

# O&O DiskImage 22

Server Edition



## Professionelle Datensicherung für Unternehmen

**Datensicherheit ist geschäftskritisch. Ein Datenverlust gefährdet nicht nur operative Prozesse, sondern auch Kundenbeziehungen und die Reputation Ihres Unternehmens. Mit O&O DiskImage Server schützen Sie Ihre Systeme und Daten zuverlässig – im laufenden Betrieb, ohne Ausfallzeiten.**

### Flexible Sicherungsmethoden – exakt auf Ihre IT abgestimmt

Wählen Sie zwischen vollständigen, differenziellen oder inkrementellen Sicherungen – je nach Bedarf. Sie können gezielt nur geänderte Datenbereiche sichern oder forensisch vollständige Abbilder für maximale Wiederherstellbarkeit erzeugen. Auch bei beschädigten Sicherungssätzen ist eine partielle Wiederherstellung möglich.

### Sicherungen als VHD/VHDX – einfach virtualisieren

Erstellen Sie mit wenigen Klicks Backups im Microsoft Virtual Hard Disk-Format (VHD/VHDX). Diese virtuellen Abbilder lassen sich in Hyper-V oder anderen Umgebungen starten, z. B. zur schnellen Notfallwiederherstellung in der Cloud oder auf Ersatzhardware. Auch inkrementelle Sicherungen virtueller Laufwerke sind möglich.

### Images und Datei-Backup in einem Tool

Mit O&O DiskImage kombinieren Sie vollständige Systemabbilder und flexible Datei-Backups. So lassen sich einzelne Dateien und Ordner ebenso sichern und wiederherstellen wie ganze Rechner – je nach Anwendungsfall.

### Wiederherstellung direkt vom System – mit RecoveryPartition

Die integrierte RecoveryPartition erlaubt den Start der Wiederherstellungsumgebung direkt vom Systemlaufwerk – ganz ohne separates Medium. Ideal bei Bootfehlern, Treiberproblemen oder kompletten Systemausfällen.

### O&O DiskImage ToGo: Sicherung und Startmedium in einem

Mit DiskImage ToGo benötigen Sie nur noch ein einziges USB-Medium, um sowohl Ihre Datensicherung zu speichern als auch im Notfall davon zu booten. Ideal für IT-Notfallkits und schnelle Wiederherstellungen unterwegs.

### Schutz vor Cyberangriffen und Sabotage

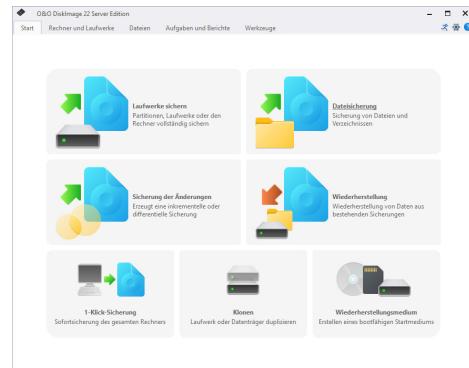
Im Falle eines Ransomware-Angriffs oder gezielter Datenzerstörung ist eine schnelle Systemwiederherstellung entscheidend. Mit O&O DiskImage können komromittierte Systeme in kürzester Zeit auf den vorherigen Stand zurückgesetzt werden – lokal oder virtualisiert.

### Maschinenunabhängige Wiederherstellung (M.I.R.)

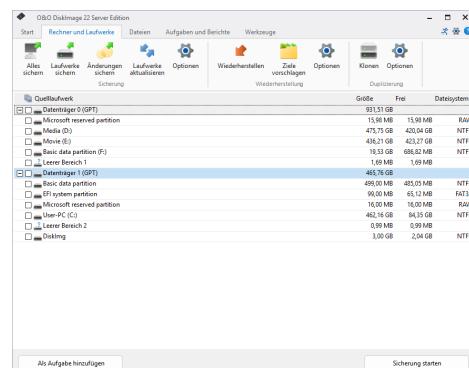
Mit der Machine Independent Restoration (M.I.R.) stellen Sie ein System auch auf abweichender Hardware wieder her. Ein Serverwechsel, Hardwareaustausch oder Notfallumzug gelingt dadurch ohne Neuinstallation.

### ISO-Dateien direkt als Laufwerk einbinden

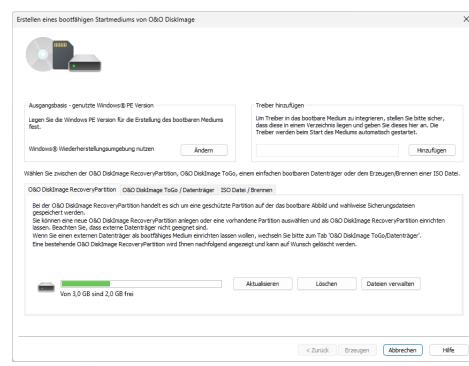
Binden Sie ISO-Dateien direkt als virtuelles Laufwerk ein – für Installationen, Wiederherstellungen oder Softwareverteilung. Das lästige Brennen entfällt.



