

WLAN für Lehrkräfte

BYOD-WLAN das BSZN-WLAN

Ändern des initialen Kennworts für das Schulportal Hessen bei Erstanmeldung

WICHTIG: Das initiale „DreiWortKennwort“ muss im Schulportal geändert werden.

Sofern Sie sich noch nie im Schulportal Hessen Ihrer Schule angemeldet haben, erhalten Sie ein initiales Passwort. Das initiale „DreiWortKennwort“, erhalten Sie von Ihren zuständigen IT-Kollegen. Dieses muss im Schulportal des Landes geändert werden.

Melden Sie sich dazu im Schulportal Ihrer Schule an:

[Schulportal Heinrich-Emanuel-Merck-Schule](#)

[Schulportal Friedrich-List-Schule](#)

[Schulportal Martin-Behaim-Schule](#)

Die Synchronisierung der Passwortänderung dauert ca. **10 Minuten**.

Anmeldedaten für das BYOD-WLAN

Nutzername (abhängig von der Schule):.

HEMS: kürzel@hems.schule-da.de

MBS: kürzel@mbes.schule-da.de

FLS: kürzel@flis.schule-da.de

Passwort: Das LANIS/Schulportal-Kennwort oder bei Erstanmeldung, das im Schulportal geänderte Passwort.

Win10 / Win11 - Videoanleitung zur WLAN-Verbindung mit BYOD

Je nach aktuellen Windows Patchstand kann die Anleitung variieren.

https://www.youtube.com/embed/zW-vY_TXIQ

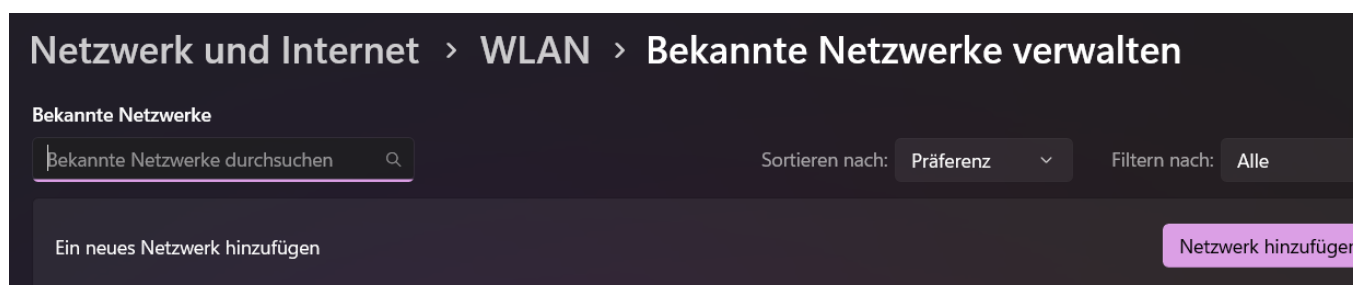
Win10 / Win11 - schriftliche Schritt für Schritt-Anleitung zur WLAN-Verbindung mit BYOD

Je nach aktuellen Windows Patchstand kann die Anleitung variieren.

Beim Verbinden mit dem BYOD Netzwerk kann es im Moment dazu kommen, dass eine direkte Verbindung durch Auswahl und klicken auf BYOD nicht zum Erfolg führt.

Alternativ kann jedoch das Netzwerk BYOD händisch hinzugefügt werden, diese Lösung funktioniert zuverlässig unter **Windows 10 / Windows 11**.

1. Wechseln Sie im WLAN-Verbindungsmenü in die „Netzwerk und Internet“-Einstellungen und wählen Sie dort die Einstellung „Bekannte Netzwerke verwalten“ aus.
2. Drücken Sie anschließend auf die Option „Netzwerk hinzufügen“



3. Es öffnet sich das Menü, um ein neues Netzwerk hinzuzufügen. Hier müssen nun einzelne Einstellungen vorgenommen werden.
 1. Als Netzwerkname tragen Sie „**BYOD**“ ein
 2. Beim Sicherheitstyp öffnen Sie das Dropdownmenü und wählen die Option „**WPA2-Enterprise AES**“ aus.
 3. Bei der EAP-Methode öffnen Sie das Dropdownmenü und wählen die Einstellung „**EAP-TTLS**“ aus.
 4. Bei der Authentifizierungsmethode öffnen Sie das Dropdownmenü und wählen die Option „**Microsoft CHAP, Version 2 (MS-CHAP v2)**“ aus.
 5. Im Feld „Ihre private Kennung“ entfernen Sie alle Eintragungen (nur bei Windows11)
 6. Anschließend drücken Sie auf **Speichern**.

