



**Ibero-Amerikanisches  
Institut**  
Preußischer Kulturbesitz

Referat Digitale Bibliothek und IT-Infrastruktur

**Anleitung zur WLAN-Nutzung im IAI**

**Zugang mit **Ubuntu 9.10****

Voraussetzung: WLAN Adapter mit WPA/WPA2-Verschlüsselung



## Anleitung zur WLAN-Nutzung im IAI

Das Ibero-Amerikanische Institut bietet seinen Nutzerinnen und Nutzern Internetzugang über eine gesicherte WLAN-Verbindung an. Die Namen (SSID) der Netze sind **WLAN-SPK-Erstzugang** und **IAI**.

### **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 Ibero-Amerikanischen Instituts 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:





Referat Digitale Bibliothek und IT-Infrastruktur

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

The screenshot shows a network configuration window with the following fields and options:

- Verbindungsname:** WLAN IAI
- Automatisch verbinden**
- Funknetzwerk:** Selected tab
- Sicherheit des Funknetzwerks:** (Not visible)
- IPv4-Einstellungen:** (Not visible)
- IPv6-Einstellungen:** (Not visible)
- SSID:** IAI
- Modus:** Infrastruktur
- BSSID:** (Empty)
- MAC-Adresse:** (Empty)
- MTU:** Automatisch
- Für alle Benutzer verfügbar**
- Abbrechen** button
- Anwenden** button



Referat Digitale Bibliothek und IT-Infrastruktur

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 IAI

**A**utomatisch verbinden

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

**S**icherheit: WPA & WPA2 Enterprise

**L**egitimierung: Getunneltes TLS

**A**nonyme Identität: anonymous@spk.de

**C**A-Zertifikat: (keine)

**I**nnere Legitimierung: PAP

**B**enutzername: 1234567

**P**asswort: ●●●●●●●●

**P**asswort anzeigen

Für alle Benutzer verfügbar

Abbrechen Anwenden

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