Startseite von O&O DiskImage

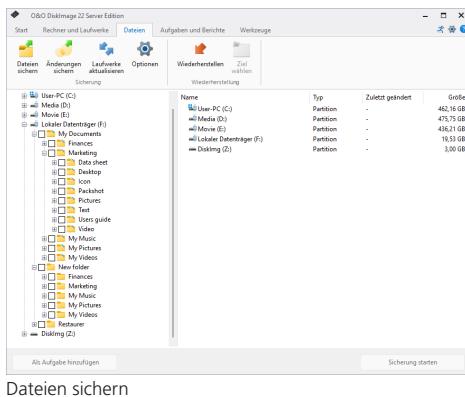


Einzelne Laufwerke für die Sicherung wählen

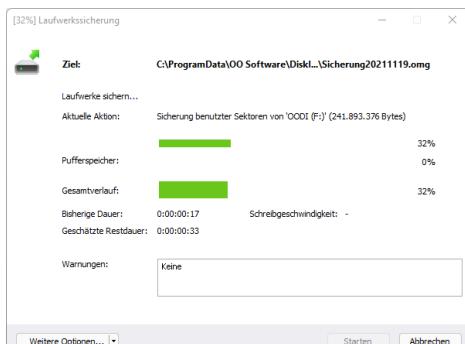


O&O DiskImage RecoveryPartition

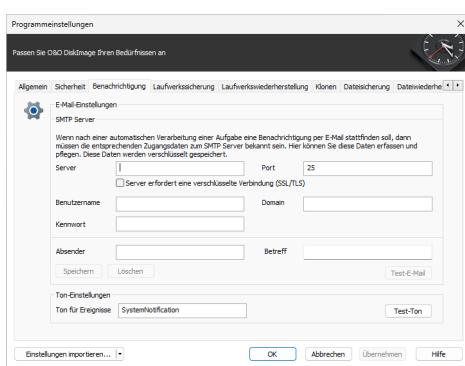
# O&O DiskImage Server Edition 22



Dateien sichern



Sicherungsprozess (hier leerer Pufferspeicher)



E-Mail Benachrichtigung einrichten

## Sicherung flexibel splitten

Große Backups können automatisch kleinere Dateien aufgeteilt werden – ideal für die Archivierung auf DVD, FAT32-Sticks oder bei knappen Speichergrenzen.

## Optimiert für Serverumgebungen

Die Server Edition ist speziell auf Windows-Server und virtualisierte IT-Landschaften ausgelegt. Unterstützt werden 64-Bit-Systeme, dynamische Datenträger und RAID-Konfigurationen ohne zusätzlichen Treiberbedarf.

## Sicherung im laufenden Betrieb – ohne Datenverlust

Dank intelligenter Sperrmechanismen sichert O&O DiskImage den exakten Stand zum Zeitpunkt des Starts – unabhängig von Systemlast oder Dateiänderungen im Hintergrund. So bleibt Ihre Sicherung konsistent – auch bei hoher Serverauslastung.

## Steuerung über die Kommandozeile und Zeitplanung

Skripting-Funktionalitäten und flexible Zeitsteuerungen ermöglichen Ihnen die vollständige Integration in Ihre bestehenden IT-Abläufe. So lassen sich komplexe Sicherungsszenarien automatisieren und überwachen.

## E-Mail-Benachrichtigung & Reporting

Lassen Sie sich nach erfolgreicher Sicherung oder bei Fehlermeldungen automatisch per E-Mail benachrichtigen. Alle Aktivitäten werden zusätzlich in detaillierten Reports dokumentiert.

## Integrierter Sicherungsscan

O&O DiskImage erkennt automatisch, welche Bereiche eines Systems bereits gesichert wurden, und verhindert unnötige Doppelungen. So sparen Sie Speicherplatz und Zeit – ideal für komplexe Serverinfrastrukturen mit hoher Datenmenge.

## Unterstützung für BitLocker-Laufwerke

BitLocker-verschlüsselte Laufwerke können mit O&O DiskImage problemlos gesichert und – bei entsprechender Berechtigung – auch wiederhergestellt werden. Der Datenschutz bleibt erhalten, die Datensicherung flexibel.

## Passwortschutz für Sicherungsdateien

Sichern Sie Ihre Backup-Archive mit einem Kennwort, um unautorisierten Zugriff auf Ihre sensiblen Daten zu verhindern – besonders wichtig in gemanagten IT-Umgebungen oder bei Speicherung auf externen Medien.

