

Zugang zu DHBWRV_WLAN802.1x – manuelle Konfiguration unter Windows 7

Normalerweise genügt es unter Windows 7 die in dem Dokument " *Zugang zu DHBWRV_WLAN802.1x – automatische Konfiguration unter Windows 7*" beschriebenen Schritte durchzuführen, um eine Verbindung zum WLAN Netz "DHBWRV_WLAN802.1x" herzustellen.

In einzelnen Fällen kann es aber auch notwendig sein die Konfiguration manuell durchzuführen.

Diese Anleitung gilt nur für die „*Microsoft drahtlose Netzwerkkonfiguration*“

Voraussetzungen: - installierte WLAN Karte (intern oder extern)

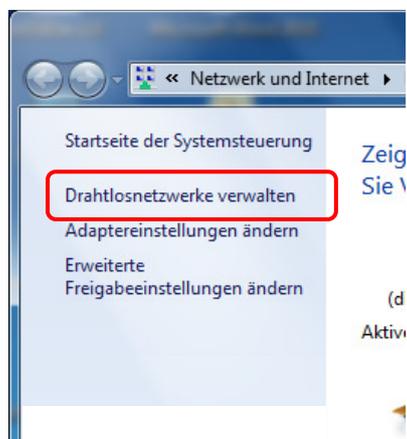
- WLAN Karte muss eingeschaltet sein
- drahtlose Netzwerkverbindung muss aktiviert sein
- Sie besitzen eine gültige Benutzerkennung der DHBW Ravensburg

1. Konfiguration

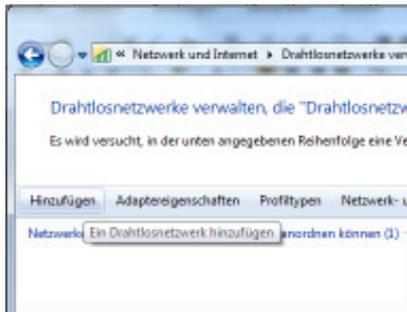


Im Task-Tray klicken Sie auf das **Netzwerk Symbol**.

Dann klicken Sie auf **Netzwerk- und Freigabecenter öffnen**



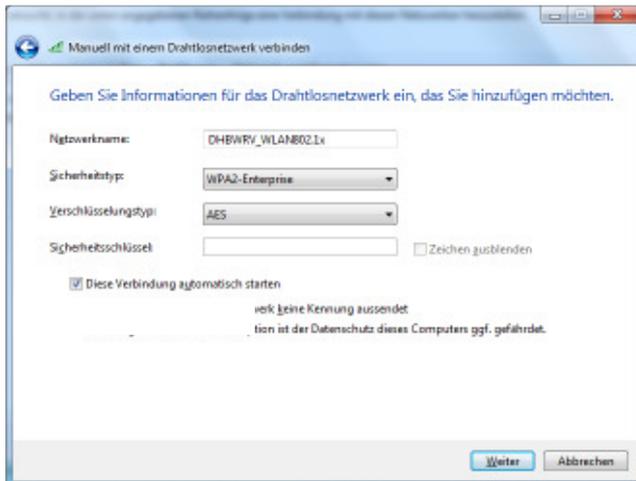
Im **Netzwerk- und Freigabecenter** wählen Sie die Option **Drahtlosnetzwerke verwalten** aus



Um ein neues Drahtlosnetzwerk zu erstellen klicken Sie auf **Hinzufügen**



Klicken Sie auf **Ein Netzwerkprofil manuell erstellen**

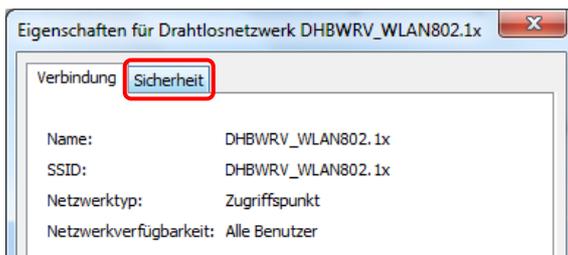


Netzwerkname: **DHBWRV_WLAN802.1x**
Sicherheitsstyp: **WPA2-Enterprise**
Verschlüsselungstyp: **AES**
Sicherheitsschlüssel: leer

