

# Linux-Installationen

---

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

## Voraussetzung

2. Harddisk / SSD  
nötig.

Eine Installation auf der gleichen Harddisk wird nicht unterstützt, auch wenn es die Möglichkeit geben würde.

## Grund 1

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 Neuinstallation eines der Betriebssystem ist weder vorausschauend und sehr zeitaufwendig

## Grund 2

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

## Grund 3

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
<p>Keine Beta Treiber</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Proprietären Treiber</li> <li>• Keine unsigned Treiber</li> <li>• </li> </ul>	<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 Treiber verfügbar sind</p>	<p>Proprietäre Treiber sind in den meisten Fällen problematisch und schwächen das System. Es ist klug und vorausschauend, die Hardware anpasst auf die Linux-Distro zu erwerben</p>	
<p>Nur aktuelle Distributionen werden unterstützt</p>	<p>Wie auch bei Windows und MacOS sind aktuelle Distributionen mit Sicherheits-Updates oberstes Gebot.</p>	<p>Aktuell will heißen, dass es jeweils die letzte vor der aktuellen Version unterstützt wird</p>	
<p>Keine "deprecated" Pakete</p>	<p>Der Name sagt schon alles. Veraltete Pakete und Treiber haben nichts zu suchen.</p>		

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

Supportmax  
by Wuethrich Smart Solutions

