



Wie wird die MoodleBox installiert

Die folgende Vorgehensweise ist notwendig, um die MoodleBox für die erste Verwendung zu installieren.

Schritt 1: Hardware kaufen

Die **Sachen, die Sie für Ihre MoodleBox benötigen**, sind im Wesentlichen ein Raspberry Pi Model 3B oder Model 3B+, ein Netzteil und eine MicroSD-Karte. [Weitere Informationen](#).

⚠️ Warnung

Der Erwerb einer **hochqualitativen** microSD-Karte und einer geeigneten Stromversorgung sind für den störungsfreien Betrieb der MoodleBox **unerlässlich**.

Wir empfehlen das **offizielle Netzteil** der Raspberry Foundation und eine microSD-Karte mit geprüfter Leistung, z.B. **von Wirecutter empfohlen**. Die Verwendung anderer Netzteile sowie von microSD-Karten aus zweifelhaften Quellen kann zu systematischen Störungen führen, für die **keine Unterstützung geleistet werden kann**.

Schritt 2: MoodleBox Disk-Image herunterladen

Laden Sie das aktuelle **MoodleBox Disk-Image** aus dem Internet herunter und speichern Sie es auf Ihrer Festplatte.

Schritt 3: Disk-Image auf eine MicroSD-Karte kopieren

Für diese Aufgabe empfehlen wir Ihnen vorzugsweise **balenaEtcher**. [Weitere Informationen](#).

Schritt 4: MoodleBox starten

Setzen Sie die kopierte MicroSD-Karte in den Steckplatz im Raspberry Pi 3 ein. Schalten Sie die Stromversorgung ein. Die rote LED leuchtet und nach einigen Sekunden beginnt die grüne LED zu blinken. Auf Wunsch verbinden Sie die MoodleBox mit dem Netzwerk oder einem Internetrouter über ein Ethernet-Kabel, damit angeschlossene Geräte auf das Internet zugreifen können.

Es sind keine weiteren Einstellungen notwendig. Sofort nach dem Start ist die MoodleBox fertig und voll funktionsfähig.

Nächste Schritte

- [WLAN verbinden](#)
- [Moodle öffnen](#)
- [Ändern des Hauptkennworts](#)
- [WLAN konfigurieren](#)
- [SSH Zugriff auf die MoodleBox](#)
- [Projekt MoodleBox unterstützen](#)

Weitere Informationen finden Sie, wenn Sie in unserer [Knowledge Base](#) stöbern.

SUCHE

VERWANDTE SEITEN

- [MoodleBox Netzwerktopologie](#)
- [WLAN-Einstellungen ändern](#)
- [Disk-Image auf eine MicroSD-Karte kopieren](#)
- [Welche Hardware ist notwendig](#)
- [Mit der MoodleBox verbinden](#)

NEUIGKEITEN

- [MoodleBox 3.1.0 ist da!](#)
- [MoodleBox 3.0.0 ist da!](#)
- [Herausgabe der MoodleBox 2.7.0](#)
- [Herausgabe der MoodleBox 2.6.2](#)
- [Herausgabe der MoodleBox 2.6.1](#)

ÜBER UNS

MoodleBox ist ein freies Projekt realisiert in der von Nicolas Martignoni.

NEUE BEITRÄGE

- [Zugang über Ethernet](#)
- [Disk-Image herunterladen](#)
- [Anzeigen von Neustart- und Ausschalten-Schaltflächen in der Fußzeile](#)

SPENDEN

[JETZT SPENDEN](#)