen zuweisen

- 1. Öffnen Sie den O&O RegEditor.
- 2. Wählen Sie den Schlüssel aus, dem Sie Berechtigungen zuweisen möchten.
- 3. Klicken Sie im Dateimenü auf Bearbeiten/Berechtigungen.

- 4. Wählen Sie unter Gruppen- oder Benutzernamen gewünschte Benutzer aus. Weisen Sie dem ausgewählten Schlüssel dann auf folgende Weise eine Zugriffsstufe zu:
- Um dem Benutzer die Berechtigung zu erteilen, den ausgewählten Schlüssel zu öffnen, zu bearbeiten und den Besitz des Schlüssels zu übernehmen, aktivieren unter **Vollzugriff** das Kontrollkästchen **Zulassen**.
- Um dem Benutzer die Berechtigung zu erteilen, den Schlüsselinhalt zwar zu lesen, jedoch keine Änderungen an der Datei speichern zu können, aktivieren Sie für **Schlüssel Lesen** das Kontrollkästchen Zulassen.
- Um dem Benutzer eine spezielle Berechtigung für den ausgewählten Schlüssel zu gewähren, klicken Sie auf Erweitert.

Wenn Sie einem Unterschlüssel Berechtigungen zuweisen und die dem übergeordneten Schlüssel zugewiesenen Berechtigungen auch auf den Unterschlüssel angewendet werden sollen, aktivieren Sie unter **Erweitert** das Kontrollkästchen **Berechtigungen übergeordneter Objekte auf untergeordnete Objekte, sofern anwendbar,** vererben. Diese mit den hier definierten Einträgen mit einbeziehen.

Schlüssel mit Werten als *.reg-Dateien exportieren

- 1. Öffnen Sie den O&O RegEditor.
- 2. Klicken Sie im Dateimenü auf Exportieren.
- 3. Wählen Sie die *.reg Datei aus, die Sie exportieren möchten und klicken Sie im Anschluss auf Öffnen.

Schlüssel mit Werten als *.reg-Dateien importieren

- 1. Öffnen Sie den O&O RegEditor.
- 2. Klicken Sie im Dateimenü auf Importieren.
- 3. Wählen Sie die *.reg Datei aus, die Sie importieren möchten und klicken Sie im Anschluss auf Öffnen.

O&O UserManager

Mit dem O&O UserManager übernehmen Sie die Kontrolle über die lokale Benutzerverwaltung ihres Windows Systems.

• Um den O&O UserManager zu öffnen, klicken Sie **Start/Programme/Verwaltung** und dann **Benutzerverwaltung**.

Hinweis: Mit dem O&O UserManager können nur lokale Benutzerkonten verwaltet werden. Auf einem Domänenkontroller können daher keine Änderungen vorgenommen werden.

🎢 0&0 UserManager		
[‡] <u>D</u> atei <u>A</u> ktion An <u>s</u> icht <u>H</u> ilfe		
📤 📤 📤 🚵 🔒) 🕹 灥 💿 🗉 🔁 💽	
Benutzeraktionen 🛞	Administrator	Voller Name
🐴 Neuer Benutzer	Gast	Hilfesssistentenkonto für den Demoi
Benutzer bearbeiten	SUPPORT 388945a0	CN=Microsoft Corporation,L=Redmc
🔒 Benutzer umbenennen	a user	
Passwort ändern		
👧 Benutzer entfernen		
Details 🙁		
Administrator Voller Name: n/v		
Beschreibung: Vordefiniertes Konto für die Verwaltung des Computers bzw. der Domäne		
Gesamtzahl an Logins: 0		
Erzeugt: n/v		
Fertig		NUM //

O&O UserManager

Mehr:

Benutzerprofile ändern

Neuen Benutzer erstellen

Neue Benutzergruppe erstellen

Benutzerprofile ändern

- 1. Wählen Sie das Icon Benutzerprofil erstellen aus.
- 2. Markieren Sie in der Benutzerliste den Benutzer, dessen Profil Sie verändern möchten.
- 3. Führen Sie dann unter **Benutzeraktionen** die gewünschte Modifikation aus, z.B. Kennwort oder Namen ändern.

Wichtig! Wenn Sie mit O&O BlueCon Kennwörter ändern, haben Sie auf verschlüsselte Dateien keinen Zugriff mehr. Die Kodierung kann nach der Kennwortänderung nicht mehr entschlüsselt werden!

Hinweis: Es ist nicht möglich, verwendete Kennwörter zu entschlüsseln. Sie können aber Kennwörter ändern, auch wenn Sie das alte Kennwort nicht wissen. Dies empfiehlt sich z.B. dann, wenn ein Benutzer sein Kennwort vergessen hat.

Neuen Benutzer erstellen

- 1. Wählen Sie das Icon **Benutzerkonten** aus.
- 2. Im Menü Benutzeraktionen können Sie mit Neuer Benutzer ein Benutzerprofil erstellen.
- 3. Der neue Benutzer erscheint danach rechts in der Benutzerliste.

Hinweis: Ein neu erstellter Benutzer gehört standardmäßig zu keiner Gruppe.

/% 0&0 UserManager			
Datei <u>A</u> ktion An <u>s</u> icht	Neuen Benutzer		×
📤 💊 💩	Benutzername:	Max	
Benutzeraktioner	Voller Name:	Max Mustermann	
🐴 Neuer Benutzer	Beschreibung:		den Remo
👔 👔 Benutzer bearbeiten			h,L=Redmo
🔒 Benutzer umbenenn		,	
Passwort ändern			
🚴 Benutzer entfernen	Passwort:	•••••	
	Passwortbestätigung:	•••••	
Details		,	
Administrator	🔲 Benutzer muss beim	nächsten Einloggen das Passwort ändern	
Voller Name: n/v	Benutzer kann das Passwort nicht ändern		
Beschreibung:	Passwort läuft nicht aus		
Vordefiniertes Konto für (Verwaltung des Compute bzw. der Domäne			
Gesamtzahl an Logins: 0		Erzeugen Schließen	
Erzeugt: n/v			
Fertig NUM			

O&O User Manager: Benutzer hinzufügen

Neue Benutzergruppe erstellen

- 1. Wählen Sie das Icon Benutzergruppe aus.
- 2. Klicken Sie unter Gruppenaktionen auf Neue Gruppe.
- 3. Im Dialogfenster können Sie unter Hinzufügen der Gruppe Benutzer zuordnen.



O&O UserManager: Anlegen einer Benutzergruppe

O&O Prompt

Die Kommandozeile (O&O Prompt) dient der direkten Eingabe von Befehlen. Sie ermöglicht auch die Ausführung von Stapeldateien (Batches).

• Um O&O Prompt zu öffnen, klicken Sie Start/Programme/Zubehör und dann Kommandozeile.

🚥 0&0 Prompt			
0&0 Prompt Befehlsübersicht			
O&O Prompt Befel ATTRIB CHDIR oder CD CLS oder CLEAR COPY oder CP DEL oder RM DELTREE DIR oder LS DEVICE EDLIN EXIT HELP oder ? INFO MKDIR oder MD PASSWD RENAME oder REN RMDIR oder RD SAFEERASE SCOPY oder SCP	hlsübersicht Dateiattribute verändern Zeigt den Namen oder Wechselt das aktuelle Verzeichnis Löscht den Bildschirminhalt Kopiert eine oder mehrere Dateien an einen anderen Speicherort Löscht einen Verzeichniszweig Zeigt eine Liste aller Dateien und Unterverzeichnisse an Startet den O&O DeviceManager. Startet O&O Notepad. Schliesst O&O Prompt Zeigt Hilfedatei an Zeigt Details über ausgewähltes Laufwerk oder Festplatte an Erzeugt ein neues Verzeichnis Ändert oder entfernt das Kennwort eines lokalen Benutzerkontos Dateien umbenennen Löscht ein Verzeichnis Sicheres Löschen von Dateien und Laufwerken. Kopiert eine o. mehrere Dateien an einen anderen Speicherort mit Sicherheits-Attributen		
TYPE	Zeigt den Inhalt einer Datei an		
USER	Zeigt eine Liste der lokalen Benutzer an		
UMAP	Zeigt Versionsinformationen an Zeigt Informationen über das aktuelle Laufwerksmanning		
XCOPY	Kopiert Dateien und/oder Verzeichnisse		
C:\>		-	

O&O Prompt: Kommandozeile

Der Befehl HELP listet alle verfügbaren Kommandos und deren Funktion auf. Bitte beachten Sie, dass der Bildschirm automatisch weitergescrollt wird, wenn das untere Ende erreicht ist. Manche Befehle bieten Ihnen die Option, das Scrollen anzuhalten und erst fortzusetzen, wenn Sie eine Taste drücken, z.B. dir /p.

