

Internet via WLAN: „eduroam“ an der Hochschule Heilbronn

- ▶ **Kurzanleitung:**
- ▶ Die Hochschule Heilbronn betreibt mehrere drahtlose Netzwerke. Eines davon ist das sogenannte „eduroam“ Netz, welches campusweit verfügbar ist. Es bietet einen gesicherten Internetzugang über WLAN, da sowohl die Authentifizierung als auch die Datenübertragung verschlüsselt erfolgt. Aktuelle Betriebssysteme benötigen keine besondere Software o.ä. für die Nutzung von „eduroam“ und auch die Konfiguration des Clients erfolgt weitestgehend automatisch.
- ▶ Während der Verbindung wird nach Benutzername und Passwort gefragt. Für Angehörige der Hochschule Heilbronn sollte der Benutzername dabei in der Form loginname@hs-heilbronn.de eingegeben werden. Gäste von anderen Hochschulen, an denen auch „eduroam“ zur Verfügung steht, können sich alternativ mit Ihrem dortigen Account anmelden, wobei der Benutzername entsprechend anzupassen ist (Beispiel: loginname@uni-heidelberg.de). Sollte Ihr Client nach einer Anmeldedomäne fragen, lassen Sie dieses Feld bitte leer. Im Falle einer Warnung bezüglich des Serverzertifikats lassen Sie bitte eine entsprechende Ausnahme zu.
- ▶ **Technische Details:**
 - ❖ Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise
 - ❖ Verschlüsselungstyp: AES
 - ❖ Netzwerkauthentifizierung: Microsoft PEAP
 - ❖ Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle: Deutsche Telekom Root CA 2
 - ❖ Authentifizierungsmethode: EAP-MSCHAP v2
 - ❖ 802.1X Authentifizierungsmodus: Benutzer- oder Computerauthentifizierung
- ▶ Sollte der Verbindungsaufbau trotz allem scheitern, fehlt auf Ihrem Client vermutlich das notwendige Stammzertifikat. Dieses können Sie bei Bedarf (ohne Anmeldung) über das alternative WLAN „belwue“ von <http://download.rz.hs-heilbronn.de> unter „nützliche Software“ unter dem Namen cacert-chain.crt herunterladen und manuell installieren.
- ▶ Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich bitte an die WLAN Beratung in der ASTA oder an die Poolaufsicht des Rechenzentrums.