

## Mobil Arbeiten am Smartphone oder Tablet

Für Android und iOS-basierte Geräte gibt es die App GlobalProtect im Playstore bzw. Appstore zum kostenlosen Download. Nach dem Installieren müssen Sie bei Portal (portal address) vpn.h2.de eintragen. Anschließend geben Sie die Daten Ihres Hochschul-Accounts ein. Starten Sie die App immer dann, wenn eine Verbindung zum Hochschulnetz erforderlich ist. Also z.B. für das Lesen von E-Books oder E-Journals.

Weitere Infos zu WLAN und VPN finden Sie auf den Webseiten der Hochschule (QR-Code).

Fragen richten Sie bitte an: netze@h2.de



Hintergrundbilder von akitada31 auf pixabay



Hochschule Magdeburg-Stendal Bibliothek Magdeburg Breitscheidstraße 2, Haus 1 39114 Magdeburg Telefon: (0391) 886 43 33 E-Mail: bibliothek@h2.de

Hochschule Magdeburg-Stendal Bibliothek Stendal Osterburger Straße 25, Haus 1 39576 Stendal Telefon: (03931) 21 87 48 80 E-Mail: bibliothek-stendal@h2.de

### www.h2.de/bibliothek



5G





www.h2.de

### WLAN - Online Arbeiten auf dem Campus

Die Hochschule Magdeburg-Stendal bietet allen Studierenden und weiteren Hochschulangehörigen die Nutzung des WLANs auf dem Campus an. Dieses WLAN trägt die Bezeichnung **eduroam**. Wer einmal eduroam eingerichtet hat, kann anschließend auch an anderen Hochschulen bundesweit und international das örtliche WLAN benutzen, wenn diese ebenfalls eduroam verwenden.

### eduroam auf dem Laptop, MacBook, Smartphone oder Tablet

Wenn Sie sich auf dem Campus befinden, wird Ihnen bei den verfügbaren WLAN-Netzwerken eduroam angezeigt. Ihr Gerät wird automatisch mit dem Campus-WLAN eduroam verbunden, wenn Sie ein Installationsprogramm herunterladen und ausführen. (Möchten Sie die Einrichtung auf dem Campus vornehmen und haben keine mobilen Daten, dann nutzen Sie bitte das freie WLAN **"otto hotspot"** zum Download des Installationsprogramms.)

### Download und Installation Laptop (Windows)

Gehen Sie im Webbrowser zu der Webseite:

# https://cat.eduroam.org/?idp=5128

Laden Sie dann das Installationsprogramm für Ihr Betriebssystem herunter. Weitere Informationen erhalten Sie durch Klick auf den Button "i". Speichern Sie die heruntergeladene Datei bzw. führen Sie sie aus, und melden Sie sich anschließend mit Ihren Hochschul-Account-Daten an. Tragen Sie dazu in das Feld "Benutzername" Ihren Hochschul-Account-Benutzernamen gefolgt von @h2.de ein. Beispiel: **s2abcdef@h2.de** In das Feld "Kennwort" tragen Sie Ihr Hochschul-Account-Passwort ein. Anschließend wird die Verbindung hergestellt, eduroam ist nun Ihr WLAN für die Internetnutzung an der Hochschule.

#### Download und Installation MacBook (Apple macOS) Gehen Sie im Webbrowser zu der Webseite:

#### https://cat.eduroam.org/?idp=5128

Laden Sie dann das Installationsprogramm für Ihr Betriebssystem herunter. Weitere Informationen erhalten Sie durch Klick auf den Button "i". Speichern Sie die heruntergeladene Datei bzw. führen Sie sie aus, und melden Sie sich anschließend mit Ihren Hochschul-Account-Daten an. Tragen Sie dazu in das Feld "Benutzername" Ihren Hochschul-Account-Benutzernamen ein. Beispiel: s2abcdef In das Feld "Kennwort" tragen Sie Ihr Hochschul-Account-Passwort ein. Anschließend wird die Verbindung hergestellt, eduroam ist nun Ihr WLAN für die Internetnutzung an der Hochschule.

5G

## Download und Installation auf dem Smartphone oder Tablet (Android)

Für Android Geräte gibt es die geteduroam App im Playstore zum kostenlosen Download.

Installieren Sie die geteduroam-App und führen die erforderlichen Schritte aus. Tragen Sie dazu in das Feld "Benutzername" Ihren Hochschul-Account-Benutzernamen ein. Beispiel: s2abcdef

In das Feld "Passwort" tragen Sie Ihr Hochschul-Account-Passwort ein.

Download und Installation auf dem iPhone oder iPad (iOS) Wenn Sie sich auf dem Campus befinden, wird Ihnen bei den verfügbaren WLAN-Netzwerken eduroam angezeigt. Verbinden Sie sich mit eduroam, indem Sie die erforderlichen Schritte an Ihrem Gerät vornehmen. Tragen Sie dazu in das Feld "Benutzername" Ihren Hochschul-Account-Benutzernamen gefolgt von @h2.de ein.

## Beispiel: s2abcdef@h2.de

In das Feld "Passwort" tragen Sie Ihr Hochschul-Account-Passwort ein. Anschließend bestätigen Sie das Zertifikat für den Server radius.h2.de indem Sie im eingeblendeten Fenster auf "Vertrauen" tippen.

## VPN - Online Arbeiten zuhause oder unterwegs

Wenn Sie außerhalb des Campus sind, ist es trotzdem möglich, eine Verbindung zum Hochschulnetz zu erstellen, die Ihnen erlaubt, alle Dienste so, wie auf dem Campus zu nutzen. So können Sie unter anderem mit elektronischen Volltexten von Büchern oder Zeitschriften arbeiten, in Fachdatenbanken recherchieren oder weitere Services nutzen, für die Sie sich mit Ihrem Gerät im Hochschulnetz befinden müssen.

Dafür verwenden Sie ein Programm auf Ihrem Rechner, das Sie per VPN mit dem Hochschulnetz verbindet: GlobalProtect von paloalto.

### VPN-Client Installation auf Laptop oder MacBook

Installieren Sie sich zuerst den VPN-Client von der Webseite der Hochschule: https://www.h2.de/vpn

Beim ersten Verwenden müssen Sie eine Portal Adresse eingeben. Diese lautet vpn.h2.de

Anschließend geben Sie Ihre Hochschul-Account-Daten ein. Die Verbindung wird nun erstellt und anschließend können Sie mit Ihrer Arbeit beginnen. Bei allen Informationsanbietern wird nun automatisch erkannt, dass Sie zur Hochschule gehören. Jedes Mal, wenn Sie außerhalb des Campus für die Arbeit oder das Studium ins Internet gehen, empfehlen wir die Nutzung des VPN Clients.

## VPN nutzen ohne Client-Download

Wenn Sie vorübergehend an einem anderen Gerät arbeiten, an dem Sie keinen VPN-Client installieren können, steht Ihnen noch eine weitere Variante zur Verfügung, die Sie im Webbrowser nutzen können. Gehen Sie im Browser zu der URL: https://vpn.h2.de

Melden Sie sich dann mit Ihren Hochschul-Account-Daten an. Anschließend können Sie z.B. in den Bibliothekskatalogen recherchieren und darin gefundene elektronische Publikationen lesen. Über "Application URL" können Sie aber auch eine Web-Adresse eingeben und dorthin wechseln. Dabei bleibt die VPN-Verbindung bestehen. Mit dem Schließen des Browsers endet die Verbindung.