

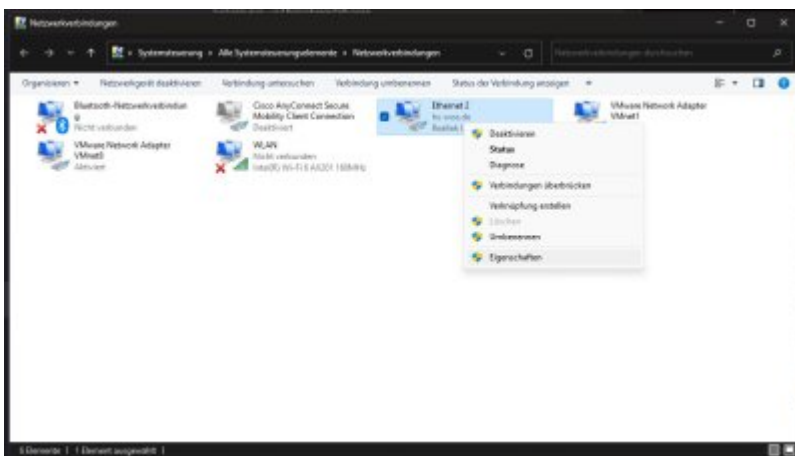
# SDA

## Microsoft Windows

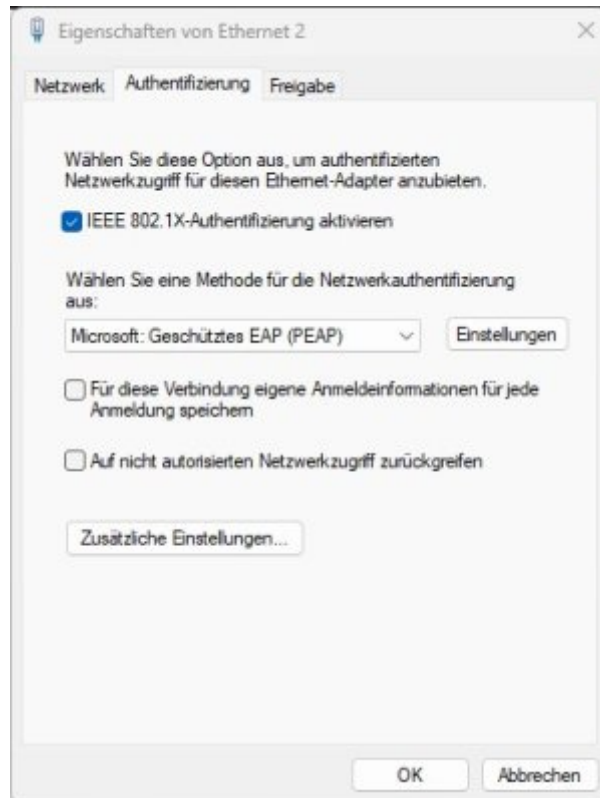
**Neue Geräte** im **PC-Verbundsystem** werden **in Zukunft** vom HRZ vollständig fertig konfiguriert ausgeliefert, hier ist keine Konfiguration erforderlich.

**Im Betrieb** befindliche Geräte müssen **zur Zeit** folgendermaßen konfiguriert werden:

- Start → Dienste (eintippen) → Automatische Konfiguration (verkabelt)
  - Starttyp: Automatisch
  - Dienststatus: einmalig auf den Button „Starten“, der Dienststatus wechselt dann von „Beendet“ auf „Wird ausgeführt“
- **Windows 10:** Start → Einstellungen → Netzwerk und Internet → Ethernet → Adapteroptionen ändern
- **Windows 11:** Start → Systemsteuerung (eintippen) → Netzwerk und Internet (oben rechts: **Anzeige: Kategorie**) → Netzwerk und Freigabecenter → Adaptereinstellungen ändern
- Netzwerkadapter Ethernet → Rechtsklick → Eigenschaften



- Registerkarte **Authentifizierung**
  - IEEE 802.1x-Authentifizierung aktivieren: aktivieren
  - Wählen Sie eine Methode für die Netzwerkauthentifizierung aus: „Microsoft: Geschütztes EAP (PEAP)“
  - Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern: deaktivieren
  - Auf nicht autorisierte Netzwerkzugriffe zurückgreifen: deaktivieren

