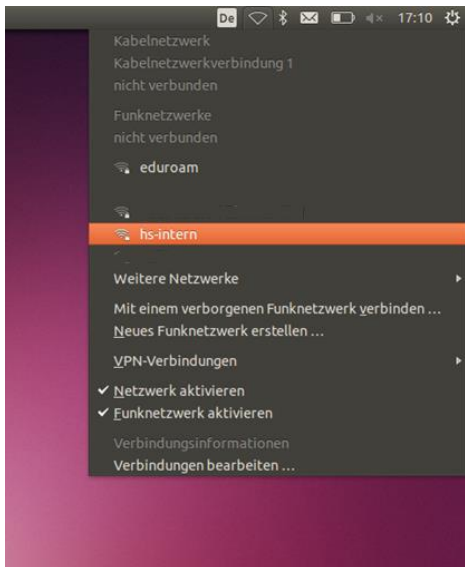


# Einrichtung des Zugangs zum WLAN-Netzwerk „hs-intern“ der Hochschule Albstadt-Sigmaringen unter ubuntu 13.10

---

Über die obere Menüleiste wird das WLAN „hs-intern“ ausgewählt:



In dem Dialogfenster wird die Legitimierung „Geschütztes EAP (PEAP)“ ausgewählt und der Benutzername und das Passwort eingegeben:



Das sich öffnende Dialogfenster kann ignoriert werden:



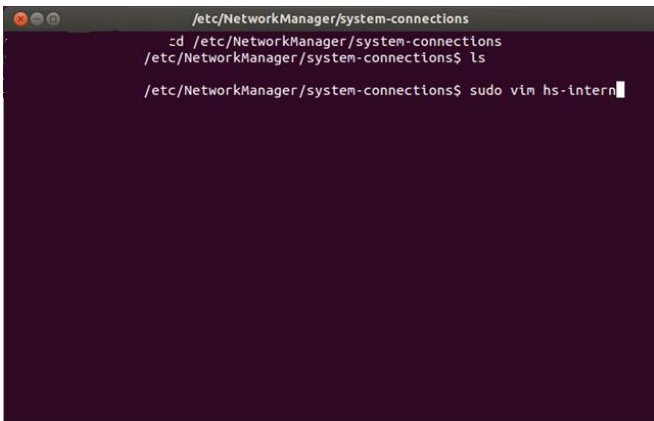
Anschließend ist das WLAN-Profil gespeichert, enthält aber ggf. noch einen fehlerhaften Eintrag, der manuell geändert werden muss.

In dem Verzeichnis „/etc/NetworkManager/system-connections“ befindet sich die Profildatei „hs-intern“ die über einen Editor mit Root-Rechten editiert werden muss. Die Zeile „**system-ca-certs=true**“ muss gelöscht werden, anschließend kann man sich problemlos mit dem WLAN verbinden.

Über das Terminal kann man das zum Beispiel wie folgt lösen:

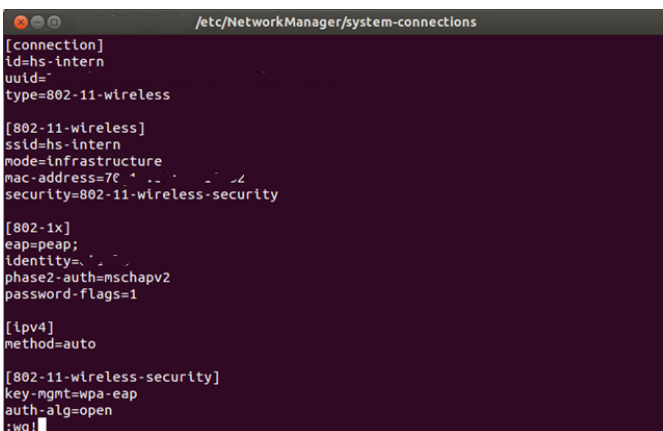
```
cd /etc/NetworkManager/system-connections
```

```
sudo vim hs-intern
```



```
/etc/NetworkManager/system-connections
cd /etc/NetworkManager/system-connections
/etc/NetworkManager/system-connections$ ls
/etc/NetworkManager/system-connections$ sudo vim hs-intern
```

Mit den Pfeiltasten navigiert man in das untere Drittel der Datei und löscht anschließend mit „dd“ (zweimaliges Betätigen der D-Taste) die Zeile „system-ca-certs=true“ aus der Datei und schließt vim mit „:wq!“



```
/etc/NetworkManager/system-connections
[connection]
id=hs-intern
uuid=
type=802-11-wireless

[802-11-wireless]
ssid=hs-intern
mode=infrastructure
mac-address=7c:8f:3c:9d:4d:4d
security=802-11-wireless-security

[802-1x]
eap=peap;
identity=
phase2-auth=mschap2
password-flags=1

[lpv4]
method=auto

[802-11-wireless-security]
key-mgmt=wpa-eap
auth-alg=open
:wq!
```

Anschließend verbindet sich der Rechner automatisch mit dem Netzwerk.

Ggf. muss man in der in der Menüleiste (siehe Abb. 1) „Verbindung bearbeiten...“ aufrufen und die Netzwerkverbindung „hs-intern“ bearbeiten, damit auch tatsächlich eine Verbindung aufgebaut wird.

Getestet mit Ubuntu 13.10, Saucy Salamander