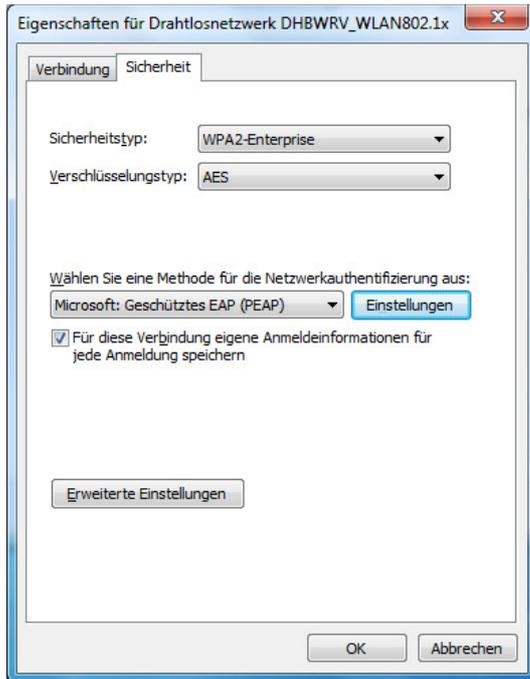
Sollte es mit diesen Einstellungen bei Ihnen zu Problemen führen können Sie als Sicherheitsstyp auch **WPA-Enterprise** und als Verschlüsselungstyp **TKIP** angeben.



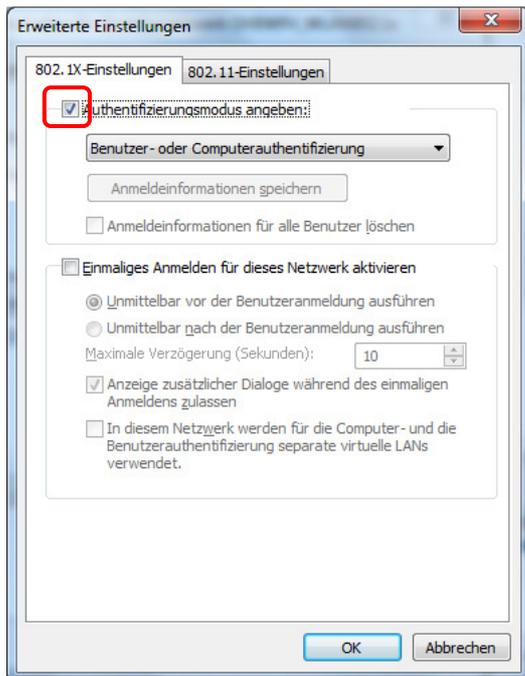
Verbindungseinstellungen ändern auswählen



Wechseln Sie auf den Reiter **Sicherheit**



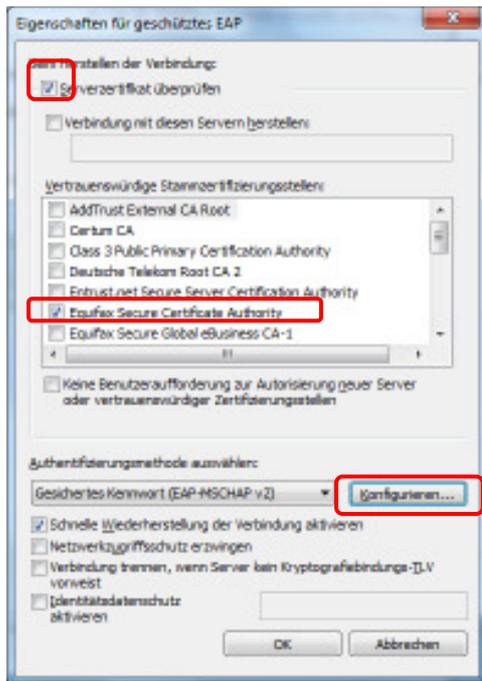
Klicken Sie auf **Erweiterte Einstellungen**



aktivieren Sie **Authentifizierungsmodus angeben**

Als Authentifizierungsmodus können Sie **Benutzer- oder Computerauthentifizierung** angeben oder nur **Benutzerauthentifizierung** auswählen.