Eine genaue Befehlsbeschreibung finden Sie im Befehlsverzeichnis dieser Anleitung.

Mehr:

Stapelverarbeitung

Befehlsverzeichnis

Stapelverarbeitung

O&O Prompt bietet Ihnen die Möglichkeit zur Stapelverarbeitung. Dies kann sehr nützlich sein, wenn Sie Befehlssequenzen wiederholen müssen und nicht jede einzelne neu eintippen möchten. Dies funktioniert ungefähr so wie die Stapelverarbeitung des DOS-Promptes. Bitte führen Sie folgende Schritte aus:

- 1. Erzeugen Sie eine ASCII-Datei mit einem Texteditor wie z.B. O&O Notepad.
- 2. Geben Sie die Befehle und die dazugehörigen Argumente ein bitte immer nur einen Befehl pro Zeile.
- 3. Wenn Sie fertig sind, sichern Sie die Datei mit der Extension .BAT. Wir empfehlen einen Dateinamen im 8.3-Format, da Sie im Konsolenmodus leichter auf kurze Dateinamen zugreifen.

4. Rufen Sie die Datei in O&O Prompt auf, z.B. c: test.bat. Die Befehle werden in der eingegebenen Reihenfolge ausgeführt.

Wenn Sie den Vorgang vorzeitig abbrechen möchten, drücken Sie Strg und C.

Befehlsverzeichnis

O&O bietet Ihnen eine Reihe von Befehlen, die Sie bereits von MS-DOS oder dem DOS-Prompt kennen. Das Befehlsverzeichnis listet alle Befehle, ihre Syntax und Parameter auf. Wenn Sie Hilfe für einen speziellen Befehl brauchen, können Sie den /?-Befehlszeilenschalter verwenden, um sich eine Kurzbeschreibung der Syntax und des Verwendungszweckes für den Befehl anzeigen zu lassen.

attrib

Zeigt Dateiattribute an oder ändert sie. Dieser Befehl zeigt, setzt oder entfernt das Nur-lesen, Archiv, System, Versteckt- und Komprimiert-Attribut, das Dateien oder Ordnern verliehen werden kann.

Syntax	attrib [+ -] [rash] [<laufwerk:>][<pfad>][<dateiname>]</dateiname></pfad></laufwerk:>
Parameter	
<laufwerk:> <pfad> <dateiname></dateiname></pfad></laufwerk:>	Gibt den Pfad und Namen des Verzeichnisses, der Datei oder den Dateien an, die Sie bearbeiten möchten.
+	Setzt Attribute.
-	Entfernt Attribute.
r	Nur-lesen-Dateiattribut.
а	Archiv-Dateiattribut.
S	System-Dateiattribut.
h	Versteckt-Dateiattribut.

cd

Zeigt den Namen des aktuellen Verzeichnisses an oder wechselt das Verzeichnis.

Syntax	cd [[<laufwerk:>]<pfad>]</pfad></laufwerk:>
Parameter	
Ohne	Ohne Parameter gibt cd die Namen des aktuellen Laufwerks und Verzeichnisses an.
<laufwerk:> <pfad></pfad></laufwerk:>	Gibt das Laufwerk (falls es vom aktuellen Laufwerk abweicht) und das Verzeichnis an, zu dem Sie wechseln möchten.

	Gibt an, dass Sie in das übergeordnete Verzeichnis wechseln möchten.
Beispiel:	C:\>Windows\test>cd

cls

Löscht den Inhalt des Eingabefensters. Der gelöschte Bildschirm zeigt nur in der linken oberen Ecke Befehlsprompt und Cursor.

Syntax	cls	
Parameter	Ohne	

сору

Kopiert eine oder mehrere Dateien an einen anderen Speicherort.

Syntax	copy <quelle> <ziel></ziel></quelle>
Parameter	
<quelle></quelle>	Gibt Speicherort und Namen einer Datei an, die Sie kopieren wollen. Der Name kann aus Laufwerksbuchstabe und Doppelpunkt, Verzeichnisname, Dateiname oder einer Kombination aus allem bestehen. Um eine Gruppe von Dateien anzugeben, können Platzhalter verwendet werden.
<ziel></ziel>	Gibt den Pfad des Verzeichnisses an, in das kopiert werden soll. Das Ziel kann aus Laufwerksbuchstabe und Doppelpunkt, Verzeichnisname, Dateiname oder einer Kombination aus allem bestehen.
Beispiel:	copy c:\test d:\test

del

Löscht ausgewählte Dateien.

Syntax	del [<laufwerk:>][<pfad>]<dateiname></dateiname></pfad></laufwerk:>
Parameter	
<laufwerk:> <pfad> <dateiname></dateiname></pfad></laufwerk:>	Gibt Pfad und Namen der Datei an, die Sie löschen wollen. Um eine Gruppe von Dateien anzugeben, können Platzhalter verwendet werden.
Beispiel:	del c:\test.txt

deltree

Löscht ein ausgewähltes Verzeichnis.

Syntax	deltree [<laufwerk:>]<pfad></pfad></laufwerk:>
Parameter	
<laufwerk:> <pfad></pfad></laufwerk:>	Gibt Pfad und Namen des Verzeichnisses an, das Sie löschen wollen. Unterverzeichnisse und darin enthaltene Dateien werden mit gelöscht.
Beispiel:	deltree c:\Windows\test*.*

device / service

Mit dem Befehl 'device' oder 'service' öffnet sich der O&O DeviceManager. Er zeigt alle installierten Treiber und Dienste an. Sie können in einer Liste den jeweiligen Startzeitpunkt verändern. (siehe O&O DeviceManager)

dir

Zeigt eine Liste von Dateien und Unterverzeichnissen in einem Verzeichnis an.

Syntax	dir [/p] [<laufwerk:>][<pfad>][<dateiname>]</dateiname></pfad></laufwerk:>
Parameter	/p
ohne	Ohne Parameter oder Schalter gibt 'dir' den Namen und die Seriennummer der Festplatte an: ein Verzeichnis pro Zeile einschließlich der Dateiextension, der Dateigröße in Bytes und der Gesamtanzahl der aufgelisteten Dateien, ihrer kumulierten Größe und dem freien Speicherplatz (in Bytes), der auf dem Laufwerk verfügbar ist.
/p	Zeigt nur einen Bildschirminhalt auf einmal an. Um den nächsten Bildschirm anzuzeigen, drücken Sie die Leertaste. Eine beliebige andere Taste bricht die Ausgabe ab.
<laufwerk:> <pfad></pfad></laufwerk:>	Gibt das Laufwerk und das Verzeichnis an, von denen Sie eine Auflistung sehen wollen.
<dateiname></dateiname>	Zeigt die Datei an sofern sie sich im angegebenen Verzeichnis befindet. Durch die Verwendung von Platzhaltern ist es möglich eine Gruppe von Dateien anzeigen zu lassen.
Beispiel:	dir /p

edlin

Der Befehl 'edlin' startet O&O Notepad. O&O Notepad ist ein einfacher Texteditor, mit dem Sie Textdateien ansehen, bearbeiten und speichern können. Es lassen sich Dateien im ASCII und Unicode bearbeiten.

Exit

Beendet O&O Prompt.

Syntax	exit
Parameter	Ohne

help

Listet alle verfügbaren Befehle mit ihrer Kurzbeschreibung auf. Wenn Sie zu einem speziellen Befehl Hilfe benötigen, können Sie auch den /?-Befehlszeilenschalter verwenden, um eine Kurzbeschreibung der Syntax und des Verwendungszweckes eines Befehls anzuzeigen.

Syntax	help
Parameter	Ohne

info

Zeigt Informationen über das Dateisystem und die Laufwerke an.

