

# WLAN "HN1X"

## 2. MS Windows

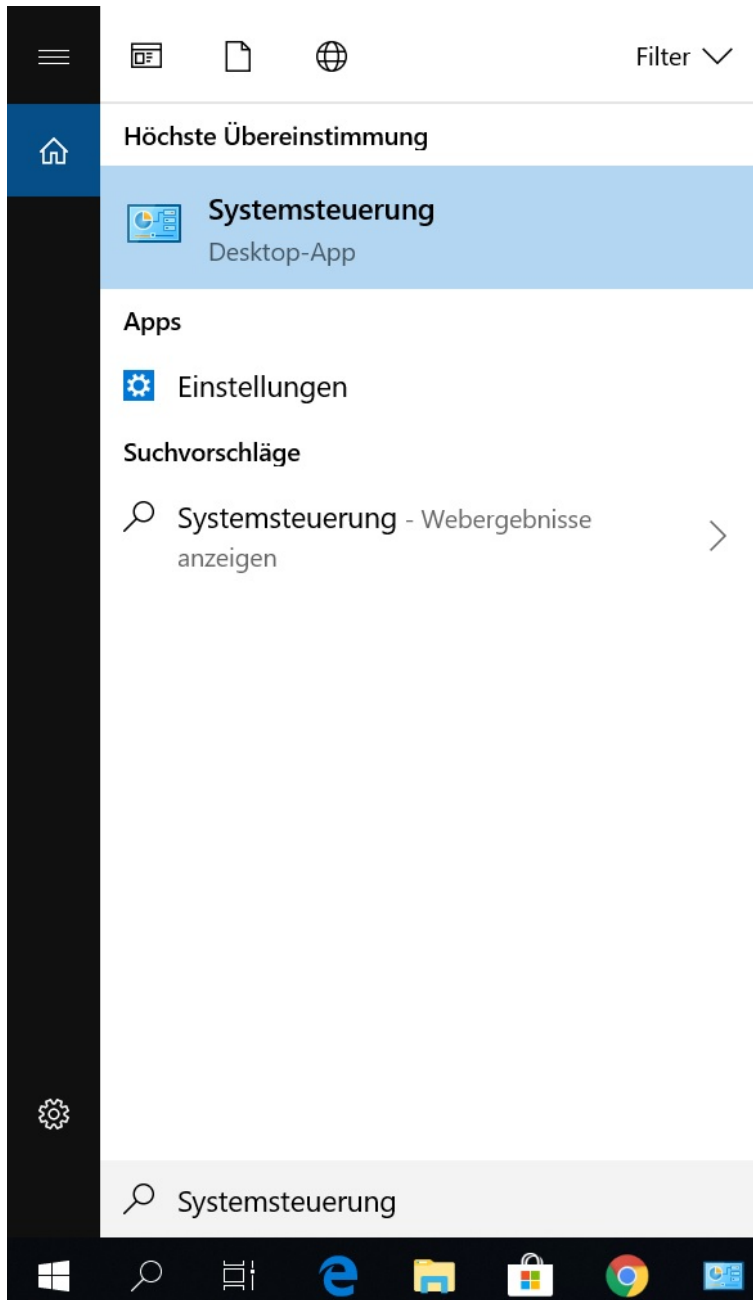
### 2.2. Windows 10

#### Sicherheitshinweis

- Auch wenn Ihnen das WLAN „HN1X“ zur automatischen Konfiguration angeboten wird, empfehlen wir eine manuelle Konfiguration, um die bestmögliche Sicherheit zu gewährleisten.

#### 1. Netzwerk- und Freigabecenter öffnen

1.1 Klicken Sie bitte unten links auf die Lupe und geben „**Systemsteuerung**“ ein. Klicken Sie bitte dann auf den gefundenen Eintrag „**Systemsteuerung**“.  
Es öffnet sich ein neues Fenster mit der Systemsteuerung. Öffnen Sie die Systemsteuerung



1.2 Falls Ihnen die Elemente der Systemsteuerung in Kategorien angezeigt werden, ändern Sie bitte die Darstellung in „**Anzeige: Große Symbole**“ um.

Wählen Sie nun den Menüpunkt „**Netzwerk- und Freigabecenter**“ per Mausklick aus. Es öffnet sich ein neues Fenster.



