

# Anleitung für Endgeräte mit WLAN-Karte des Herstellers Qualcomm Atheros

Bei WLAN-Karten des Herstellers *Qualcomm Atheros* kann es derzeit der Fall sein, dass Sie sich mit dem Standardtreiber von Microsoft oder mit dem aktuellsten Treiber des Herstellers nicht erfolgreich mit dem Campus-WLAN *eduroam* verbinden können.

Für die folgenden WLAN-Karten können Sie einen Windows 7 Treiber installieren, dieser unterstützt die Zugangsmechanismen des Campus-WLANs, so dass Sie sich dann erfolgreich mit dem *eduroam* verbinden können:

- Qualcomm Atheros
  - AR9285
  - AR9485
  - AR5007EG
  - AR5B125
  - AR5BWB222
  - AR9002WB-1NG

Entsprechende Treiberpakete finden Sie weiter unten in dieser Anleitung.

**Schritt 1:** Damit der Windows 7 Treiber, den Sie gleich manuell installieren, nicht immer wieder von Windows automatisch durch einen aktuelleren Treiber ersetzt wird, deaktivieren Sie bitte das automatische Installieren von Gerätetreibern wie folgt.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den *Computer* und wählen Sie dann den Punkt *Eigenschaften* aus. Wählen Sie hier den Punkt *Erweiterte Systemeinstellungen*, *Hardware* und klicken Sie anschließend auf *Geräteinstallationseinstellungen*.



**Schritt 2:** Wählen Sie in dem neu geöffneten Fenster den Punkt *Nein, zu installierende Software selbst auswählen* und *Nie Treibersoftware von Windows Update installieren* aus und klicken Sie dann auf *Änderungen speichern*.



**Schritt 3:** Öffnen Sie den Geräte-Manager und deinstallieren Sie Ihren alten WLAN-Kartentreiber, indem Sie mit der rechten Maustaste auf Ihre WLAN-Karte (z.B. *Atheros AR9285 Wireless Network Adapter* oder ähnlich) klicken und dann *deinstallieren* auswählen.

**Schritt 4:** Bitte laden Sie sich als nächstens eines der folgenden Treiber-Installationspakete herunter, wählen Sie das 32bit-Paket für eine 32bit-Version von Windows oder das 64bit-Paket für eine 64bit von Windows:

#### Für AR9285 Karten



Treiber für WLAN-Karten des Typs Qualcomm Atheros AR9285 (Treiberpaket des Vertrieblers Acer, 32bit)

Treiber für WLAN-Karten des Typs Qualcomm Atheros AR9285 (Treiberpaket des Vertrieblers Acer, 64bit)



#### Für AR9485, AR5007EG und AR5B125 Karten

Treiber für WLAN-Karten des Typs Qualcomm Atheros AR9485, AR5007EG und AR5B125 (Treiberpaket des Vertrieblers ASUS, 64bit)



#### Für AR9002WB-1NG

Treiber für WLAN-Karten des Typs Qualcomm Atheros AR9002WB-1NG (Treiberpaket des Vertrieblers Toshiba, 32bit & 64bit)



#### Für AR5BWB222 Karten

Treiber für WLAN-Karten des Typs Qualcomm Atheros AR5BWB222 (Treiberpaket des Vertrieblers Acer, 64bit)

Es kann sein, dass bei diesem Treiberpaket nur über die WLAN-SSID *WiTUC* eine Verbindung zum Campus-WLAN aufgebaut werden kann (also nicht über *eduroam*).

**Schritt 5:** Nachdem Sie das für Ihren Rechner passende Treiber-Installationpaket heruntergeladen haben entpacken Sie es bitte. Klicken Sie dazu bitte mit der rechten Maustaste auf das ZIP-Archiv und wählen Sie dann den Punkt *Alle extrahieren* aus.



**Schritt 6:** Öffnen Sie den Ordner, in den Sie die Setup-Dateien des Treiber-Installationpakets entpackt haben und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei *setup.exe* und wählen Sie dann den Menüpunkt *Eigenschaften* aus.



**Schritt 7:** Wählen Sie im neu geöffneten Fenster *Eigenschaften von setup* den Reiter *Kompatibilität*, aktivieren Sie die Option *Programm im Kompatibilitätsmodus ausführen für* und wählen Sie im Dropdown-Menü *Windows 7* aus. Klicken Sie anschließend auf *Übernehmen*.



**Schritt 8:** Klicken Sie nun wieder mit der rechten Maustaste auf die Datei *setup.exe* und wählen Sie *Als Administrator ausführen* aus. Bitte folgen Sie dann den Anweisungen des Installationsprogramms.



**Schritt 9:** Nachdem Sie den Treiber erfolgreich installiert haben gehen Sie bitte wie in der Anleitung *WiTUC / eduroam mit Windows 8 Prof.* beschrieben vor.

[studierende], [mitarbeitende], [dev0]

Direkt-Link:

<https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=user-contrib:wlan-windows8-atheros:start&rev=1585148685>

Letzte Aktualisierung: **16:04 25. March 2020**