Syntax	info { hdd <laufwerk:> }</laufwerk:>
Parameter	
Hdd	Zeigt Informationen über alle verfügbaren Festplatten an.
<laufwerk:></laufwerk:>	Gibt das Laufwerk an, über das Sie Informationen erhalten möchten (Clustergröße, Anzahl der Sektoren usw.)

mkdir

Erzeugt ein Verzeichnis oder Unterverzeichnis.

Syntax	mkdir [<laufwerk:>]<pfad></pfad></laufwerk:>
Parameter	
<laufwerk:></laufwerk:>	Gibt das Laufwerk an, auf dem Sie das neue Verzeichnis erzeugen wollen.

<pfad></pfad>	Gibt Namen und Pfad des neuen Verzeichnisses an. Die maximale Pfadlänge wird vom Dateisystem vorgegeben.
Beispiel:	mkdir C:\test

passwd

Ändert oder entfernt das Kennwort für ein Benutzerkonto.

Syntax	passwd <benutzerkonto> [<kennwort>]</kennwort></benutzerkonto>
Parameter	
<benutzer- konto></benutzer- 	Das Benutzerkonto, dessen Kennwort geändert oder gelöscht werden soll.
<kennwort></kennwort>	Das neue Kennwort für das Benutzerkonto. Ein leeres Kennwort setzt das aktuelle Kennwort zurück, d. h. das Kennwort wird gelöscht.
Beispiel:	passwd administrator test

rename

Ändert einen Dateinamen. Sie können den 'rename'-Befehl nicht zum Ändern von Dateinamen auf anderen Laufwerken oder zum Verschieben in andere Laufwerke verwenden!

Syntax	rename [<laufwerk:>][<pfad>]<alt>[<pfad>]<neu></neu></pfad></alt></pfad></laufwerk:>
Parameter	
<laufwerk:></laufwerk:>	Gibt das Laufwerk an, auf dem die ausgewählte Datei umbenannt werden soll.
<pfad></pfad>	Gibt den Pfad der Datei an, die umbenannt werden soll. Die maximale Pfadlänge wird vom Dateisystem vorgegeben.
<alt></alt>	Gibt den Namen der Datei an, die Sie umbenennen wollen.
<neu></neu>	Gibt den neuen Namen für die Datei an. Der Pfad ist relativ zum aktuellen Pfad.
Beispiel:	rename c:\test\test.txt test1.txt

rmdir

Löscht (entfernt) ein Verzeichnis.

Syntax	rmdir [<laufwerk:>]<pfad></pfad></laufwerk:>
Parameter	
<laufwerk:></laufwerk:>	Gibt das Laufwerk an, von dem Sie das ausgewählte Verzeichnis löschen wollen.
<pfad></pfad>	Gibt Namen und Pfad des Verzeichnisses an, das gelöscht werden soll. Die maximale Pfadlänge wird vom Dateisystem vorgegeben.

safeerase

Löscht sicher Dateien oder Laufwerke.

Syntax	safeerase [/ <sicherheitsstufe>] [/output <datei>] [/verbose] [/silent] [/help] [/showdisks] [/matchfile] [/matchfolder] [/matchall] [/volume <laufwerk>] [/disk <festplatten#>] [/freespace <laufwerk>] [/y]</laufwerk></festplatten#></laufwerk></datei></sicherheitsstufe>	
Parameter		
Ohne	Hilfetext wird eingeblendet.	
/highestsecurity/highsecurity/mediumsecurity/lowsecurity/lowestsecurity	Die zu verwendenden Sicherheitsstufen. Sie entsprechen den beschriebenen Löschmethoden. Wird keine Sicherheitsstufe angegeben, wird als Standard /highestsecurity verwendet.	
/output <datei></datei>	Speichert die Ausgaben zusätzlich in einer Datei.	
/verbose	Es werden detaillierte Ausgaben eingeblendet.	
/silent	Bildschirmausgaben werden unterdrückt.	
/help, /?	Hilfe wird angezeigt.	
/showdisks	Zeigt Festplatten- und Laufwerksinformationen an. Die Festplatten werden durchnummeriert, so dass die Nummern mit dem Befehl /disk verwendet werden können.	
/matchfile	Nur passende Dateien werden gelöscht. (Standard) Benutzen Sie die 'match'-Befehle in Verbindung mit einem Dateifilter (z.B. *.txt, a?c.exe)	

/matchfolder	Nur passende Ordner werden gelöscht.	
/matchall	Passende Dateien und Ordner werden gelöscht.	
/volume <laufwerk></laufwerk>	Löscht den gesamten Inhalt des angegebenen Laufwerks.	
/disk <festplatten#></festplatten#>	Löscht die gesamte Festplatte.	
/freespace <laufwerk></laufwerk>	Löscht freien Speicher auf einem Laufwerk.	
/у	Alle Sicherheitsabfragen werden unterdrückt.	
Beispiele:	 safeerase beispiel.txt /output test.log Die Textdatei wird mit der höchsten Sicherheitsstufe gelöscht. Die Ausgaben werden in der Datei test.log gespeichert. safeerase /matchfile *.txt /silent /mediumsecurity Alle Textdateien im aktuellen Ordner werden ohne Bildschirmausgaben mit mittlerer Sicherheitsstufe gelöscht. safeerase /freespace c: /verbose Der freie Speicher auf c: wird mit der höchsten Sicherheitsstufe und ausführlichen Ausgaben gelöscht. safeerase /volume d: /y /lowsecurity Der Inhalt des Laufwerks d: wird mit der niedrigen Sicherheitsstufe und ohne Sicherheitsabfragen gelöscht. safeerase /disk 0 Alle Laufwerke auf der ersten Festplatte werden komplett gelöscht. 	

scopy

Kopiert eine oder mehrere Dateien an einen anderen Speicherort. Wenn die Dateien auf einem NTFS-Laufwerk liegen, bleiben die Sicherheits- und Zugehörigkeits-Attribute erhalten.

Syntax	scopy <quelle> <ziel></ziel></quelle>
Parameter	
<quelle></quelle>	Gibt Pfad und Namen einer Datei oder Dateigruppe an, aus der kopiert werden soll. <quelle> kann</quelle>

	aus Laufwerksname und Doppelpunkt, Verzeichnisnamen, Dateinamen oder einer Kombination aus diesen bestehen. Um eine Gruppe von Dateien anzugeben, können Platzhalter verwendet werden.
<ziel></ziel>	Gibt Pfad und Namen einer Datei oder Dateigruppe an, in die kopiert werden soll. <ziel> kann aus Laufwerksname und Doppelpunkt, Verzeichnisnamen, Dateinamen oder einer Kombination aus diesen bestehen.</ziel>

type

Gibt den Inhalt einer Textdatei aus. Verwenden Sie den 'type'-Befehl, um eine Textdatei zu betrachten, ohne sie zu verändern.

Syntax	type [/p] [<laufwerk:>][<pfad>]<dateiname></dateiname></pfad></laufwerk:>
Parameter	
/p	Zeigt nur einen Bildschirminhalt auf einmal an. Um den nächsten Bildschirm anzuzeigen, drücken Sie die Leertaste. Eine beliebige andere Taste bricht die Ausgabe ab.
<laufwerk:> <pfad> <dateiname></dateiname></pfad></laufwerk:>	Gibt Pfad und Namen der Datei an, die Sie betrachten möchten. Wenn Sie lange Dateinamen verwenden und diese Leerzeichen enthalten, müssen Sie den Dateinamen in Anführungszeichen ("") setzen oder kurze Dateinamen verwenden.
Beispiel:	type c:\test\test.txt

user

Gibt eine Auflistung aller lokalen Benutzerkonten aus.

Syntax	user
Parameter	Ohne

ver

Gibt die Version von O&O Prompt aus.

Syntax	ver
Parameter	Ohne

vmap

Listet alle eingebauten Laufwerke, ihre Aufgliederung und zusätzliche Informationen auf.

O&O Prompt

Syntax	vmap
Parameter	Ohne

хсору

Kopiert Dateien und Verzeichnisse einschließlich ihrer Unterverzeichnisse.