## 2. Neues Netzwerk einrichten

2.1 Klicken Sie bitte nun auf „**Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten**“.



### Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten

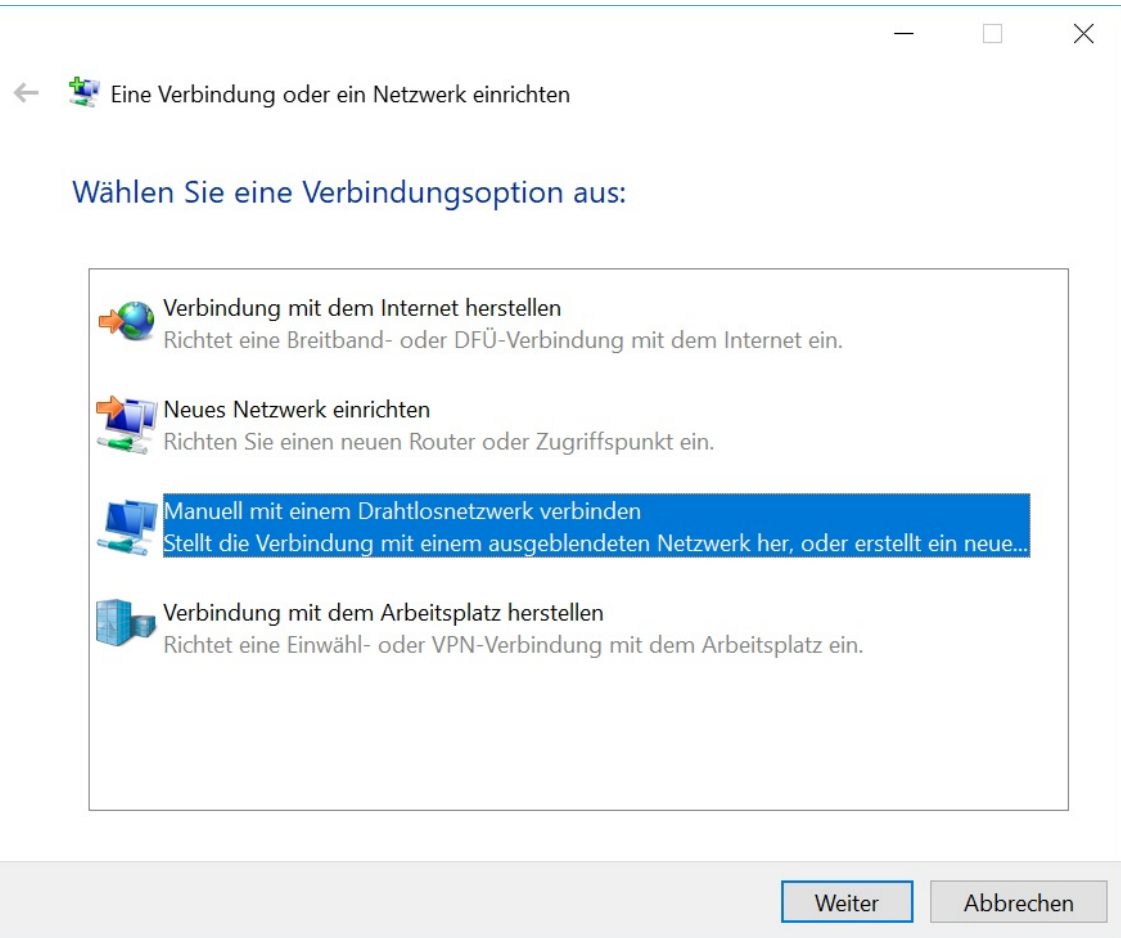
Breitband-, DFÜ- oder VPN-Verbindung bzw. Router oder Zugriffspunkt einrichten.



### Probleme beheben

Netzwerkprobleme diagnostizieren und reparieren oder Problembehandlungsinformationen abrufen.

2.2 Wählen Sie bitte die Verbindungsoption „**Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden**“ aus und klicken auf „**Weiter**“.



2.3 Tragen Sie bitte als Netzwerknamen „HN1x“ ein. Wählen Sie unter Sicherheitstyp „WPA2-Enterprise“ aus. Als Verschlüsselungstyp sollte automatisch „AES“ angegeben sein. **Entfernen** Sie den Haken bei „Diese Verbindung automatisch starten“. Klicken Sie auf „Weiter“.

## Geben Sie Informationen für das Drahtlosnetzwerk ein, das Sie hinzufügen möchten.

Netzwerkname:

Sicherheitstyp:

Verschlüsselungstyp:

Sicherheitsschlüssel:   Zeichen ausblenden

Diese Verbindung automatisch starten

Verbinden, selbst wenn das Netzwerk keine Kennung aussendet

Warnung: Bei Auswahl dieser Option ist der Datenschutz dieses Computers ggf. gefährdet.