Mit **OK** beenden Sie die Einstellungen



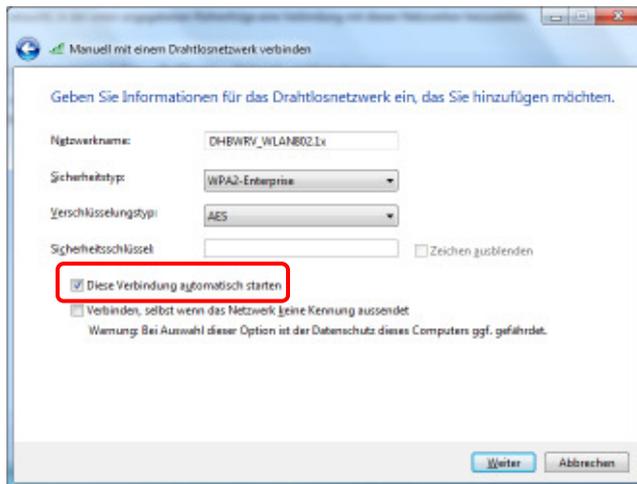
Serverzertifikat überprüfen aktivieren und bei den *Vertrauenswürdigen Stammzertifizierungsstellen* **Equifax Secure Certificate Authority** auswählen

Bei *Authentifizierungsmethode auswählen* klicken Sie auf den Button **Konfigurieren**



Bei den EAP-MSCHAPv2-Eigenschaften muss "*Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und Kennwort verwenden*" **deaktiviert** sein

2. Eine Verbindung herstellen



Wenn Sie in diesem Menü **Diese Verbindung automatisch starten** aktiviert haben, müssen Sie den folgenden Authentifizierungsvorgang nur einmal durchführen.

Zukünftig wird dann der Anmeldevorgang automatisch durchgeführt, sobald Ihr Notebook sich in Reichweite eines Access Points mit SSID DHBWRV_WLAN802.1X befindet.

Die folgende Anleitung entspricht weitestgehend der Beschreibung für die "automatische Konfiguration unter Windows 7"

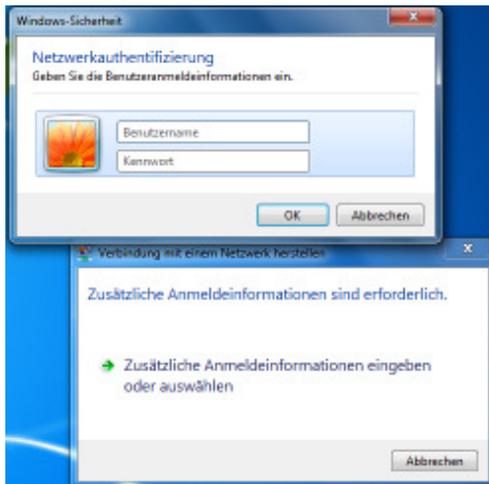


Im Task-Tray klicken Sie auf das Netzwerk Symbol.

Die Namen (=SSIDs) der verfügbaren WLAN-Netze werden angezeigt.



Klicken Sie bei den verfügbaren Netzwerken auf **DHBWRV_WLAN802.1x** und dort auf **Verbinden**



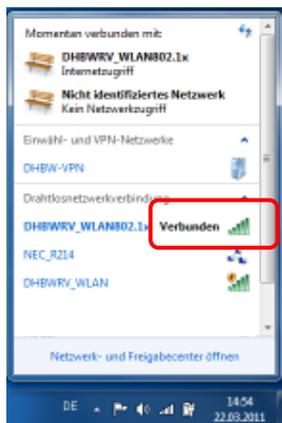
"Zusätzliche Anmeldeinformationen" sind einzugeben.

Geben Sie die Benutzerkennung und Ihr Passwort für das Computernetz der DHBW Ravensburg ein

Mitarbeiter der DHBW Ravensburg müssen den Benutzernamen um den Realm [@vw.ba.ba-ravensburg.de](mailto:Name@vw.ba.ba-ravensburg.de) ergänzen.



Das Sicherheitszertifikat muss durch **Verbinden** bestätigt werden.



Durch erneutes Öffnen der Netzwerkverbindungen können Sie überprüfen ob die Anmeldung erfolgreich war.