Ein neues Netzwerk hinzufügen

Netzwerkname

BYOD



Sicherheitstyp

WPA2-Enterprise AES



EAP-Methode

EAP-TTLS



Authentifizierungsmethode

Microsoft CHAP, Version 2 (MS-CHAP v2)



Ihre private Kennung

Lassen Sie dies unverändert, um Ihre Privatsphäre zu schützen.

Vertrauenswürdige Server



Vertrauenswürdigen Servernamen hinzufügen

Vertrauenswürdige Zertifikatsfingerabdrücke

Speichern

Abbrechen

4. Als nächstes öffnen Sie nun das Verbindungsmenü für WLAN über das WLAN-Symbol in der Fußleiste. Wählen Sie nun das BYOD Netzwerk aus, gerne können Sie auch die automatische Verbindung aktivieren und drücken auf „Verbinden“.



5. Nach dem Verbinden mit dem WLAN öffnet sich ein Anmeldefenster. Lehrkräfte melden sich im folgenden Format an:

Nutzername (abhängig von der Schule):.

HEMS: kürzel@hems.schule-da.de

MBS: kürzel@mbah.schule-da.de

FLS: kürzel@flis.schule-da.de

Als Passwort für das WLAN benutzen Sie Ihr Schulportal-Hessen Passwort.

6. Als letzter Schritt müssen Sie nochmals bestätigen, dass Sie die Verbindung mit dem BYOD Netzwerk herstellen wollen und das Sicherheitszertifikat akzeptieren.



iOS - Anleitung zur WLAN-Verbindung mit BYOD

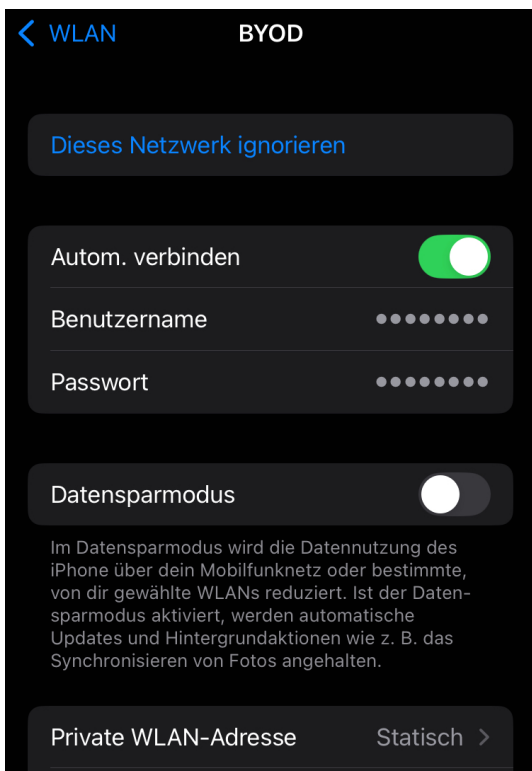
Schritt 1 (nur falls bereits mit „BYOD“ verbunden)

Falls Ihr Gerät schon einmal mit dem Netzwerk **BYOD** verbunden war, müssen Sie die alte Verbindung zunächst löschen. **Andernfalls können Sie direkt mit Schritt 2 fortfahren.**

Öffnen Sie die **WLAN-Einstellungen** auf Ihrem iOS-Gerät.



Wählen Sie in der Liste der Netzwerke **BYOD** aus.



Tippen Sie auf „**Dieses Netzwerk ignorieren**“.



Bestätigen Sie den Hinweis mit „**Ignorieren**“.

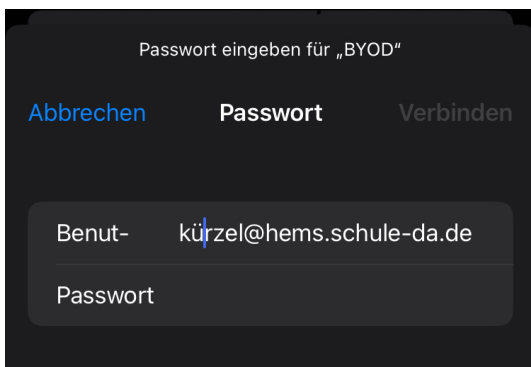
Schritt 2 - Neue Verbindung einrichten

Wählen Sie in den **WLAN-Einstellungen** erneut das Netzwerk **BYOD** aus.