Syntax	xcopy [/e] [/s] <quelle> <zielverzeichnis></zielverzeichnis></quelle>
Parameter	
/e	Kopiert alle Unterverzeichnisse, auch wenn sie leer sind.
/s	Wenn die Dateien auf einem NTFS-Laufwerk liegen, bleiben Sicherheits- und Verfügbarkeitsattribute erhalten.
<quelle></quelle>	Gibt Pfad und Namen einer Datei oder Dateigruppe an, aus der Sie kopieren möchten. <quelle> kann aus Laufwerksbuchstabe und Doppelpunkt, Verzeichnisname, Dateiname oder einer Kombination aus diesen bestehen. Um eine Dateigruppe anzugeben, können Sie Platzhalter verwenden.</quelle>
<zielverzeichnis></zielverzeichnis>	Gibt den Pfad an, in den Sie kopieren möchten. <zielverzeichnis> kann aus Laufwerksbuchstabe und Doppelpunkt, Verzeichnisname oder einer Kombination aus allem bestehen.</zielverzeichnis>
Beispiel:	xcopy c:\windows\test*.* d:\test\

O&O SystemInfo

Mit O&O SystemInfo haben Sie den besten Überblick über die Systemeinstellungen ihres Windows-Betriebssystems. Sie können zudem Systemparameter löschen, deaktivieren oder ändern.

• Um die O&O SystemInfo zu öffnen, klicken Sie Start/Programme/Verwaltung und dann Systeminformationen.

👽 Unbenannt - 0&0 SystemInfo				
Datei Bearbeiten Ansicht Hil	fe			
📙 🕘 · 🕤 🖓	.			
Element	Wert	▲		
Auslagerungsdatei	C:\pagefile.sys 192 384			
Betriebssystemhersteller	Microsoft Corporation			
Betriebssystemname	Microsoft Windows XP			
Betriebssystemversion	5.1 2600 Service Pack 2 2600.xpsp_sp2_rtm.040803-2158			
ComputerName	VPC-WXP-HOM-GER			
Gebietsschema	Deutschland			
Eigenschaften		×		
Eintrag				
Besitzer: SYSTEM		M Aktiviert		
Element: Auslagerungsdatei				
Zurücksetzer				
Wert: C:\pagefile.sys 192 384				
		Alle Wiederherste		
Fertig		NUM //		

O&O Systeminfo

Hinweis: Die Boot Configuration Data (BCD) für Windows Vista und neuere wird nur eingeschränkt unterstützt. BCD Store kann nicht manipuliert werden und wird nur zu Kontrollzwecken eingeblendet.

Die Systeminfo zeigt die:

- Konfiguration der win.ini Datei
- Konfiguration der system.ini Datei
- Konfiguration der boot.ini Datei
- Autostart-Einträge
- Umgebungsvariablen

Ein weiterer wichtiger Bereich von O&O SystemInfo stellt die Liste der Autostart-Einträge dar. Angezeigt werden sowohl Programme aus den Autostart-Programmgruppen, aber auch Programme aus den wichtigen Autostartbereichen in der Registrierungsdatenbank, dies sind beispielsweise:

 ${\sf HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Current\Version\Run}$

HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run

Diese Bereiche sind auch von Virenprogrammierern bevorzugte Ablageorte, für Viren, Trojaner oder Spyware. Die Autostart-Einträge können mit SystemInfo deaktiviert, bzw. aktiviert werden. Dadurch kann das Starten schädlicher oder infektiöser Programme verhindert werden.

Mehr:

Systemparameter bearbeiten

Systemparameter deaktivieren

Systemparameter löschen

Systemparameter bearbeiten

- 1. Wählen Sie eine Konfiguration oder einen Eintrag aus.
- 2. Um Systemparameter zu bearbeiten, wählen Sie dieses aus der rechten Liste aus.
- 3. Es erscheint ein Bearbeitungsfenster, in dem Sie das Parameter editieren können.

Systemparameter deaktivieren

- 1. Wählen Sie einen Eintrag aus einer Konfiguration aus.
- 2. Löschen Sie das Häkchen bei aktivieren.
- 3. Das Element und sein Wert sind nun deaktiviert.

Systemparameter löschen

- 1. Klicken Sie ein Systemparameter an, so dass sein Wert im Bearbeitungsfenster erscheint.
- 2. Sie können das Parameter nun löschen.

Systemeinstellungen

Mit der Systemeinstellung können neben Parametern wie Bildschirmauflösung, Sprach- und Tastatureinstellungen und Zeitzone auch das Netzwerk aktiviert und das Betriebssystem ausgewählt werden. Letzteres ist insbesondere dann wichtig, wenn sich auf dem Zielrechner mehrere Installationen von Betriebssystemen befinden. Über diese Auswahl wird definiert, welche Systemdatenbanken angesprochen werden sollen. Alle Werkzeuge, die systemabhängige Informationen darstellen, werden automatisch auf das gewählte System zugreifen. Eine Änderung des Zielsystems sowie die nachträgliche Aktivierung des Netzwerkes ist während der Laufzeit über die Systemsteuerung möglich.

• Um die Systemeinstellungen zu öffnen, klicken Sie Start/Einstellungen und dann Systemsteuerung.

🖗 0&0 Systemeinste	ellungen			<u>></u>			
Netzwerk	Auslagerungs	datei 🗍	Laden /	Speichern			
Zielsystem	Region	Treiber		Bildschirm			
Bitte legen Sie Ihre Re	Bitte legen Sie Ihre Regions- und Spracheinstellungen fest.						
Die Umstellung der an der Uhr Ihres Comput	Die Umstellung der angezeigten Zeitzone kann unter Umständen zur Anpassung der Uhr Ihres Computers an die Uhrzeit der neu gewählten Zeitzone führen.						
Um die Anpassung de Auswahlbox "Regiona	r Uhr zu vermeiden Ie Zeit beibehalten".	aktivieren Sie b	itte unten d	ie			
Sprache:							
Deutsch				v			
Tastaturlayout:							
Deutsch							
Zeitzone:							
(UTC+01:00) Ams	terdam, Berlin, Bern	, Rom, Stockho	olm, Wien	•			
Name:	Mitte	eleuropäische Z	eit				
Sommerzeit:	Nem						
Regionale Zeit l	beibehalten 22.0	1.2016 12:35:1	12				
		OK A	bbrechen	Übernehmen			

Systemeinstellungen

WebBrowser

Der integrierte FireFox® Web-Browser ermöglicht den Zugriff auf das Internet. Damit können Informationen und Dateien aus dem Web angefordert werden, die bei der Behebung von Problemen hilfreich sind.

Hinweis: Für die Benutzung des FireFox® Web-Browsers müssen Sie über einen Netzwerkzugang in Ihrem LAN verfügen.



Web-Browser

O&O Notepad

O&O Notepad ist ein einfacher Texteditor, mit dem Sie Textdateien ansehen, bearbeiten und speichern können. Es lassen sich Dateien im ASCII und Unicode bearbeiten.

• Um O&O Notepad zu öffnen, klicken Sie Start/Programme/Zubehör und dann Editor.



0&0 Calc

Der O&O Calc ermöglicht die Durchführung von Grundrechenarten und die Umrechnung zwischen Zahlensystemen (Dezimal, Hexadezimal, Oktal und Binär). Zusätzlich besteht die Möglichkeit, Formelausdrücke zur Berechnung einzugeben.

• Um den O&O Calc zu öffnen, klicken Sie **Start/Programme/Zubehör/Taschenrechner.**

4	🖗 0&0 Calc									
Da	Datei Bearbeiten Ansicht Hilfe									
	0									
	C Hex	• Dez	O Okt	C Bin		Rückta	aste	CE	CA	
	M+	>>	Mod	()	1	*	-	+/-	
	M-	<<	Xor	С	F	7	8	9		
	MR	x^2	And	В	Е	4	5	6		
	MC	х^у	Or	A	D	1	2	3		
		f()	x)			()	,		

O&O Calc

Support und Kontakt

Um Näheres über O&O BlueCon zu erfahren, besuchen Sie bitte unsere Webseite <u>http://www.oo-software.com</u>, die Ihnen die neusten Informationen über die Weiterentwicklung unserer Produkte liefert. Dort finden Sie ebenfalls regelmäßig aktualisierte FAQ, welche Hilfestellungen für die häufigsten Fragen und Problemstellungen hinsichtlich unserer Produkte bieten.

