



**Staatliches Institut für
Musikforschung**
Preußischer Kulturbesitz

Abteilung III
Akustik und Musiktechnologie | Studiotechnik und IT

Anleitung zur WLAN-Nutzung im SIM

Zugang mit Ubuntu 9.10

Voraussetzung: WLAN Adapter mit WPA/WPA2-Verschlüsselung



Anleitung zur WLAN-Nutzung im SIM

Das Staatliche Institut für Musikforschung bietet seinen Nutzerinnen und Nutzern Internetzugang über eine gesicherte WLAN-Verbindung an. Die Namen (SSID) der Netze sind **WLAN-SPK-Erstzugang** und **SIM**.

Bitte beachten Sie:

- Als *Passwort* dient **immer** Ihr Geburtsdatum in der Form **ttmmjj** (nur Zahlen, keine Punkte). Das gilt selbst für den Fall, dass Sie Ihr Passwort im Ausleihsystem des Staatlichen Instituts für Musikforschung geändert haben.
- Wenn Sie ein neuer Benutzer sind oder einen neuen Benutzerausweis erhalten haben, dauert es mindestens 60 Minuten bis Ihr Benutzerkonto für den WLAN-Zugriff aktiviert wird.

Konfiguration der Drahtlosverbindung

Starten Sie Ihre Netzwerkverbindungen über *Menü* → *System* → *Einstellungen* → *Netzwerkverbindungen* und wählen dort den Reiter *Funknetzwerk* aus. Zum Anlegen einer neuen Konfiguration wählen Sie *Hinzufügen* aus:





Abteilung III
Akustik und Musiktechnologie | Studioteknik und IT

Geben Sie einen *Verbindungsname* an z.B. **WLAN SIM**. Im Reiter *Funknetzwerk* geben Sie als *SSID* **SIM** an und wählen als *Modus* **Infrastruktur** aus. Die restlichen Einstellungen müssen nicht verändert werden:

The screenshot shows the NetworkManager connection editor window for a connection named "WLAN SIM". The "Funknetzwerk" tab is selected. The "Automatisch verbinden" checkbox is checked. The "SSID" field contains "SIM", the "Modus" dropdown is set to "Infrastruktur", and the "MTU" dropdown is set to "Automatisch". The "Für alle Benutzer verfügbar" checkbox is unchecked. The "Abbrechen" and "Anwenden" buttons are visible at the bottom right.

Verbindungsname: WLAN SIM

Automatisch verbinden

Funknetzwerk | Sicherheit des Funknetzwerks | IPv4-Einstellungen | IPv6-Einstellungen

SSID: SIM

Modus: Infrastruktur

BSSID:

MAC-Adresse:

MTU: Automatisch Bytes

Für alle Benutzer verfügbar

Abbrechen Anwenden



Abteilung III
Akustik und Musiktechnologie | Studiotechnik und IT

Wählen Sie nun den Reiter *Sicherheit des Funknetzwerks* aus. Für *Sicherheit* wählen Sie **WPA & WPA2 Enterprise** aus und als *Legitimierung* **Getunneltes TLS** (TTLS).

Geben Sie weiterhin **anonymous@spk.de** als *Anonyme Identität* sowie **PAP** für die *Innere Legitimierung* an.

Anschließend geben Sie bitte Ihre Nutzerdaten (Nummer des Benutzerausweises und das Geburtsdatum in der Form **ttmmjj**) als *Benutzername* bzw. *Passwort* ein.

Zum Abschluss der Konfiguration bestätigen Sie die Einstellungen mit *Anwenden*:

Verbindungsname: WLAN SIM

Automatisch verbinden

Funknetzwerk | Sicherheit des Funknetzwerks | IPv4-Einstellungen | IPv6-Einstellungen

Sicherheit: WPA & WPA2 Enterprise

Legitimierung: Getunneltes TLS

Anonyme Identität: anonymous@spk.de

CA-Zertifikat: (keine)

Innere Legitimierung: PAP

Benutzername: 1234567

Passwort: ●●●●●●●●

Passwort anzeigen

Für alle Benutzer verfügbar

Abbrechen Anwenden

Nun können Sie die Verbindung zum SIM-WLAN durch Auswahl der SSID **SIM** im Kurzwahlmenü Ihrer Verbindungen herstellen.