## Detailliertes Dashboard für Überwachung und Analyse

Behalten Sie den Überblick über alle Sicherungsaktivitäten: Das integrierte Dashboard zeigt Status, letzte Aktionen, Speicherverbrauch und mögliche Fehlerquellen auf einen Blick – übersichtlich und in Echtzeit.

## Unterstützung für Volumen-Schattenkopien (VSS)

Die Software nutzt die Microsoft VSS-Technologie zur Erstellung konsistenter Sicherungen – auch von geöffneten oder gesperrten Dateien wie Datenbanken, E-Mails oder Logfiles. Ideal für Server im Dauerbetrieb.

# O&O DiskImage Server Edition 22



## Mounten von Backups als virtuelles Laufwerk

Sicherungsdateien können direkt als virtuelles Laufwerk eingebunden werden. Dadurch lassen sich einzelne Dateien schnell extrahieren, ohne das komplette System zurückzuspielen.

## Netzwerk- und NAS-Unterstützung

Sicherungen können auf Netzlaufwerken, NAS-Systemen oder dedizierten Backup-Servern abgelegt werden – mit voller SMB-Kompatibilität und automatischer Wiederverbindung bei Netzunterbrechung.

## Portables Sicherungstool für externe IT-Dienstleister

O&O DiskImage lässt sich auf USB-Sticks portabel einsetzen – ideal für Administratoren und externe Dienstleister, die Wartung und Sicherungen bei Kunden vor Ort durchführen möchten, ohne Installation.

## Warum O&O DiskImage die richtige Wahl für Ihr Unternehmen ist

In einer Zeit, in der IT-Ausfälle und Datenverluste ganze Geschäftsprozesse zum Stillstand bringen können, ist eine zuverlässige und einfach handhabbare Datensicherung unverzichtbar. Mit O&O DiskImage Server erhalten Sie eine Lösung, die speziell für die Anforderungen moderner Unternehmensnetzwerke entwickelt wurde: leistungsstark, flexibel und sicher.

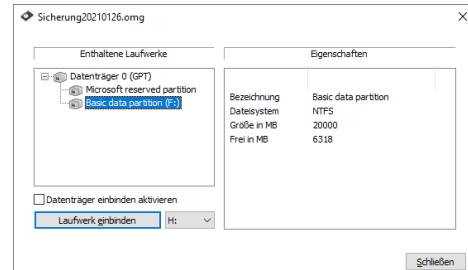
Ob Sie einzelne Server, ganze Rechenzentren oder mobile Arbeitsplätze schützen möchten – O&O DiskImage bietet die nötige Skalierbarkeit und Automatisierung, um auch in komplexen IT-Landschaften stets den Überblick zu behalten. Von der schnellen Wiederherstellung einzelner Dateien bis zur vollständigen Systemmigration – alles ist mit wenigen Klicks möglich, auch im laufenden Betrieb.

Durch Funktionen wie die maschinenunabhängige Wiederherstellung (M.I.R.), die Integration in bestehende Backup-Konzepte, ISO-Mounting oder differenzielle Sicherungen erhalten Sie ein Werkzeug, das keine Wünsche offen lässt. Gleichzeitig bleibt O&O DiskImage leicht administrierbar, auch ohne tiefgreifende Backup-Vorkenntnisse – ideal für mittelständische IT-Abteilungen wie auch für erfahrene Administratoren in größeren Strukturen.

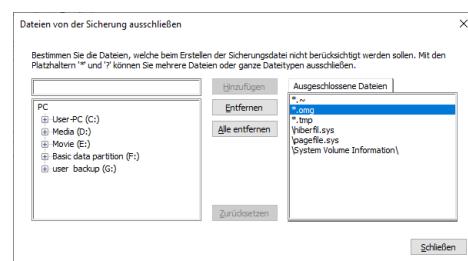
Unser Team in Berlin entwickelt O&O DiskImage kontinuierlich weiter, mit Fokus auf Qualität, Performance und Ihre Anforderungen als Unternehmenskunde. Profitieren Sie von kurzen Kommunikationswegen, direktem Support und deutscher Entwicklungsarbeit – Made in Germany.

## Made in Germany. Made in Berlin.

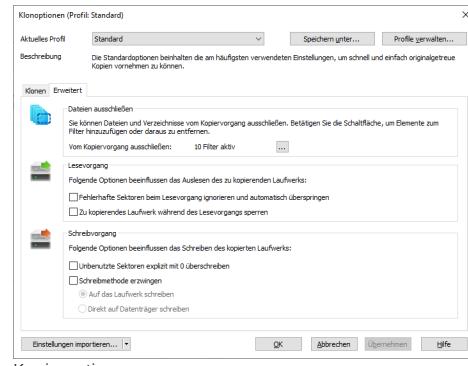
Alle O&O Produkte werden in Berlin entwickelt und gepflegt. O&O steht zum Standort Deutschland und garantiert Qualität, maximale Sicherheit und Zufriedenheit mit den angebotenen Produkten und Lösungen. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Homepage [www.oo-software.com](http://www.oo-software.com).



