

WLAN "HN1X"

4. Linux

Hinweis

Die Anleitung wurde mit dem Netzwerkmanager auf Basis des MATE-Desktops erstellt.

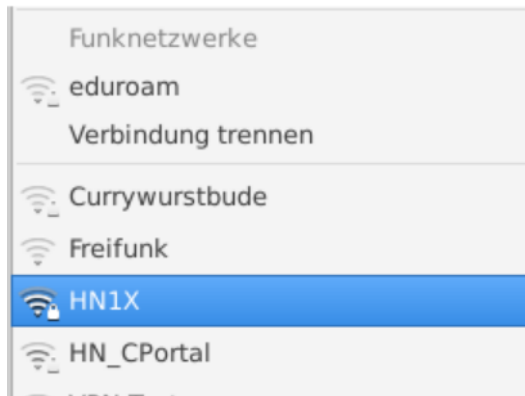
Bitte beachten Sie, dass abhängig von der verwendeten grafischen Oberfläche und der Version die Eingabemasken ggf. abweichen können.

1. Zertifikatskette herunterladen

Laden Sie die Datei mit der [Zertifikatskette für die HS Niederrhein](#) herunter.

2. WLAN auswählen

Wählen Sie das WLAN mit der SSID „HN1X“ aus.



3. WLAN einrichten

Öffnen Sie bitte die erweiterten Optionen, um folgende WLAN-Konfigurationen einzustellen:

Die Benutzerdaten sind die Daten Ihres Hochschul-Accounts.

Sicherheit: WPA-& WPA2-Enterprise

Legitimierung: Geschütztes EAP (PEAP)

CA-Zertifikat: wählen Sie hier das heruntergeladene Zertifikat aus

Innere Legitimierung: MSCHAPv2

Benutzername: HS-Kennung

Passwort: Ihr persönliches Passwort

Speichern Sie Ihre Änderungen.

4. Konfiguration zusätzlich sichern

Zur zusätzlichen Sicherung Ihrer WLAN-Konfiguration müssen in Konfigurationsdateien Änderungen vorgenommen werden, die nicht über die graphische Oberfläche zugänglich sind.

Wechseln Sie als root-User in das Verzeichnis

```
/etc/Networkmanager/system-connections
```

Öffnen Sie dort mit einem Editor Ihrer Wahl die Datei „HN1X“ und suchen Sie die Zeile

```
[802-1x]
```

Fügen Sie dem darunter stehenden Anweisungsblock die Zeile

```
altsubject-matches=DNS:minoskr03.m01.hn.de;DNS:minoskr.04.m01.hn.de;DNS:minosmg03.m02.hn.de;
DNS:minosmg04.m02.hn.de
```

hinzu und speichern Sie Ihre Änderung ab.

ACHTUNG!

Wenn Sie die Konfiguration des WLANs HN1X erneut in der graphischen Konfiguration bearbeiten und abspeichern, wird die so hinzugefügte Zeile wieder gelöscht. Bitte achten Sie darauf, die WLAN-Einstellungen nicht mehr über die graphische Oberfläche zu bearbeiten oder ggf. die Änderung erneut hinzuzufügen.