3. Verbindungseinstellungen ändern

3.1 Klicken Sie auf „**Verbindungseinstellungen ändern**“ und

←  Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden

HN1X wurde erfolgreich hinzugefügt

→ **Verbindungseinstellungen ändern**

- 1.** Öffnet die Verbindungseigenschaften, um die Einstellungen ändern zu können.

Wählen Sie den Reiter „**Sicherheit**“. Überprüfen Sie folgende Angaben:

Sicherheitstyp: **WPA2-Enterprise**

Verschlüsselungstyp: **AES**

Netzwerkauthentifizierung: **Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)**

Klicken Sie anschließend auf „**Einstellungen**“.

Verbindung **Sicherheit** 2.

Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise

Verschlüsselungstyp: AES

Wählen Sie eine Methode für die Netzwerkauthentifizierung aus:

Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP) **Einstellungen** 3.

Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern

Erweiterte Einstellungen

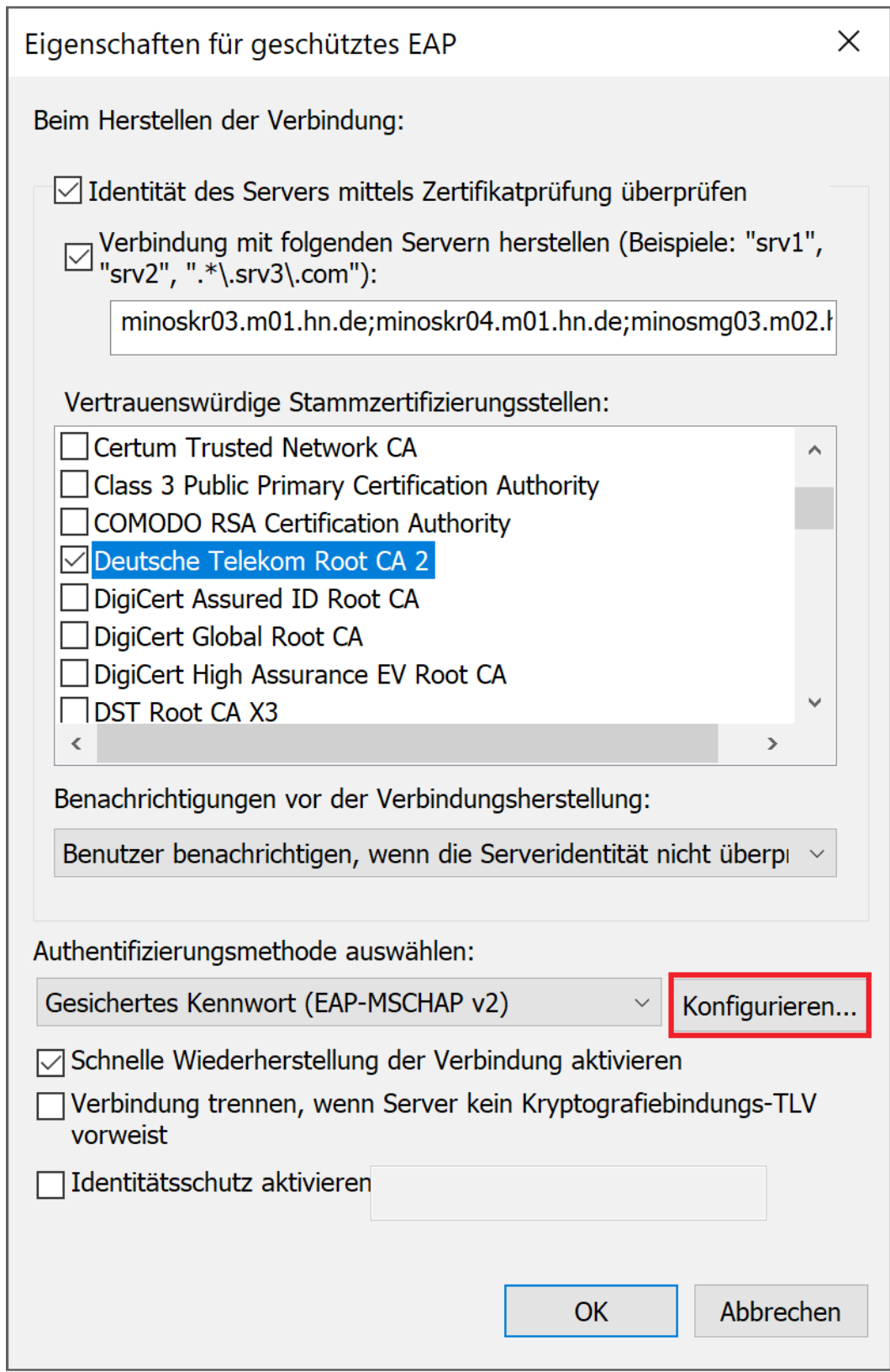
OK Abbrechen

3.2 Geben Sie bei „**Verbindung mit folgenden Servern herstellen**“ folgende Servernamen ein:

**minoskr03.m01.hn.de;minoskr04.m01.hn.de; minosmg03.m02.hn.de;minosmg04.m02.hn.de**

Wählen Sie „**Deutsche Telekom Root CA 2**“ als vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstelle aus.

Klicken Sie auf „**Konfigurieren...**“,



3.3 Entfernen Sie den Haken bei „Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und Kennwort verwenden“ und klicken auf „OK“.

## EAP-MSCHAPv2-Eigenschaften



Beim Herstellen der Verbindung:

Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen und  
Kennwort (und Domäne, falls vorhanden)  
verwenden

