

## Produktvergleich

Funktion		System Backup	Backup & Recovery 10 Suite	Wir empfehlen: Festplatten Manager 2011 Suite
<b>Datensicherung und Wiederherstellung</b>				
<b>Sektorbasierte Dateisicherung</b>	Die ganze Festplatte oder eine Systempartition, inkl. sämtlicher Daten und Servicestrukturen des Systems sichern			
<b>Fast Backup Initiation</b>	Der Schutz Ihres PCs beginnt direkt nach der Installation des Programms: die automatische Sicherungsfunktion ist sofort einsatzbereit und sichert System und Daten regelmäßig			
<b>Smart-Backup-Assistent</b>	Nur genau das sichern, was Sie wollen: das gesamte System, E-Mail-Datenbanken (MS Outlook, Express, Windows Mail), Mediadateien, Office-Dateien aus dem Ordner "Eigene Dateien" oder eine Kombination von Dateien und Ordnern.			
<b>Differenzielle Dateisicherung</b>	Ideal für regelmäßige sektorbasierte Sicherungen: sichert nur seit der letzten Vollsicherung neu hinzugekommene Daten. Das spart erhebliche Mengen an Speicherplatz.			
<b>Inkrementelle Dateisicherung</b>	Ideal für die regelmäßige Dateisicherung: inkrementelle Archive sind klein und lassen sich schnell erstellen; zur Wiederherstellung werden allerdings die ursprüngliche Vollsicherung sowie alle seitdem erstellten Inkremente benötigt.			
<b>Dateierweiterungen</b>	Diese Technologie sichert sektorbasiert kleine Datei-Archive mit neuen oder geänderten Daten. Betriebssysteme lassen sich binnen Minuten wiederherstellen, um dann Datei-Inkremente zu erstellen. So können Sie auch nur sensible Daten aktualisieren und Speicherplatz sparen.			
<b>Metadaten sichern</b>	Schnelle Backups von Dateien/Ordnern wie z. B. "Eigene Dateien" oder "Outlook" - einfache Sicherung von Daten ohne Systemeinstellungen. Auch sektorbasierte Backups können so gespeichert werden, dabei werden dann nur ganze Partitionen (und damit Daten doppelt) archiviert.			
<b>Synthetisches Backup</b>	Erstellt ein neues Backup mit neuen Attributen - bereits vorhandene Sicherungsdaten können mit einem Passwort neu konfiguriert, komprimiert, gesplittet oder gesichert werden. Speichert alle Änderungen in einem neuen Archiv.			
<b>Zyklisches Backup</b>	Eine Sicherungsroutine festlegen, die automatisch Backups erstellt. Entsprechend der Set-and-forget-Methode werden, einmal eingestellt, zyklisch Sicherungen erstellt.			
<b>Sichern auf SFTP/FTP-Server</b>	Auf einen externen FTP-Server sichern: das bietet ein hohes Maß an System- und Datenschutz			
<b>Backup -Container</b>	Gesicherte, versteckte Partition, die allen Archiven zusätzlich Sicherheit bietet. Diese Partition kann so konfiguriert werden, dass sie über die			

Rettungsumgebung gestartet werden kann..

