

# DRIVE in Dualboot- und Multiboot-Installationen bei MBR-Partitionen

## Hinweise zum Einsatz von DRIVE in Dualboot- bzw. Multiboot-Installation auf einer Festplatte mit MBR-Partition bzw. GPT-Partition – gilt nur für Windows 7 / 8 / 8.1 bis Update November 2015

### MBR-Partitionen

**Zu beachten ist**, dass alle Partitionen in jeder genutzten Startpartition sichtbar sind.

DRIVE muss deshalb so konfiguriert werden, dass auch die jeweils andere, nicht genutzte, Systempartition geschützt wird:

1. Boot- und Datenpartitionen über den Windows-Bootmanager (Windows 7 bzw Windows 8) einrichten.  
Es dürfen keine vorgelagerten Partitionen bei der Installation von Windows vorhanden sein. Dazu müssen die Partitionen vor der Installation angelegt werden.
2. Für alle Partitionen sind Laufwerksbuchstaben zu vergeben, damit DRIVE die Partitionen schützen kann.

Volume	Layout	Typ	Dateisystem	Status	Kapazität	Freier Sp...	% frei
DATEN1 (E:)	Einfach	Basis	NTFS	Fehlerfrei (...)	116,44 GB	116,33 GB	100 %
DATEN2 (F:)	Einfach	Basis	NTFS	Fehlerfrei (...)	116,44 GB	116,32 GB	100 %
Win7 (D:)	Einfach	Basis	NTFS	Fehlerfrei (...)	116,44 GB	76,73 GB	66 %
Win8.1 (C:)	Einfach	Basis	NTFS	Fehlerfrei (...)	116,44 GB	87,63 GB	75 %

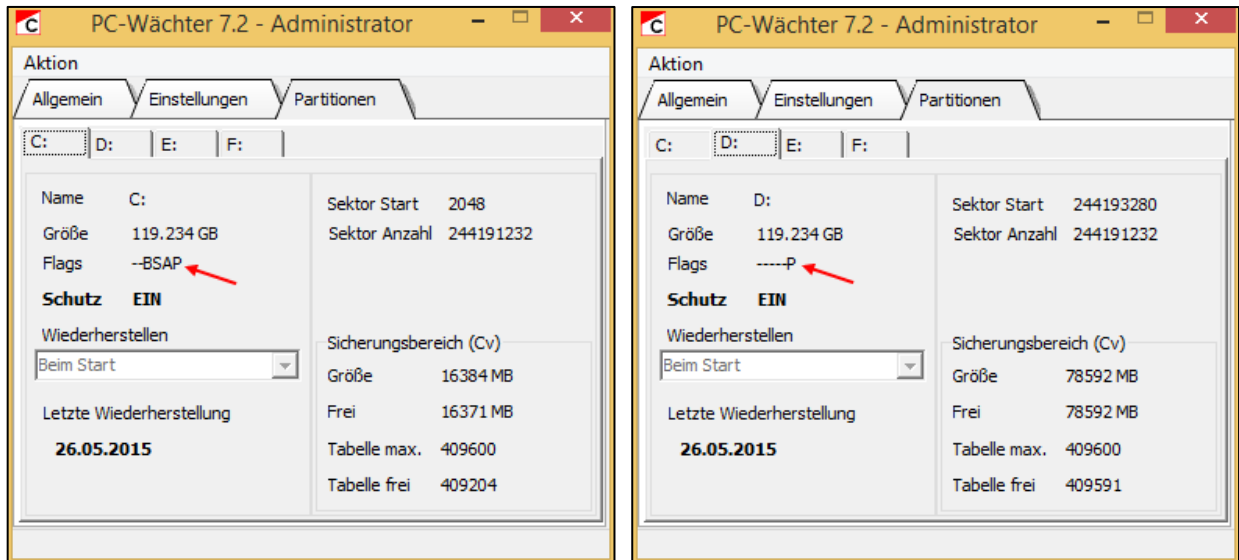
  

Datenträger 0	Win8.1 (C:)	Win7 (D:)	DATEN1 (E:)	DATEN2 (F:)
Basis 465,76 GB Online	116,44 GB NTFS Fehlerfrei (System, Startpartition, Auslagerungsdatei)	116,44 GB NTFS Fehlerfrei (Primäre Partition)	116,44 GB NTFS Fehlerfrei (Primäre Partition)	116,44 GB NTFS Fehlerfrei (Primäre Partition)