Alle registrierten Kunden erhalten ab dem Registrierungsdatum 30 Tage lang kostenfreien Installationssupport. Vergessen Sie bitte nicht, Ihren Registrierungscode anzugeben, wenn Sie sich an unseren Support wenden.

Bitte lesen Sie die häufig gestellten Fragen (FAQ) auf unserer Webseite, bevor Sie sich an unseren Support wenden. Vielleicht gibt es dort schon eine Antwort für Ihr spezielles Problem.

Made in Germany. Made in Berlin.

Alle O&O Produkte werden in Berlin entwickelt und gepflegt. Wir kümmern uns um die Anliegen unserer Kunden, denn wir wissen, wie wichtig Ihre Daten für Sie sind.

O&O Software GmbH

Anschrift:	Am Borsigturm 48 13507 Berlin		
	Deutschland		
Tel.:	+49(0)30 991 9162-00		
Fax:	+49(0)30 991 9162-99		
Web:	http://www.oo-software.com		
E-Mail:	support@oo-software.de		
	sales@oo-software.de		

Mehr:

Autorisierte Vertriebspartner

Autorisierte Vertriebspartner

Für alle Fragen rund um die Lizenzierung und den Erwerb unserer Softwareprodukte stehen Ihnen autorisierte Vertriebspartner in über 30 Ländern mit Rat und Tat zur Seite. Namen und Anschriften unserer Partner finden Sie auf unserer Website im Bestellen-Bereich. Gerne nennen wir Ihnen einen autorisierten Partner in Ihrer Nähe.

Endbenutzer-Lizenzvertrag 4.2 (EULA)

O&O Software GmbH

Allgemeiner und besonderer Teil

Allgemeiner Teil

WICHTIG - BITTE SORGFÄLTIG LESEN

Dieser Endbenutzer-Lizenzvertrag (EULA) ist in zwei Teile untergliedert: einen allgemeinen Teil, der für alle O&O Produkte gültig ist, und einen besonderen Teil, der produktabhängige Bestimmungen enthält. Beide Teile werden mit Annahme dieser Lizenzbedingungen Bestandteil Ihres Vertrages mit der O&O Software GmbH, Am Borsigturm 48, 13507 Berlin. Sollten Sie Fragen zu diesem Vertrag und den Lizenzbedingungen haben, steht unser Serviceteam Ihnen gerne unter info@oo-software.com zur Verfügung.

Das Softwareprodukt wird sowohl durch Urheberrechtsgesetze und internationale Urheberrechtsverträge als auch durch andere Gesetze und Vereinbarungen über geistiges Eigentum geschützt.

1. Gegenstand und Form der Lieferung

(1) Sie erhalten die vertragsgegenständliche Software in ausführbarer Form (Objektcode) gemeinsam mit der dazu von O&O freigegebenen Dokumentation nach (6).

(2) Die Software hat die in der Dokumentation angegebene Funktionalität. Sie können diese Dokumentation der Funktionalität schon vor Vertragsschluss in dieser Internetpräsentation auf folgender Seite http://www.oo-software.com/ einsehen.

(3) Die Lieferung erfolgt je nachdem, wie Sie die Software erworben haben, entweder durch Übergabe oder Versand eines Datenträgers an die von Ihnen angegebene Lieferadresse, oder durch Übermittlung einer Lizenzinformation sowie ggf. von Download-Informationen an die angegebene Liefer-E-Mail-Adresse.

(4) Sofern Sie im Rahmen eines Wartungsvertrags Updates erhalten, werden Ihnen diese elektronisch zum Download von uns angeboten.

(5) Änderungen der Lieferadresse oder Liefer-E-Mail-Adresse werden bei Updatelieferungen nur berücksichtigt, wenn dies rechtzeitig mindestens zwei Wochen vor der Updatelieferung entweder schriftlich oder per E-Mail an die unter http://www.oo-software.com/ angegebene Adresse bzw. E-Mail-Adresse mitgeteilt wurde.

(6) Eine gedruckte Kopie der Dokumentation wird nicht mitgeliefert. Die Dokumentation besteht im Wesentlichen aus elektronischen Hilfen.

2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

(1) Die Installation der Software ist nicht Gegenstand des Vertrages.

(2) Je nach Software, gibt es bestimmte Systemvoraussetzungen, die Sie einhalten müssen, damit die Software vertragsgemäß nutzbar ist. Diese werden im besonderen Teil dieses Vertrages für das jeweilige Produkt gesondert definiert.

3. Nutzungsrechte, einschließlich Testversionen und Weitergabe-/Nutzungsverbote

(1) O&O räumt Ihnen mit Bezahlung der vereinbarten einmaligen Vergütung ein nicht ausschließliches, räumlich unbeschränktes Recht zur Nutzung der Software auf Dauer ein.

(2) Testversionen - Sofern Sie von der O&O Website http://www.oo-software.com/ die Testversion eines unserer Produkte installiert haben, so ist dieses Nutzungsrecht entsprechend den Angaben bei Vertragsschluss zeitlich begrenzt und/oder technisch beschränkt.

(3) Ein Exemplar der Software berechtigt zur Nutzung auf gleichzeitig maximal einem (1) Ausgabegerät/Arbeitsplatz.

(4) Wollen Sie die Software auf mehr als einem Ausgabegerät/Arbeitsplatz nutzen, muss das Nutzungsrecht entsprechend erweitert werden. Für welche der von O&O angebotenen Programme auch Volumenlizenzen erhältlich sind, können Sie der O&O Website entnehmen (http://www.oo-software.com/). Für die Erweiterung der Nutzungsrechte ohne erneute Lieferung der Software gilt die gesonderte Preisliste von O&O Volumenlizenzen. Eine spätere Erweiterung des Nutzungsrechtes ohne erneute Lieferung löst keine erneute Gewährleistung aus.

(5) Jede Nutzung über das vertraglich vereinbarte Maß hinaus ist eine vertragswidrige Handlung. In diesem Fall sind Sie verpflichtet, die Übernutzung dem Anbieter unverzüglich mitzuteilen. Die Parteien werden dann versuchen, eine Vereinbarung über die Erweiterung der Nutzungsrechte zu erzielen. Für den Zeitraum der Übernutzung, d.h. bis zum Abschluss einer solchen Vereinbarung bzw. der Einstellung der Übernutzung sind Sie verpflichtet, eine Entschädigung für die Übernutzung entsprechend unserer Preisliste zu bezahlen. Bei der Berechnung der Entschädigung wird eine vierjährige lineare Abschreibung zugrunde gelegt. Teilen Sie die Übernutzung nicht mit, wird eine Vertragsstrafe in Höhe des dreifachen Preises der in Anspruch genommenen Nutzung entsprechend der Preisliste von O&O fällig.

(6) Sie sind berechtigt, eine Sicherheitskopie der Software zu erstellen und alltägliche Datensicherungen vorzunehmen. Die Erstellung von weiteren Kopien als für die Sicherung zukünftiger Benutzung erforderlich ist (inklusive der Sicherheitskopien und Datensicherungen), ist nicht erlaubt.

(7) Copyright- und sonstige Schutzrechtsvermerke innerhalb der Software dürfen weder entfernt noch verändert werden. Sie sind auf jeder Kopie der Software mit zu übertragen.

(8) Weitergabeverbot - Nur wenn Sie die Software mit einem Datenträger erworben haben, sind Sie zur Weitergabe berechtigt und zwar unter folgenden Bedingungen: Eine Weiterveräußerung der Software ist nur pro Softwareexemplar als Ganzes zulässig, d.h. unter Aufgabe der eigenen Nutzung des vergüteten Exemplars sind Sie berechtigt, durch Weitergabe des Datenträgers an einen Dritten diesem das Recht zur Nutzung entsprechend den zwischen O&O und ihnen bestehenden Vereinbarungen zur Nutzung zu übertragen. Sie sind verpflichtet, bei einer solchen Weitergabe an einen Dritten diesem sämtliches Material zu der vertragsgegenständlichen Software zu übergeben und die Software auf bei Ihnen verbleibenden Datenträgern (z.B. Festplatte) zu löschen.

