SDA

Microsoft Windows

New devices in the PC network system will **in the future** be delivered by the HRZ fully configured, no configuration is required here.

Devices in operation must **currently** be configured as follows:

- Start \rightarrow Services (type in) \rightarrow Automatic configuration (wired).
 - Start type: Automatic
 - Service status: click the "Start" button once, the service status then changes from "Finished" to "Running".
- Windows 10: Start \rightarrow Settings \rightarrow Network and Internet \rightarrow Ethernet \rightarrow Change adapter options.
- Windows 11: Start → Control Panel (type in) → Network and Internet (top right: Display: Category) → Network and Sharing Center → Change adapter settings
- Network adapter Ethernet \rightarrow Right click \rightarrow properties



- Authentication tab
 - Activate IEEE 802.1x authentication: activate
 - $\circ\,$ Select a method for the network authentication: "Microsoft: Protected EAP (PEAP)"
 - Save separate login information for this connection for each login: deactivate
 - Fall back to unauthorized network access: deactivate

1/4

	A at and a	-			
Netzwerk	Authentifizierung	Freigabe			
Wähle Netzw	n Sie diese Option a erkzugriff für diesen	aus, um authe Ethernet-Ada	ntifizierten pter anzub	sieten.	
🕑 IEE	E 802.1X-Authentifi	zierung aktivie	ren		
Wähle aus:	en Sie eine Methode	e für <mark>d</mark> ie Netzw	erkauther	tifizierung	
Micro	soft: Geschütztes E	AP (PEAP)	~	Einstellungen	
Fü An	diese Verbindung e meldung speichern	eigene Anmeld	einformati	onen für jede	
Fù An	diese Verbindung e meldung speichern f nicht autorisierten	eigene Anmeld Netzwerkzugri	leinformati ff zurückg	onen für jede reifen	
Fü An Au Zus	diese Verbindung e meldung speichem f nicht autorisierten stzliche Einstellunge	eigene Anmeld Netzwerkzugri m	einformati ff zurückg	onen für jede reifen	
An An Zus	diese Verbindung e meldung speichem f nicht autorisierten stzliche Einstellunge	eigene Anmeld Netzwerkzugri m	einformati ff zurückg	onen für jede reifen	
D Fü An Zus	r diese Verbindung e meldung speichem f nicht autorisierten stzliche Einstellunge	eigene Anmeld Netzwerkzugri	einformati	onen für jede reifen	
Fu An Zus	rdiese Verbindung e meldung speichem f nicht autorisierten itzliche Einstellunge	eigene Anmeld Netzwerkzugri	ff zurückg	onen für jede reifen	
C Fu An Zus	rdiese Verbindung e meldung speichem f nicht autorisierten itzliche Einstellunge	eigene Anmeld Netzwerkzugri	ff zurückg	onen für jede reifen	

- Click on "Settings"
 - Verify the identity of the server using certificate verification: activate
 - Connect to the following servers...: deactivate
 - Trusted root certification authorities

• Hellenic Academic and Research Institutions RootCA 2015: activate

- Select authentication method: "Secured password (EAP-MSCHAP v2)"
- Enable fast connection recovery: deactivate
- Disconnect when server...: deactivate
- Activate identity protection: deactivate

Note: The following fields must only be active for domain devices. Only the bold text applies to private devices

- Click on "Configure..."
 - Automatically use own Windows login name...: activate

Beim Herst	tellen der Verbind	dung:	
Auto	matisch eigenen Kennwort (und D	Windows-Anmeldena Jomäne, falls vorhande	men en)
verw	enden		

- Click "OK"
- Click "OK"
- Click on "Additional settings…,,
 Specify authentication mode: User authentication

- \circ Save login information \rightarrow Enter user name (in the form: ab1234) and password
- Specify authentication mode: User- or computer authentication



Click "OK"

Apple macOS

Ubuntu Linux

- GNOME \rightarrow Settings
- Network → Wired Settings (cogwheel)
- Card Security
 - 802.1x security: enabled
 - Legitimization: Protected EAP (PEAP)
 - Anonymous identity: <no entry>
 - CA certificate: (none)
 - CA certificate is not required: enabled
 - PEAP version: automatic
 - Internal legitimation: MSCHAPv2
 - Username: domain login (form: ma1150@hs-woe.de)
 - Password: <your password>

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

Permanent link: https://hrz-wiki.jade-hs.de/en/tp/network/sda/start



Last update: 2025/03/23 10:12