

Linux-Installationen

Grundsätzlich sind folgenden Voraussetzungen nötig, dass ich ihnen eine Installation durchführe

Voraussetzung	Grund 1	Grund 2	Grund 3
2. Harddisk / SSD nötig. Eine Installation auf der gleichen Harddisk wird nicht unterstützt, auch wenn es die Möglichkeit geben würde.	Eine Installation ist fahrlässig und nicht wirklich schlau. Im Standardszenario liegt der MBR (Masterboot-Record) auf der gleichen Harddisk. Das OS wird über den MBR ausgewählt. Den MBR anzupassen oder zu ersetzen bei einer Neustellung eines der Betriebssystem ist weder vorausschauend und sehr zeitaufwendig	Bei einer "Umpartitionierung" können schwerwiegende Fehler auftauchen. Ein Umpartitionieren ist grundsätzlich unter Windows nicht mehr möglich. Dies unter Linux durchzuführen ist zwar möglich, aber nicht ohne Risiken verbunden	Wenn Linux und ein anderes Betriebssystem auf derselben Festplatte installiert sind, kann es zu Konflikten beim Booten kommen. Das Problem kann auftreten, wenn die Reihenfolge der Installation falsch ist oder die Partitionen nicht korrekt eingerichtet wurden. Um ein Dual-Boot-System mit Windows und Linux einzurichten, ist es wichtig, zuerst Windows zu installieren und danach Linux.

Voraussetzung	Grund 1	Grund 2	Grund 3
<ul style="list-style-type: none"> • Keine Beta Treiber • Keine Proprietären Treiber • Keine unsignierten Treiber • 	<p>Es ist nicht voraus zu sehen, ob der Beta-Channel wirklich aufgenommen wird in den Haupt-Branch. Somit ist es wichtig, die Hardware so zu beschaffen, dass alle Treiben verfügbar sind</p>	<p>Proprietäre Treiber sind in den meisten Fällen problematisch und schwächen das System. Es ist klug und vorausschauend, die Hardware angemessen auf die Linux-Distro zu erwerben</p>	
Nur aktuelle Distributionen werden unterstützt	Wie auch bei Windows und MacOS sind aktuelle Distributionen mit Sicherheits-Updates oberstes Gebot.	Aktuell will heißen, dass es jeweils die letzte vor der aktuellen Version unterstützt wird	
Keine "deprecated" Pakete	Der Name sagt schon alles. Veraltete Pakete und Treiber haben nichts zu suchen.		

Diese Übersicht ist in Bearbeitung | 24.10.2025 und wird in den nächsten Tagen komplettiert.

Supportmax
by Wuethrich Smart Solutions

