

## Lokale Installation des Open Roberta Labs

1. Betriebssystem auf dem Raspberry Pi installieren, das unter der Adresse <https://www.roberta-home.de/fileadmin/raspberryPi/raspi-jessy-OR-2.4.1.zip> als gepackte Datei zu finden ist. Anleitungen zur Installation finden sich [hier](#) und an anderen Stellen im Internet.
2. Den Raspberry Pi und damit automatisch den Open Roberta Lab Server starten.
3. Den WLAN-Router mit dem Stromnetz verbinden. Internetanbindung ist nicht nötig.
4. Den Raspberry Pi mit dem Netzwerk auf dem üblichen Zugangsweg durch Eingabe der Routerkennung (SSID) und dem dazugehörigen Passwort verbinden.
5. Die Benutzeroberfläche des Routers starten (bei einer Fritz Box durch Eingabe von „fritz.box“ in die Adresszeile eines Webbrowsers mit anschließender Eingabe des Passworts). Auf der Oberfläche die IP-Adresse des Raspberry Pis ermitteln.
6. Einen anderen Rechner mit Zugriff auf das WLAN-Netzwerk starten und in die Adresszeile eines Webbrowsers die IP-Adresse des Raspberry Pis eintippen gefolgt von einem Doppelpunkt und der Zahl 1999, also beispielsweise „192.168.178.34:1999“. Damit sollte das Open Roberta Lab auf diesem Rechner starten, ohne dass eine Internetverbindung benötigt wird.

Fertig!