Anleitung für Endgeräte mit WLAN-Karte des Typs Qualcomm Atheros 9285

Bei WLAN-Karten des Typs *Qualcomm Atheros 9285* 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 WLAN-Karte des Typs *Qualcomm Atheros 9285* können Sie einen Windows 7 Treiber installieren, dieser unterstützt die Zugangsmechnismen des Campus-WLANs, so dass Sie sich dann erfolgreich mit dem *eduroam* verbinden können.

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 rechte 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 9285 Karten
Treiber für WLAN-Karten des Typs Qualcomm Atheros 9285 (Treiberpaket des Vertrieblers Acer, 32bit)

Treiber für WLAN-Karten des Typs Qualcomm Atheros 9285 (Treiberpaket des

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.

Vertrieblers Acer, 64bit)

Für 9485 Karten
Treiber für WLAN-Karten des Typs Qualcomm Atheros 9485 (Treiberpaket des Vertrieblers ASUS, 64bit)

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 rechte 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.

Direkt-Link:
https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=user-contrib:wlan-windows8-atheros:start&rev=1358184015

Letzte Aktualisierung: **17:20 14. January 2013**

Dieses Dokument stammt aus der Dokuwiki-Instanz mit dem Titel RZ-Dokumentationen, die vom Rechenzentrum der Technischen Universität Clausthal bereitgestellt wird.