Laufwerk aus Sicherung als virtuelles Laufwerk laden

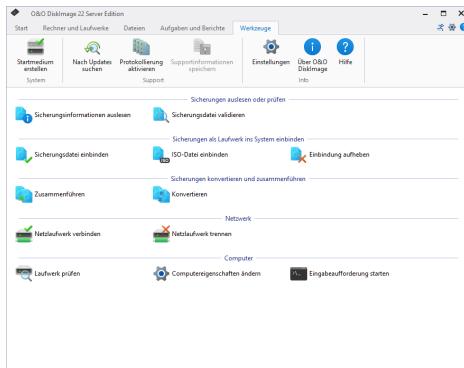


Dateifilter: Dateien von Sicherung ausschließen

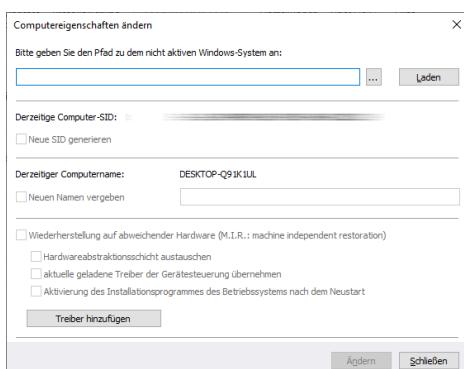


Kopieroptionen

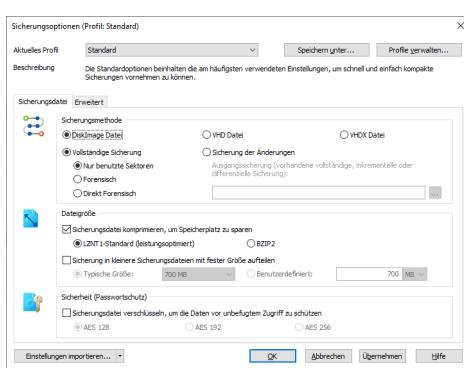
# O&O DiskImage Server Edition 22



Zusätzliche Funktionen im Werkzeugmenü



Computereigenschaften ändern



Sicherungsoptionen

## Highlights:

- O&O DiskImage RecoveryPartition
- O&O DiskImage ToGo - Erstellen Sie ein Boot-Medium inkl. Komplett-Backup
- VHDX-Unterstützung
- Steuerbar via Kommandozeile
- Aufgabenstart durch Geräteanschluss
- Einfacher Assistent zum Erzeugen/Modifizieren von Aufgaben
- Direkte Erzeugung von VHD's
- Anlegen von Aufgaben mit dem Windows Task Scheduler
- Unterstützung von UEFI/EFI Systemen
- Unterstützte Dateisysteme: NTFS/FAT32/FAT
- Erzeugung des Startmediums aus dem Programm heraus
- Aufgabe als Benutzer ausführen
- Sichern des ganzen Rechners auf Knopfdruck

## Sichern

- Sichern einzelner Laufwerke
- Duplizierung (Klonen) von Laufwerken und Festplatten
- Dateibackup: Sichern einzelner Dateien und Verzeichnisse
- Sicherung von nur benutzten Sektoren
- Inkrementelle/differenzielle Sicherung: Nur Änderungen sichern
- Forensische und direkt forensische Sicherung
- Speichern der Sicherung auf Netzlaufwerken
- Zeitplanung für regelmäßige und automatische Sicherungen
- Brennfunktion auf CD/DVD/Blu-ray

## Wiederherstellen

- Einfache Wiederherstellung von Dateien, Ordnern, Laufwerken und Festplatten
- Wiederherstellung/Duplizierung auf Rechner mit abweichender Hardware (M.I.R.)
- Direkte Wiederherstellung von virtuellen Festplatten (VHD)

## Werkzeuge

- Leistungsstarkes Kompressionsverfahren (LZNT1 und BZIP2)
- Mehrstufige Verschlüsselung (AES mit bis zu 256bit)
- Leistungsstarkes Kompressionsverfahren und mehrstufige Verschlüsselung
- Unterstützung von Dynamischen- und GPT-Datenträgern
- Ein- und Auschließen von Dateien und Dateitypen
- ISO-Dateien als virtuelle Laufwerke einbinden
- Sicherungen als virtuelle Laufwerke einbinden
- Sicherungsdateien und Laufwerke auf Fehler prüfen
- Verarbeiten von Virtual PC Disks (VHD)
- Übersichtliches Berichtsmanagement und E-Mail Benachrichtigung
- Verwendung des Volume Shadow Copy Service (VSS) anstelle des O&O Filtertreiber

## ■ Windows® 11/10 bis Windows® Server 2025