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 \rightarrow Dienste (eintippen) \rightarrow 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 \rightarrow Rechtsklick \rightarrow Eigenschaften



- Registerkarte Authentifizierung
 - IEEE 802.1x-Authentifizierung aktivieren: aktivieren
 - Wählen Sie eine Methode f
 ür die Netzwerkauthentifizierung aus: "Microsoft: Gesch
 ütztes EAP (PEAP)"
 - Für diese Verbindung eigene Anmeldeinformationen für jede Anmeldung speichern: deaktivieren
 - Auf nicht autorisierte Netzwerkzugriffe zurückgreifen: deaktivieren

1/4

Natauade	Authentifizien no	Eminaha			
WELZWEIK	ranterang	Heigabe			
Wähle Netzw	n Sie diese Option a erkzugriff für diesen	aus, um auther Ethernet-Adag	ntfizierter ster anzu	n bieten.	
🖸 IEE	E 802.1X-Authentifi	zierung aktivie	ren		
Wähle aus:	en Sie eine Methode	e für <mark>d</mark> ie Netzw	erkauthe	ntifizierung	
Micro	soft: Geschütztes E	AP (PEAP)	~	Einstellungen	
An	meldung speichern	eigene Anmeio	erroma	ionen für jede	
An An	r diese Verbindung e meldung speichern f nicht autorisierten	Netzwerkzugri	f zurück	greifen	
An An Zusi	alese Verbindung e meldung speichem f nicht autorisierten itzliche Einstellunge	Netzwerkzugn n	f zurück	greifen	
An An Zusi	ralese Verbindung e meldung speichem f nicht autorisierten stzliche Einstellunge	Netzwerkzugrf	f zurück	greifen	
Au Zus	alese Verbindung e meldung speichem f nicht autorisierten itzliche Einstellunge	netzwerkzugn n	f zurück	greifen	
Cusi	diese Verbindung e meldung speichem finicht autorisierten itzliche Einstellunge	Netzwerkzugn m	f zurück	greifen	
_ Fur An	diese Verbindung e meldung speichem f nicht autorisierten itzliche Einstellunge	Netzwerkzugn n	f zurück	greifen	

- 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



- 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

- \circ 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: 2025/03/20 08:10