OK

Abbrechen

3.4 Klicken Sie auf „**Erweiterte Einstellungen**“, aktivieren Sie die Option „**Authentifizierungsmodus angeben**“ und wählen Sie „**Benutzerauthentifizierung**“ aus.

Verbindung

Sicherheit

Sicherheitstyp: WPA2-Enterprise

Verschlüsselungstyp: AES

Wählen Sie eine Methode für die Netzwerkauthentifizierung aus:

Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)

Einstellungen

Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern

Erweiterte Einstellungen

1.

OK

Abbrechen



802.1X-Einstellungen 802.11-Einstellungen

2.  Authentifizierungsmodus angeben:

3. **Benutzerauthentifizierung** ▾

Anmeldeinformationen speichern

Anmeldeinformationen für alle Benutzer löschen

Einmaliges Anmelden für dieses Netzwerk aktivieren

Unmittelbar vor der Benutzeranmeldung ausführen

Unmittelbar nach der Benutzeranmeldung ausführen

Maximale Verzögerung (Sekunden): 10

Anzeige zusätzlicher Dialoge während des einmaligen Anmeldens zulassen

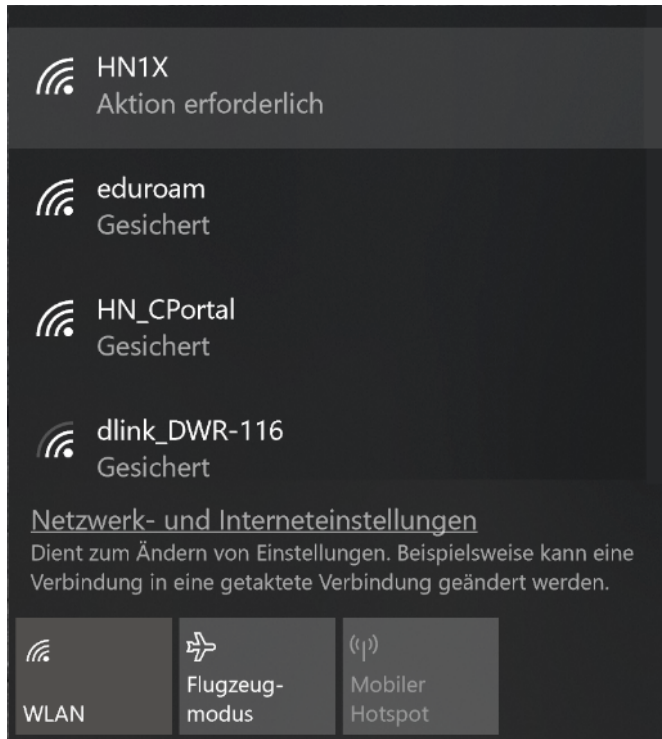
In diesem Netzwerk werden für die Computer- und die Benutzerauthentifizierung separate virtuelle LANs verwendet.

OK Abbrechen

Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit „OK“, bis Sie wieder im Fenster „**Manuell mit einem Drahtlosnetzwerk verbinden**“ sind und beenden Sie die Konfiguration mit „Schließen“.

#### 4. Mit HN1X verbinden

4.1 Gehen Sie unten rechts in der Leiste auf das **WLAN-Symbol**, wählen das Netzwerk „**HN1X**“ aus und klicken auf „**Verbinden**“.



4.2 Ein neues Fenster öffnet sich. Geben Sie folgende Benutzerdaten ein:

**Benutzer:** HS-Kennung

**Passwort:** Ihr persönliches Passwort

