

<a href="#">Startseite</a>	<a href="#">Notfallbox</a>	↓ <a href="#">Hardware</a> ↓	<a href="#">Installation Pi</a>	<a href="#">Installation i386</a>	<a href="#">Funktionen</a>
<a href="#">Übersicht</a>	<a href="#">WLAN-Dongle</a>	<a href="#">Variante 1</a>	<a href="#">Variante 2</a>	<a href="#">Optionen</a>	✘ <a href="#">Variante 3</a>

## Variante 3: i386 Plattform

Selbstverständlich will niemand verheimlichen, dass man das Ganze Paket auch auf einem Intel/AMD-Rechner aufbauen kann. Auch hier gibt es kleine und (relativ) stromsparende Geräte. Gezeigt wird hier der Hardware-Aufbau eines „Beispiel-PC“.

### Benötigte Hardware

- IBM-Kompatibler PC mit Intel oder AMD CPU
- min. 1 GB RAM
- min. 32 GB HDD oder SSD (SSD ist natürlich besser, weil stromsparender)
- Stromversorgung per 12 Volt Gleichspannung
- HDMI oder VGA-Anschluss
- Anschluss für Tastatur (USB oder PS/2)
- mind. 1 freien USB-Anschluss für [USB-WLAN-Dongle](#)
- LAN-Anschluss
- [USB-WLAN-Dongle](#)

Man sieht, dass die Anforderungen relativ gering sind. Jedoch wurde für die aktuelle Dokumentation ein [Mini-PC](#) neu beschafft, welcher nach Abschluss der Doku als Büro-PC unter Windows 10 weiterverwendet wird.



Zur Erstinstallation werden benötigt:

- Bildschirm
- Tastatur

Beide Geräte können im Regelbetrieb weggelassen werden und müssen z.B. nur im Falle von Backup etc. angeschlossen werden.

### Aufbau vor dem ersten Einschalten

- PC auspacken und aufstellen
- RJ45-LAN-Stecker einstecken
- USB-WLAN-Dongle einstecken

- Tastatur anstecken
- Bildschirm anstecken
- Einschalten und herausfinden, wie man von USB- und/oder CD-booten kann (im BIOS)

An dieser Stelle machen wir mit der [Installation des Betriebssystems](#) weiter.

<a href="#">Startseite</a>	<a href="#">Notfallbox</a>	↓ Hardware ↓	<a href="#">Installation PI</a>	<a href="#">Installation i386</a>	<a href="#">Funktionen</a>
<a href="#">Übersicht</a>	<a href="#">WLAN-Dongle</a>	<a href="#">Variante 1</a>	<a href="#">Variante 2</a>	<a href="#">Optionen</a>	<a href="#">✘ Variante 3</a>

From:  
<https://notfallbox.info/> - **Die NOTFALLBOX - Notfall-Wissen offline!**

Permanent link:  
[https://notfallbox.info/doku.php?id=nfb:hardware:aufbau\\_3&rev=1740070536](https://notfallbox.info/doku.php?id=nfb:hardware:aufbau_3&rev=1740070536)

Last update: **2025/02/20 16:55**

