
Anleitung Hypi mIDentity unter Linux

Damit der Hypi mIDentity USB-Stick unter Linux startet, bedarf es einer Anpassung bei den Berechtigungen für USB-Geräte.

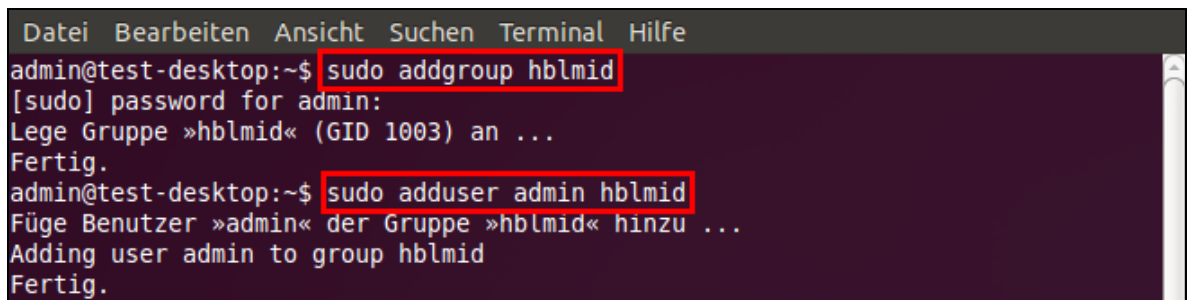
Ubuntu Linux (aktuelle LTS-Version und höher)

Führen Sie bitte folgende Schritte durch:

1. Starten Sie das Terminal unter Anwendungen – Zubehör – Terminal.
2. Erstellen Sie eine neue Gruppe (hblmid) und fügen Sie dieser Ihren Benutzer hinzu. Geben Sie dazu nacheinander folgende Befehle ein:

sudo addgroup hblmid

sudo adduser admin hblmid (wobei *admin* Ihrem Benutzernamen entspricht):



```
admin@test-desktop:~$ sudo addgroup hblmid
[sudo] password for admin:
Lege Gruppe »hblmid« (GID 1003) an ...
Fertig.
admin@test-desktop:~$ sudo adduser admin hblmid
Füge Benutzer »admin« der Gruppe »hblmid« hinzu ...
Adding user admin to group hblmid
Fertig.
```

3. Bearbeiten Sie die Konfiguration, in dem Sie folgenden Befehl eingeben:
sudo gedit /lib/udev/rules.d/50-udev-default.rules
4. Suchen Sie die Zeile **SUBSYSTEM=="usb"** und ändern diese wie folgt:

```
# libusb device nodes
SUBSYSTEM=="usb", ENV{DEVTYPE}=="usb_device", MODE="0666", GROUP="hblmid"
```

5. Speichern Sie die Datei (Schaltfläche „Speichern“) und starten Sie den Computer neu. Nun wird der Hypi mIDentity USB-Stick korrekt gestartet.

Bei einer Systemaktualisierung müssen Sie ggf. diese Schritte erneut durchführen.

Ubuntu Linux 64bit (Version 13.10 und höher)

Bei einem 64bit-System führen Sie zuerst die Schritte durch, welche bei **Ubuntu Linux (aktuelle LTS-Version und höher)** beschrieben sind. Anschliessend müssen Sie die folgenden Pakete nachinstallieren. Führen Sie diese Befehle in einem Terminal-Fenster aus:

```
sudo dpkg --add-architecture i386
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install libc6:i386 libx11-6:i386 libpam0g:i386 libstdc++5:i386 libatk1.0-0:i386  
libpango-1.0-0:i386 libpangox-1.0-0:i386 libpangoxft-1.0-0:i386 libgdk-pixbuf2.0-0:i386  
libsm6:i386 libgtk2.0-0:i386 libcanberra-gtk-module:i386 gtk2-engines-murrine:i386  
libstdc++6:i386 libdbus-glib-1-2:i386 libxt6:i386 libxmu6:i386 libxpm4:i386 libxaw7:i386 -y
```

Ubuntu Linux 64bit (Version 13.04 und älter)

Bei einem 64bit-System führen Sie zuerst die Schritte durch, welche bei **Ubuntu Linux (aktuelle LTS-Version und höher)** beschrieben sind. Anschliessend müssen Sie das Paket **ia32-libs** inkl. Abhängigkeiten mit folgendem Befehl in einem Terminal-Fenster nachinstallieren:

```
sudo apt-get install ia32-libs
```

OpenSUSE 11.1 (und höher)

Unter OpenSUSE 11.1 und höher müssen Sie die Rechte in folgender Datei anpassen:

Pfad: "/etc/udev/rules.d"

Datei: 55-libsane.rules

Einfügen:

```
# KOBIL mIDentity
```

```
ATTR{idVendor}=="0d46",ATTR{idProduct}=="4181",MODE="0666",GROUP="users",ENV{libsane_  
matched}="yes"
```

Sollten Sie mit einem 64bit-System arbeiten, müssen Sie noch folgende Pakete installieren:

```
libXaw7-32bit
```

```
libselinux1-32bit
```

```
libgtk-2_0-0-32bit
```

```
libpangox-1_0-0-32bit
```

```
libpangox-1_0-0
```

```
libgthread-2_0-0-32bit
```

```
libdbus-1-qt3-0-32bit
```

```
libSM6-32bit
```

```
libxt6-32bit
```

```
gtk2-engine-oxygen-32bit
```

```
dbus-1-glib-32bit
```

```
libXmu6-32bit
```

```
libXpm4-32bit
```