(9) Vermiet- und Dienstleistungsverbot - Sie erwerben mit diesem Vertrag keine Berechtigung zur öffentlichen Wiedergabe der Software oder zum Vermieten der Software. Sie sind bei der Software zudem nicht berechtigt, die Software zu eigenen Dienstleistungen für und im Beisein von Dritten zu nutzen. Hierfür können Sie eine geeignete Lizenz von O&O erwerben.

4. Vergütung

(1) Die angegebenen Preise gelten jeweils inkl. der gesetzlichen Umsatzsteuer, sofern dies nicht anders ausgewiesen wurde.

(2) Testversionen - Die von O&O zum Download angebotenen Testversionen sind kostenlos, sofern nicht anders angegeben.

(3) Sofern Sie im Rahmen eines Wartungsvertrages Updates Ihrer Programme erhalten, so gelten für diese Wartungsverträge die Vergütungsbestimmungen in diesen Verträgen.

(4) O&O ist berechtigt, die ihm übermittelten Daten soweit für das Inkasso durch Dritte erforderlich, an diese weiter zu leiten.

(5) Bis zur vollständigen Bezahlung behält sich O&O alle Rechte, insbesondere urheberrechtliche Nutzungsrechte, an den Vertragsgegenständen vor. O&O ist insbesondere berechtigt, wenn O&O vom Vertrag zurücktritt z.B. wegen des Zahlungsverzugs von Ihnen, die weitere Nutzung der Software zu untersagen und die Herausgabe sämtlicher Kopien bzw. soweit eine Herausgabe nicht möglich ist, deren Löschung zu verlangen. Sollte vor der vollständigen Bezahlung der vertragsgegenständlichen Software ein Dritter Zugriff auf das Vorbehaltsgut nehmen, sind Sie verpflichtet, diesen Dritten über den Vorbehalt von O&O zu informieren und O&O sofort schriftlich über den Zugriff des Dritten zu benachrichtigen.

5. Sach- und Rechtsmängel

(1) Mit dem Softwarepaket bzw. dem Download erhalten Sie die Software frei von Sach- oder Rechtsmängeln.

(2) Ein Sachmangel ist gegeben, wenn sich die Software nicht zu der Verwendung eignet wie in der Dokumentation beschrieben, die auf dieser Internetpräsenz auf folgender Seite http://www.oo-software.com/ enthalten ist und mitgeliefert wird bzw. herunterladbar ist.

O&O prüft laufend, dass hinsichtlich der Funktionsweise und Eigenschaften der Software an anderer Stelle keine über die Dokumentation hinausgehenden Versprechungen gemacht werden. Sie können daher davon ausgehen, dass solche über die Dokumentation hinausgehende Beschreibungen der Software nicht von O&O stammen und dieser auch nicht bekannt sind. Sollten solche Beschreibungen der Software, in denen Funktionen und Eigenschaften der Software behauptet werden, die in der Dokumentation nicht beschrieben sind, zu Ihrer Kenntnis gelangen, informieren Sie bitte O&O.

(3) Ein Rechtsmangel ist gegeben, wenn die für die vertraglich vorgesehene Verwendung erforderlichen Rechte nach Übergabe der Software nicht wirksam eingeräumt sind.

(4) Ansprüche wegen Sach- und/oder Rechtsmängeln der Software verjähren grundsätzlich in zwei Jahren nach Ablieferung der Programme bzw. nach Übermittlung der für einen Download erforderlichen Seriennummer. Für den Fall, dass Sie Kaufmann sind, verkürzt sich die Gewährleistungsfrist auf ein Jahr.

Hat O&O den Sachmangel arglistig verschwiegen, beträgt die Verjährungsfrist für Ansprüche wegen dieses Mangels drei Jahre.

Nach Ablauf der Verjährungsfrist kann die Zahlung der Vergütung insoweit verweigert werden, als Sie auf Grund eines Rücktritts oder einer Minderung dazu berechtigt wären.

(5) Sie sind verpflichtet, auftretende Mängel unverzüglich nach ihrer Entdeckung und möglichst schriftlich O&O zu melden. Dabei sollten Sie, soweit möglich, auch angeben, wie sich der Mangel äußert und auswirkt und unter welchen Umständen er auftritt.

(6) Werden O&O während des Laufs der Verjährungsfrist Mängel gemeldet, wird diese kostenlos eine Nacherfüllung vornehmen.

(7) Im Rahmen der Nacherfüllung wird Ihnen die korrigierte Software nochmals in der vereinbarten Art und Weise geliefert. Eine Fehleranalyse und -beseitigung auf Ihrem System vor Ort findet nicht statt.

O&O übernimmt die im Rahmen der Nacherfüllung entstehenden Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten. Für die Installation bleiben Sie selbst verantwortlich. O&O übernimmt im Rahmen ihrer Verpflichtungen bei Sach- oder Rechtsmängeln insbesondere nicht die Installation der Software vor Ort.

Soweit eine Änderung des Programms im Rahmen der Nacherfüllung erfolgt, nimmt O&O die erforderlichen Anpassungen der Dokumentation kostenlos vor.

(8) Nach erfolglosem Ablauf einer von Ihnen gesetzten Frist zur Nacherfüllung können Sie vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern und Schadensersatz statt Leistung oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen verlangen.

(9) Eine Fristsetzung ist nicht erforderlich, wenn

a) O&O beide Arten der Nacherfüllung verweigert, auch wenn sie dazu wegen den dadurch entstehenden Kosten berechtigt ist oder

b) die Nacherfüllung unmöglich ist oder

- c) Ihnen die Nacherfüllung unzumutbar ist oder
- d) die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist.

Eine Nachbesserung gilt nach dem erfolglosen zweiten Versuch als fehlgeschlagen, wenn sich nicht insbesondere aus der Art der Software oder des Mangels oder den sonstigen Umständen etwas anderes ergibt.

(10) Sie sind zum Rücktritt nicht berechtigt, wenn der Mangel unerheblich ist. Sie können in diesem Fall auch nicht Schadensersatz statt der ganzen Leistung verlangen.

(11) Im Falle des Rücktritts sind gezogene Nutzungen zu ersetzen. Der Nutzungsersatz wird auf Grundlage einer vierjährigen linearen Abschreibung des Kaufpreises errechnet.

(12) Durch die Minderung wird der Kaufpreis um den Betrag herabgesetzt, um den der Mangel den Wert der Software, gemessen am Kaufpreis, mindert. Maßgebend ist der Wert zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses. Der Betrag ist, soweit erforderlich, durch Schätzung zu ermitteln. Bei Minderung ist der bereits über den geminderten Kaufpreis bezahlte Betrag zu erstatten.

(13) Stellt sich heraus, dass ein gemeldetes Problem nicht auf einen Mangel der Software zurückzuführen ist, ist O&O berechtigt, entstandenen Aufwand zur Analyse und Beseitigung des Problems entsprechend den O&O-Preislisten für solche Dienstleistungen zu berechnen, wenn Ihnen Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorgeworfen werden kann.

(14) Die Gewährleistungspflicht entfällt, wenn an der Software ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung Änderungen vorgenommen werden, oder wenn die Software in anderer als in der vorgesehenen Art oder Softwareumgebung einsetzt wird, es sei denn, Sie weisen nach, dass diese Tatsachen in keinem Zusammenhang mit dem aufgetretenen Fehler stehen.

6. Begrenzung der Schadensersatzhöhe

(1) O&O haftet auf Schadensersatz aus jeglichem Rechtsgrund der Höhe nach entsprechend den nachfolgenden Bestimmungen.

(2) Die Haftung von O&O für Schäden, die von O&O oder einem ihrer Erfüllungsgehilfen oder gesetzlichen Vertreter vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht werden, ist der Höhe nach unbegrenzt.

(3) Bei Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, ist die Haftung auch bei einer einfach fahrlässigen Pflichtverletzung von O&O oder eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen von O&O der Höhe nach unbegrenzt.

(4) Unbegrenzt der Höhe nach ist die Haftung auch für Schäden, die auf schwerwiegendes Organisationsverschulden von O&O zurückzuführen sind, sowie für Schäden, die durch Fehlen einer garantierten Beschaffenheit hervorgerufen wurden.