3. Bei Installation von Windows 8.1 ist zu beachten, dass Windows 8.1 zuerst installiert werden muss und danach erst das andere Betriebssystem (Windows 7 oder 8).
4. DRIVE muss auf jedem Betriebssystem installiert und konfiguriert werden.  
Dazu sind in jeder Startpartition in der PC-Wächter Konfiguration die nicht gestarteten Betriebssystempartitionen zu schützen. Es ist die Wiederherstellungsart "Beim Start" auszuwählen!

### Beispiel 1

Windows 8.1 in der C-Partition, die gestartet wurde und Windows 7 in der D-Partition.  
**Wichtig!**, die nicht gestartete D-Partition mit Windows 7 muss geschützt sein!



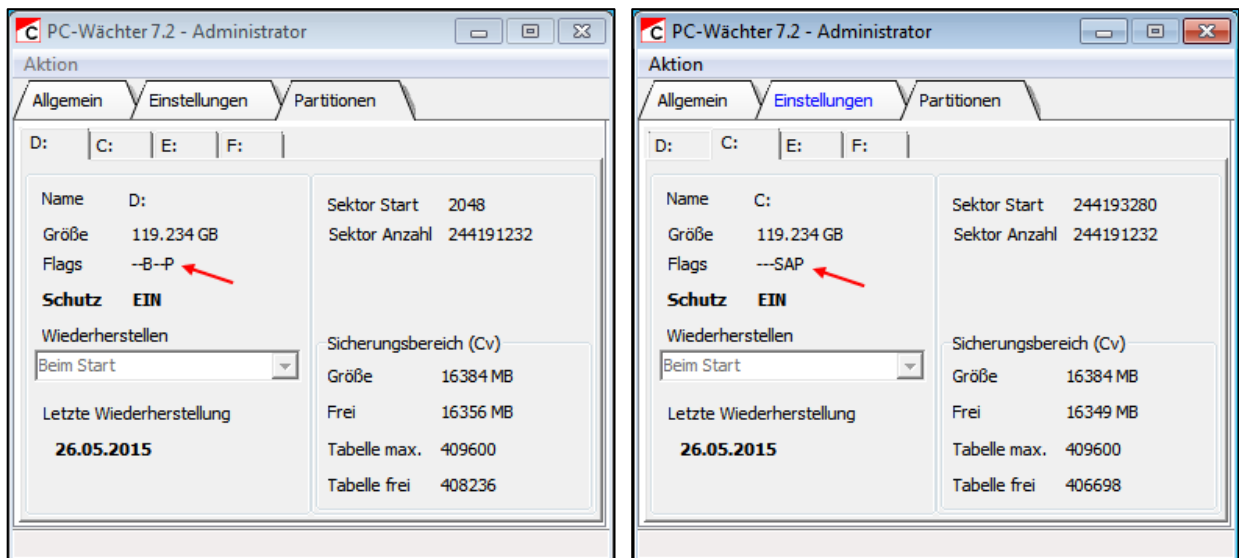
Bedeutung der Flags:

- B = Bootpartition (Startpartition)
- S = Systempartition
- A = aktive Partition (potentiell bootfähige Partition, es kann pro Festplatte nur eine aktive Partition geben, auch wenn mehrere Bootpartitionen/Startpartitionen eingerichtet sind)
- P = Protect (Schutz)

### Beispiel 2

Windows 7 in der D-Partition, wurde gestartet.

**Wichtig!**, die nicht gestartete C-Partition mit Windows 8.1 muss geschützt sein!



**Beachte!** Soll der Bootmanager nachträglich bearbeitet werden (Windows erweiterte Systemeigenschaften), muss der Schutz auf dem System der ersten Partition zuvor ausgeschaltet werden (Beispiel 1 - Win8.1).

## GPT-Partitionen

Für den Einsatz in GPT-Partitionen liegen bisher nur Testergebnisse vor, die auf keine Einsatzmöglichkeit in Multiboot-Installationen verweisen.