<b>Sichern auf CD/DVD/Blu-ray</b>	Ein hohes Maß an Datensicherheit, solange die CDs/DVDs/Blu-rays sicher aufbewahrt werden			
<b>Einzelne Dateien wiederherstellen</b>	Mit dem Wiederherstellungsassistenten einzelne Dateien und Ordner aus einem Sicherungsarchiv extrahieren, ohne gleich das ganze Archiv wiederherstellen zu müssen			
<b>Einfache Planung von Sicherungen</b>	Im Backup-Assistent legen Sie die Terminierung für dateibasierte Sicherungsoptionen fest.			
<b>Strategie für automatische Backups</b>	Nach der Set-and-forget-Methode sichern: einmal eingestellt, werden zyklisch Sicherungen erstellt. Das bietet einen automatischen Schutz			
<b>Konfigurator für automatische Backups</b>	Nach der Set-and-forget-Methode sichern: einmal eingestellt, werden zyklisch Sicherungen erstellt. Das bietet einen automatischen Schutz			
<b>Sicherheitsstatus-Anzeige</b>	Anzeige in der Statusleiste über den Zustand der Sicherungsarchive: Warnung, falls ein Archiv oder der Backup-Container nicht in Ordnung sein sollte			
<b>Partitionierung</b>				
<b>Partition erstellen/formatieren/löschen</b>	Eine Partition mit beliebigem Dateisystem erstellen, formatieren oder löschen			
<b>Partition erstellen (Expressmodus)</b>	Eine neue Partition am optimalen Platz erstellen, in NTFS formatieren und verfügbar machen			
<b>Partition verschieben / verkleinern/vergrößern</b>	Eine Partition an einen anderen Platz auf der Festplatte verschieben oder ihre Größe ändern			
<b>Partitionsgröße ändern (Expressmodus)</b>	Speicherplatz einer Partition auf Kosten ungenutzten Speicherplatzes einer benachbarten Partition vergrößern (inkl. Apple-BootCamp-Partitionen**)			
<b>Dateisystem konvertieren</b>	Den Dateisystemtyp einer Partition ändern			
<b>Partition logisch/primär setzen</b>	Ohne Datenverlust den Partitionstyp ändern			
<b>Laufwerksbuchstaben zuordnen/entfernen</b>	Physische Partitionen unter Windows mounten			
<b>Partition verstecken/wieder anzeigen</b>	Daten zuverlässig vor Windows und Anwendungen verstecken			
<b>Partition aktiv/inaktiv setzen</b>	Funktion für fortgeschrittene User			
<b>Dynamischen Datenträger in Basisdatenträger MBR konvertieren</b>	Eine dynamische Festplatte MBR oder GPT mit einfachen Laufwerken (simple volumes) in eine Basisfestplatte MBR umwandeln			
<b>Basisdatenträger GPT in Basisdatenträger MBR konvertieren</b>	Eine Basisfestplatte GPT mit einfachen Laufwerken (simple volumes) in eine Basisfestplatte MBR umwandeln			

<b>Basisdatenträger MBR in Basisdatenträger GPT konvertieren</b>	Eine Basisfestplatte MBR in eine Basisfestplatte GPT umwandeln und alle Vorteile des neuen Partitionierungsschemas nutzen			
<b>Partitionen verbinden</b>	Ohne Datenverlust zwei Partitionen zu einer großen Partition zusammenfügen			
<b>Freien Speicherplatz umverteilen</b>	Mehr freien Speicherplatz auf einer Partition schaffen, indem nicht zugeordneter Speicherplatz auf der Festplatte und nicht genutzter Speicherplatz anderer Partitionen verwendet wird			
<b>Partition wiederherstellen</b>	Versehentlich gelöschte Partitionen finden und wiederherstellen			
<b>Dateisystemoptimierung</b>				
<b>Automatische Ausrichtung von Partitionen beim Partitionieren/Kopieren</b>	Diese exklusive Paragon-Technologie richtet Partitionen auf der Festplatte automatisch aus* – so kann die Speicherkapazität optimal genutzt werden. Unerlässlich für SSDs, AFDs, Festplatten über 2 TB und Sektorengrößen über 512 Byte			
<b>Partitionen defragmentieren</b>	Durch Defragmentierung die Systemleistung erheblich steigern			
<b>MFT defragmentieren</b>	Die Leistung des NTFS-Dateisystems durch Defragmentierung seiner MFT optimieren			
<b>MFT komprimieren</b>	Die Leistung des NTFS-Dateisystems durch die Verkleinerung seiner MFT optimieren			
<b>Kopieren und Migrieren</b>				
<b>Migrate OS to SSD</b>	Dank der Möglichkeit, Daten von der Übertragung auszuschließen, lässt sich ein Windows-System ab XP von einer herkömmlichen Festplatte auf eine kleinere SSD (Solid State Drive) übertragen			
<b>Partition kopieren</b>	Erstellt einen Klon (eine 1-zu-1-Kopie) einer Partition auf derselben oder einer anderen Festplatte			
<b>Festplatte kopieren</b>	Erstellt einen Klon von einer Festplatte auf einer anderen Festplatte			
<b>P2P-Anpassung</b>	Einfach ein Windows-System auf eine andere Hardware-Konfiguration übertragen			
<b>Virtualisieren und Migrieren</b>				
<b>P2V-Kopie</b>	Überträgt ein Windows-System in eine virtuelle Umgebung und konvertiert dabei Anwendungen und Daten in ein virtuelles Laufwerk auf der VM			
<b>P2V-Wiederherstellung</b>	Stellt ein physisches System aus einem Sicherungsarchiv direkt in einer virtuellen Umgebung wieder her			
<b>P2V-Anpassung</b>	Stellt mithilfe der Live-CD eine virtuelle Umgebung bzw. die Startroutine nach einer fehlgeschlagenen Virtualisierung wieder her			
<b>ConnectVD</b>	Virtuelle Laufwerke mit dem Programm verbinden und partitionieren als wären es physische			