(5) Bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet O&O, wenn keiner der in (2) - (4) genannten Fälle gegeben ist, der Höhe nach begrenzt auf den vertragstypisch vorhersehbaren Schaden.

(6) Jede weitere Haftung auf Schadensersatz ist ausgeschlossen, insbesondere ist die Haftung ohne Verschulden ausgeschlossen.

(7) Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.

(8) Ist ein Schaden sowohl auf ein Verschulden von O&O als auch auf Ihr Verschulden zurückzuführen, müssen Sie sich Ihr Mitverschulden anrechnen lassen.

Sie sind für eine regelmäßige Sicherung Ihrer Daten mindestens ein Mal pro Tag verantwortlich. Bei einem von O&O verschuldeten Datenverlust, haftet O&O deshalb ausschließlich für die Kosten der Vervielfältigung der Daten von den von Ihnen zu erstellenden Sicherheitskopien und für die Wiederherstellung der Daten, die auch bei einer ordnungsgemäß erfolgten Sicherung der Daten verlorengegangen wären.

7. Schlussbestimmungen

(1) Gegen Forderungen von O&O können Sie nur mit unbestrittenen oder rechtskräftigen Forderungen aufrechnen.

(2) Änderungen und Ergänzungen dieses Vertrages haben schriftlich zu erfolgen. Dies gilt auch für Änderungen dieser Bestimmungen.

(3) Der Vertrag unterliegt deutschem Recht. Das einheitliche UN-Kaufrecht (CISG) sowie das UNIDROIT Factoringübereinkommen von Ottawa sind nicht anwendbar.

(4) Etwaige AGB von Ihnen finden keine Anwendung.

(5) Für den Fall, dass Sie Kaufmann sind oder keinen Sitz in der Bundesrepublik Deutschland haben, vereinbaren wir das Landgericht Berlin als zuständiges Gericht für Streitigkeiten aus diesem Vertrag.

8. Kontakt

Falls Sie Fragen zu dem O&O Softwarelizenzvertrag haben oder O&O ansprechen wollen, wenden Sie sich bitte an uns.

O&O Software GmbH, Am Borsigturm 48, 13507 Berlin, Deutschland

Tel. +49 (0)30 991 91 62-00, Fax +49 (0)30 991 91 62-99

E-Mail info@oo-software.com / sales@oo-software.com, Web www.oo-software.com

Besonderer Teil

O&O BlueCon

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows Server 2008 R2 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen), Windows 10 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

Das vorliegende Produkt darf nur entsprechend der erworbenen Lizenz eingesetzt werden. Folgende Lizenzformen existieren für O&O BlueCon:

O&O BlueCon Admin Edition

Sie sind berechtigt, das Softwareprodukt auf allen Rechnern einzusetzen, die a) sich im Besitz des Unternehmens (juristische Person oder natürliche Person(en) bei Personengesellschaften) des Lizenznehmers befinden und b) sich an einem physischen Standort befinden. Diese Lizenz ist an eine natürliche Person gebunden und nicht übertragbar.

O&O BlueCon Tech Edition

Sie sind berechtigt, das Softwareprodukt auf allen Rechnern einzusetzen. Dazu zählen auch Rechner, die nicht zum Unternehmen des Lizenznehmers gehören (sog. Servicetechniker-Lizenz). Diese Lizenz ist an eine natürliche Person gebunden und nicht übertragbar.

O&O BuildPE

Wichtiger Hinweis zur Nutzung von O&O BuildPE

Das Programm überschreibt den Zieldatenträger (dies sind unter anderem wiederbeschreibbare CDs oder auch USB-Sticks). Bitte stellen Sie unbedingt sicher, dass die Zieldatenträger keine Daten enthalten, die Sie noch benötigen. Das Überschreiben der Daten kann nicht rückgängig gemacht werden!

O&O weist ausdrücklich darauf hin, dass es für Schäden, die durch die unsachgemäße Nutzung von O&O BuildPE verursacht werden, nicht verantwortlich ist.

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows Serve 2008 (alle Editionen), Windows Server 2008 R2 (alle Editionen) oder Windows 8 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

Ergänzung zu: 4. Vergütung

O&O verlangt für die Nutzung von O&O BuildPE kein Entgelt. Für diese Lizenz und dieses Programm dürfen auch keine Entgelte von Dritten verlangt werden, sofern dies nicht explizit durch O&O gestattet wurde. Im Zweifel wenden Sie sich bitte an uns, Sie finden unsere Kontaktdaten am Ende dieser Lizenzvereinbarung.

O&O CleverCache

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

O&O CleverCache Professional Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen) oder Windows 7 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

O&O CleverCache Server Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen) oder Windows Server 2008 R2 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

O&O Defrag

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

O&O Defrag Professional Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen) oder Windows 10 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. Eine Steuerung des Programmes über eine Netzwerkverwaltung ist nicht möglich.

O&O Defrag Workstation Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen) oder Windows 10 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. O&O Defrag Workstation Edition darf sowohl mit Benutzungsoberfläche als auch ohne diese auf Rechnern eingesetzt werden. Sie haben das Recht, dieses Programm über die separat erhältliche Netzwerkverwaltung zu steuern.

O&O Defrag Server Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows Server 2008 R2 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen) oder Windows Server 2012 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. O&O Defrag Server Edition darf sowohl mit Benutzungsoberfläche als auch ohne diese auf Rechnern eingesetzt werden. Sie haben das Recht, dieses Programm über die separat erhältliche Netzwerkverwaltung zu steuern.

O&O Defrag Virtual Machine Edition

Die Software darf gemäß den zuvor genannten Bestimmungen der Workstation und Server Edition auf den entsprechenden Betriebssystemen eingesetzt werden. Voraussetzung für die Nutzung der Virtual Machine Edition ist der Besitz mindestens einer Server Edition.

O&O DiskImage

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

O&O DiskImage Express Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen) oder Windows 10 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. Eine Steuerung des Programmes über eine Netzwerkverwaltung ist nicht möglich.

O&O DiskImage Professional Edition und Special Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen) oder Windows 10 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. Eine Steuerung des Programmes über eine Netzwerkverwaltung ist nicht möglich.

O&O DiskImage Workstation Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen) oder Windows 10 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. O&O DiskImage Workstation Edition darf sowohl mit Benutzungsoberfläche als auch ohne diese auf Rechnern eingesetzt werden. Sie haben das Recht, dieses Programm über die separat erhältliche Netzwerkverwaltung zu steuern.

O&O DiskImage Server Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows Server 2008 R2 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen), Windows Server 2012 (alle Editionen) oder Windows 10 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. O&O DiskImage Server Edition darf sowohl mit Benutzungsoberfläche als auch ohne diese auf Rechnern eingesetzt werden. Sie haben das Recht, dieses Programm über die separat erhältliche Netzwerkverwaltung zu steuern.

O&O DiskImage Virtual Machine Edition

Die Software darf gemäß den zuvor genannten Bestimmungen der Workstation und Server Edition auf den entsprechenden Betriebssystemen eingesetzt werden. Voraussetzung für die Nutzung der Virtual Machine Edition ist der Besitz mindestens einer Server Edition.

Ergänzung zu: 3. Nutzungsrechte, einschließlich Testversionen und Weitergabe-/Nutzungsverbote

Erstellung und Zurückschreiben von Sicherungen (Images)

Für das Erstellen und Zurückschreiben von Sicherungen (Images), die mittels O&O DiskImage erstellt wurden, muss für den Quellrechner eine Lizenz und für jeden Zielrechner eine weitere Lizenz vorhanden sein. Sind Quell- und Zielrechner nur eine einzige nicht-virtuelle Maschine, so reicht eine Lizenz gemäß den vorherigen Bedingungen aus. Jede virtuelle Maschine wird als eigenständiger Rechner betrachtet und daher muss für jede virtuelle Maschine eine eigene Lizenz erworben werden.

