

---

# Course: Einstieg in die Programmierung mit Python/Eigenes System/GNU, Linux installieren

Es gibt verschiedene Möglichkeiten GNU/Linux zu installieren und zu verwenden.  
Wir verwenden openSUSE Linux.

## 1 In VirtualBox einbinden

- siehe <http://feinstaub.github.io/arbeitsblatt.net/arbeitsblatt-linux-image-virtualbox.html>
- (Hinweis: das vdi-image auf einen Stick sichern und dann wieder auf den Rechner kopieren hat nicht geklappt)
- (Hinweis: immer ein openSUSE-vdi-Image bereithaben, **falls die Schulinstallation nicht funktioniert**; auf DVD oder provide by Droopy)

## 2 Auf USB-Stick

Genau Anleitung hier:

<https://github.com/feinstaub/tp64/tree/master/anleitungen/linux-auf-usb-stick-installieren>

## 3 Auf eingebauter Festplatte

Allgemein: siehe <http://feinstaub.github.io/arbeitsblatt.net/arbeitsblatt-linux-eigener-rechner.html>

### 3.1 Als einziges Betriebssystem

Empfohlen, weil Dual-Boot-Installationen manchmal schwierig einzurichten sind.

### 3.2 Als Dual-Boot-Setup

Tipps:



- <http://opensuse-guide.org/installation.php>
- <https://tweakhound.com/2015/11/04/dual-boot-opensuse-leap-and-windows-10-uefi/>

Mögliche Probleme:

- Das vorhandene Windows startet nicht mehr.
  - Lösung: Windows-CD/DVD erforderlich.
- Gar nichts startet mehr.
  - Lösung: Windows- oder Linux-DVD erforderlich.

Hinweis:

- Wenn das System einmal erfolgreich installiert ist, gibt es normalerweise keine Probleme.
- Die treten dann eher wieder bei Neuinstallation von Windows oder GNU/Linux auf.



---

## 4 Text- und Bildquellen, Autoren und Lizenzen

### 4.1 Text

- **Course:Einstieg in die Programmierung mit Python/Eigenes System/GNU, Linux installieren** *Quelle:* [https://de.wikitolearn.org/Course%3AEinstieg\\_in\\_die\\_Programmierung\\_mit\\_Python/Eigenes\\_System/GNU%2CLinux\\_installieren?oldid=1365](https://de.wikitolearn.org/Course%3AEinstieg_in_die_Programmierung_mit_Python/Eigenes_System/GNU%2CLinux_installieren?oldid=1365) *Autoren:* Gregor-mi

### 4.2 Bilder

### 4.3 Inhaltslizenz

- [Project:Copyright Creative Commons Attribution Share Alike 3.0 & GNU FDL]
- [Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0](#)