<b>CreateVD (leeres virtuelles Laufwerk erstellen)</b>	Virtuelle Laufwerke mit dem Programm verbinden und damit arbeiten als wären es normale physische Laufwerke			
<b>Automatisierung</b>				
<b>Operationen planen</b>	Termine für beliebige Operationen definieren, die dann zum festgelegten Zeitpunkt automatisch ausgeführt werden			
<b>Skripte erstellen</b>	Automatisiert die Ausführung des Programms auf mehreren Computern; die GUID-Partitionstabelle muss nicht manuell konfiguriert werden			
<b>Zusatzfunktionen</b>				
<b>Unterstützt Festplatten &gt; 2 TB und &gt; 4 KB Sektorengöße (AFD)</b>	Neue Festplatten mit mehr als 2 TB uneingeschränkt nutzen			
<b>Boot Manager</b>	Während des Startvorgangs ein Betriebssystem auswählen			
<b>Dateiübertragungs-Assistent</b>	Dateien und Ordner einfach zwischen Windows-, Linux- oder Mac-OS-X-Partitionen verschieben, einzelne Dateien aus Datensicherungen (Backups) wiederherstellen			
<b>Neues Betriebssystem installieren</b>	Das System schnell für die Installation eines neuen Betriebssystems vorbereiten			
<b>E-Mail-Benachrichtigung</b>	Protokolle zu auf verschiedenen Maschinen ausgeführten Operationen werden zentral gesammelt und per E-Mail verschickt			
<b>Daten löschen</b>	Zwei Löschalgorithmen (benutzerdefiniert und US-Militärstandard DoD 5220.22-M) löschen unwiderruflich sämtliche Daten oder auch nur Datenreste gelöschter Dateien und Verzeichnisse (und dies ohne unerwünschten Datenverlust)			
<b>Unterstützte Technologien und Betriebssysteme</b>				
<b>Paragon Hot Processing</b>	Exklusive Paragon-Technologie zur Sicherung von Daten im laufenden Betrieb			
<b>Microsoft Volume Shadow Copy Service</b>	Die MS VSS Snapshot-Technologie von Microsoft nutzen			
<b>Dynamische Laufwerke</b>	Partitionieren, Sichern und Wiederherstellen von dynamischen Laufwerken auf Windows-Systemen			
<b>GPT-Laufwerke</b>	Sichern und Wiederherstellen einzelner GPT-Laufwerke / gesamter Festplatten. Während des Wiederherstellungsprozesses kann die Größe der Festplatte geändert werden.			
<b>Apple HFS+</b>	HFS+-Partitionen erstellen, formatieren, verkleinern oder vergrößern und innerhalb der Software im "Nur-lese-Modus" auf HFS+ zugreifen			
<b>Windows 7</b>	Das Programm läuft unter Windows 7			
<b>Linux/DOS-Rettungsumgebung</b>	Das Programm nutzen, ohne es vorher installieren zu müssen			
<b>WinPE3.0-Rettungsumgebung</b>	Das Programm nutzen, ohne es vorher installieren zu müssen			

Lizenzen, Support			
Gratis-Support	30 Tage	30 Tage	30 Tage
Anzahl der Lizenzen	1	1	1
Verkauf	Online	Online	Online

\* Die automatische Ausrichtung der Partitionen ist immer aktiv, wenn Partitionen erstellt oder verschoben werden, wenn freier Speicherplatz umverteilt wird und bei Kopier- und Wiederherstellungsoperationen mit Größenänderung. Wenn Partitionen vergrößert oder verkleinert werden, ist sie nur dann aktiv, wenn die linke Partitions-grenze mit einbezogen ist.

\*\* In Kombination mit einer Apple-Boot-Camp Konfiguration nur über die WinPE-CD möglich.