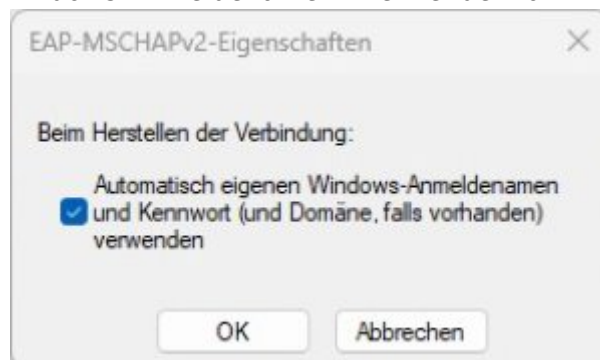


- Klicken sie auf „Einstellungen“
  - Identität des Servers mittels Zertifikatprüfung überprüfen: aktivieren
  - Verbindung mit folgenden Servern herstellen...: deaktiviert
  - Vertrauenswürdige Stammzertifizierungsstellen
    - **Hellenic Academic and Research Institutions RootCA 2015**: aktiviert
  - Authentifizierungsmethode auswählen: „Gesichertes Kennwort (EAP-MSCHAP v2)“
  - Schnelle Wiederherstellung der Verbindung aktivieren: deaktivieren
  - Verbindung trennen, wenn Server...: deaktivieren
  - Identitätsschutz aktivieren: deaktivieren



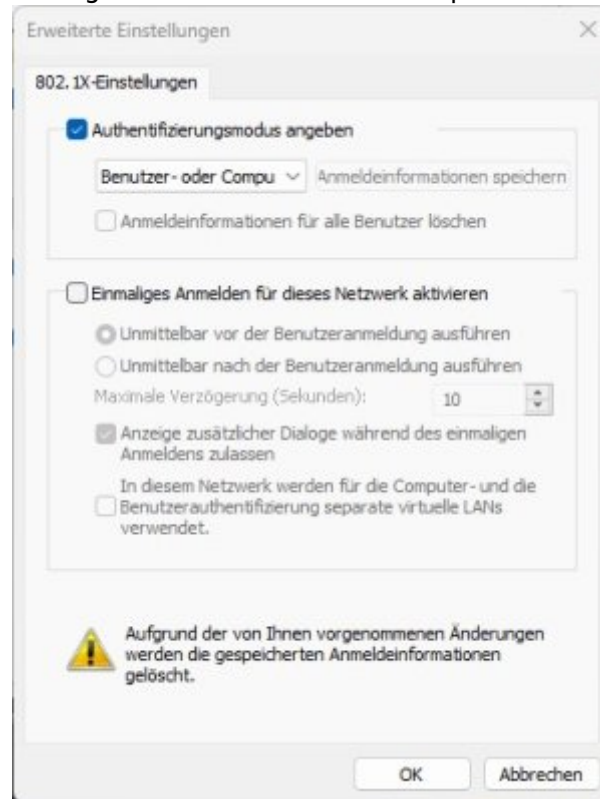
**Hinweis: Die nachfolgenden Felder müssen nur für Domänen Geräte aktiv sein.  
Für private Geräte gilt nur der fettgedruckte Text**

- Klicken Sie auf „Konfigurieren...“
  - Automatisch eigenen Windows-Anmeldenamen...verwenden: aktiviert



- Klicken Sie auf „OK“
- Klicken Sie auf „OK“
- **Klicken Sie auf „Zusätzliche Einstellungen...“**
  - **Authentifizierungsmodus angeben: Benutzerauthentifizierung**

- **Anmeldeinformationen speichern → Benutzername (in der Form: ab1234) und Passwort eingeben**
- Authentifizierungsmodus angeben: Benutzer- oder Computerauthentifizierung



- Klicken Sie auf „OK“
- Klicken Sie auf „OK“

## Apple macOS

## Ubuntu Linux

- GNOME → Einstellungen
- Netzwerk → Kabelgebunden - Einstellungen (Zahnrad)
- Karte Sicherheit
  - 802.1x-Sicherheit: aktiviert
  - Legitimierung: Geschütztes EAP (PEAP)
  - Anonyme Identität: <kein Eintrag>
  - CA-Zertifikat: (keine)
    - CA-Zertifikat ist nicht erforderlich: aktiviert
  - PEAP-Version: Automatisch
  - Innere Legitimierung: MSCHAPv2
  - Benutzername: [Domänenanmeldung](#) (Form: ma1150@hs-woe.de)
  - Passwort: <Ihr Passwort>

From:

<https://hrz-wiki.jade-hs.de/> - **HRZ-Wiki**

Permanent link:

<https://hrz-wiki.jade-hs.de/de/tp/network/sda/start>

Last update: **2025/11/25 12:13**