O&O DiskRecovery

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows Server 2008 R2 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen), Windows 10 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

Das vorliegende Produkt darf nur entsprechend der erworbenen Lizenz eingesetzt werden. Folgende Lizenzformen existieren für O&O DiskRecovery:

O&O DiskRecovery Professional Edition

Sie sind berechtigt, das Softwareprodukt auf nur einem Rechner einzusetzen. Dieser muss sich vollständig einschließlich aller angeschlossenen Hardware in Ihrem Eigentum befinden, d.h. mit dieser Lizenz darf keine Dienstleistung für Dritte erbracht werden. In dem Softwareprodukt können weitere Einschränkungen wirksam sein. Diese entnehmen Sie bitte der zugehörigen Produktbeschreibung.

O&O DiskRecovery Admin Edition

Sie sind berechtigt, das Softwareprodukt auf allen Rechnern einzusetzen, die

a) sich im Besitz des Unternehmens (juristische Person oder natürliche Person(en) bei Personengesellschaften) des Lizenznehmers befinden und b) sich an einem physischen Standort befinden. Diese Rechner müssen sich vollständig einschließlich aller angeschlossenen Hardware in Ihrem Eigentum befinden, d.h. mit dieser Lizenz darf keine Dienstleistung für Dritte erbracht werden. Diese Lizenz ist an eine natürliche Person gebunden und nicht übertragbar.

O&O DiskRecovery Tech Edition

Sie sind berechtigt, das Softwareprodukt auf allen Rechnern einzusetzen. Dazu zählen auch Rechner, die nicht zum Unternehmen des Lizenznehmers gehören (sog. Servicetechniker-Lizenz). Diese Lizenz ist an eine natürliche Person gebunden und nicht übertragbar.

O&O DiskStat

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

O&O DiskStat Professional Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen) oder Windows 7 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

O&O DiskStat Workstation Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen) oder Windows 7 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. O&O DiskStat Workstation Edition darf sowohl mit Benutzungsoberfläche als auch ohne diese auf Rechnern eingesetzt werden. Sie haben das Recht, dieses Programm über die separat erhältliche Netzwerkverwaltung zu steuern.

O&O DiskStat Server Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen) oder Windows Server 2008 R2 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

O&O DiskStat Virtual Machine Edition

Die Software darf gemäß den zuvor genannten Bestimmungen der Workstation und Server Edition auf den entsprechenden Betriebssystemen eingesetzt werden. Voraussetzung für die Nutzung der Virtual Machine Edition ist der Besitz mindestens einer Server Edition.

O&O DriveLED

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

O&O DriveLED Professional Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen) oder Windows 7 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. Eine Steuerung des Programmes über eine Netzwerkverwaltung ist nicht möglich.

O&O DriveLED Workstation Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen) oder Windows 7 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. O&O DriveLED Workstation Edition darf sowohl mit Benutzungsoberfläche als auch ohne diese auf Rechnern eingesetzt werden. Sie haben das Recht, dieses Programm über die separat erhältliche Netzwerkverwaltung zu steuern.

O&O DriveLED Server Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen) oder Windows Server 2008 R2 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. O&O DriveLED Server Edition darf sowohl mit Benutzungsoberfläche als auch ohne diese auf Rechnern eingesetzt werden. Sie haben das Recht, dieses Programm über die separat erhältliche Netzwerkverwaltung zu steuern.

O&O DriveLED Virtual Machine Edition

Die Software darf gemäß den zuvor genannten Bestimmungen der Workstation und Server Edition auf den entsprechenden Betriebssystemen eingesetzt werden. Voraussetzung für die Nutzung der Virtual Machine Edition ist der Besitz mindestens einer Server Edition.

O&O Enterprise Management Console

Wichtiger Hinweis zum Microsoft SQL Server

Dieses Produkt verwendet den Microsoft SQL Server bzw. Microsoft SQL Server Express Edition. Sofern diese Programme Bestandteil der Installation dieses Produktes sind, gelten deren Lizenzbedingungen zur Nutzung der Software zusätzlich zu diesen Bedingungen.

Die Verwendung von Microsoft SQL Server Express Edition ist kostenfrei in Zusammenhang mit diesem Produkt. Der Erwerb von Lizenzen für die O&O Enterprise Management Console und zugehörige Produkte ist unabhängig von einem möglichen Lizenzerwerb der SQL-Server-Produkte.

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows Server 2008 R2 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen) oder Windows Server 2012 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

O&O EventViewer

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

O&O EventViewer Workstation Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen) oder Windows 8 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. O&O EventViewer Workstation Edition darf sowohl mit Benutzungsoberfläche als auch ohne diese auf

Rechnern eingesetzt werden. Sie haben das Recht, dieses Programm über die separat erhältliche Netzwerkverwaltung zu steuern.

O&O EventViewer Server Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows Server 2008 R2 (alle Editionen) oder Windows 8 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

O&O EventViewer Virtual Machine Edition

Die Software darf gemäß den zuvor genannten Bestimmungen der Workstation und Server Edition auf den entsprechenden Betriebssystemen eingesetzt werden. Voraussetzung für die Nutzung der Virtual Machine Edition ist der Besitz mindestens einer Server Edition.

O&O MediaRecovery

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen) oder Windows 10 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

O&O PartitionManager

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

O&O PartitionManager Professional Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen) oder Windows 7 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

O&O PartitionManager Server Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen) oder Windows Server 2008 R2 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

O&O RegEditor

Wichtiger Hinweis zur Bearbeitung der Microsoft Windows Registrierdatenbank

Bevor Sie Änderungen an der Microsoft Windows Registrierdatenbank (im folgenden Registry) vornehmen, sollten Sie eine Sicherungskopie der Registry erstellen und sich vergewissern, dass Sie die Registry wiederherstellen können, falls ein Problem auftritt.

O&O weist ausdrücklich darauf hin, dass es für Schäden, die durch die unsachgemäße Nutzung von O&O RegEditor verursacht werden, nicht verantwortlich ist. Änderungen an der Registry sollten nur durch erfahrende Anwender vorgenommen werden, die sich über die Konsequenzen der Änderungen bewusst sind. Eine fehlerhafte Registry kann die gesamte Systemstabilität beeinflussen und zum Absturz des Rechners führen oder diesen nicht mehr starten lassen. Darüber hinaus kann es zu Datenverlusten kommen.

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen) oder Windows Server 2008 R2 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

Ergänzung zu: 4. Vergütung

O&O verlangt für die Nutzung von O&O RegEditor kein Entgelt. Für diese Lizenz und dieses Programm dürfen auch keine Entgelte von Dritten verlangt werden, sofern dies nicht explizit durch O&O gestattet wurde. Im Zweifel wenden Sie sich bitte an uns, Sie finden unsere Kontaktdaten am Ende dieser Lizenzvereinbarung.

O&O RescueBox

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen) oder Windows Server 2008 R2 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

Das vorliegende Produkt darf nur entsprechend der erworbenen Lizenz eingesetzt werden. Folgende Lizenzformen existieren für die O&O RescueBox:

O&O RescueBox Personal Edition

Sie sind berechtigt, das Softwareprodukt auf nur einem Rechner einzusetzen. Dieser muss sich vollständig einschließlich aller angeschlossenen Hardware in Ihrem Eigentum befinden, d.h. mit dieser Lizenz darf keine Dienstleistung für Dritte erbracht werden. In dem Softwareprodukt können weitere Einschränkungen wirksam sein. Diese entnehmen Sie bitte der zugehörigen Produktbeschreibung.

O&O SafeErase

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

O&O SafeErase Professional Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows XP (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen) oder Windows 10 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

O&O SafeErase Workstation Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows XP (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen) oder Windows 10 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

O&O SafeErase Server Edition

Die Software setzt das Betriebssystem Windows XP (alle Editionen), Windows Server 2003 (alle Editionen), Windows Vista (alle Editionen), Windows Server 2008 (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen), Windows Server 2008 R2 (alle Editionen), Windows 8 (alle Editionen), Windows Server 2012 (alle Editionen) oder Windows 10 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt.

O&O SSD Migration Kit

Ergänzung zu: 2. Voraussetzungen des Einsatzes (Systemvoraussetzungen)

Die Software setzt das Betriebssystem Windows Vista (alle Editionen), Windows 7 (alle Editionen) oder Windows 8 (alle Editionen) voraus. Ohne den Einsatz eines derartigen Betriebssystems ist der vertragsgemäße Gebrauch nicht sichergestellt. Eine Steuerung des Programmes über eine Netzwerkverwaltung ist nicht möglich.