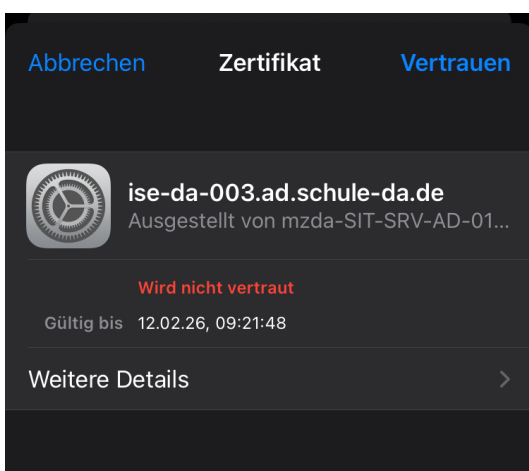


Geben Sie Ihren **Benutzernamen** und Ihr **Passwort** ein.

Achten Sie darauf, die korrekten Zugangsdaten Ihrer Schule zu verwenden (siehe Hinweise oben).



Es erscheint ein Hinweis zum **Zertifikat**. Tippen Sie auf „Vertrauen“.



Ihr Gerät verbindet sich nun automatisch mit dem WLAN **BYOD**.

WLAN BYOD – Verbindung unter Android

Voraussetzungen

- Android-Smartphone oder -Tablet
- Schul-Benutzername und -Passwort (Windows-Anmeldedaten)

Achtung: Unter Android gibt es viele verschiedene Versionen und auch je nach Hersteller Arten, wie die Verbindung hergestellt wird. Wir können hier nicht alle Möglichkeiten abbilden!

Schritt 1: WLAN-Einstellungen öffnen

1. Öffne die Einstellungen deines Android-Geräts.

2. Tippe auf Verbindungen (oder Netzwerk & Internet).
 3. Tippe auf WLAN und stelle sicher, dass WLAN aktiviert ist.
 4. Suche in der Liste der verfügbaren Netzwerke nach BYOD und tippe darauf.
-

Schritt 2: Netzwerkkonfiguration eingeben

Es öffnet sich ein Konfigurationsdialog. Trage die Einstellungen genau wie folgt ein:

12:04 68



BYOD

EAP-Methode

PEAP



Phase-2-Authentifizierung

MS-CHAP v2



CA-Zertifikat

Auswählen



Identität

Anonyme Identität

anonymous

Passwort*



* erforderlich

Erweiterte Optionen



Abbrechen

Verbinden

15:10



BYOD

EAP-Methode

PEAP



Feld Wert

EAP-Methode PEAP

Phase-2-Authentifizierung MS-CHAP v2

CA-Zertifikat Bei der ersten Verwendung ... oder nicht verifizieren oder im schlimmsten Fall keines

Identität Dein Benutzername siehe oben

Anonyme Identität anonymous

Passwort Dein Schulpasswort

Tippe anschließend auf Verbinden.

Schritt 3: Sicherheitszertifikat bestätigen

Nach dem Tippen auf „Verbinden“ erscheint ein Dialog zum Sicherheitszertifikat. Überprüfe, dass die angezeigten Informationen stimmen:

12:06 68



Internet



o2 - de



Sicherheitszertifikat

Fahre nur fort, wenn du diesem Netzwerk vertraust und die Informationen unten deiner Meinung nach korrekt sind.

Server

ise-da-003.ad.schule-da.de

Aussteller

mzda-SIT-SRV-AD-01-CA

Gültigkeit

Von 09.02.2026 bis 14.03.2027

SHA-256-Fingerprint

46:D3:E1:39:43:A6:D9:A0:EF:63:9B:0C:91:31:
:95:10:5A:FA:68:17:D6:71:CC:E0:1C:62:3A:E
C:6F:23:34:AA

SHA-1-Fingerprint

5B:A9:40:0A:50:01:07:65:1D:ED:0B:00:04:00

Abbrechen

Vertrauen



Galaxy S23 789D



Medien



15:10

LTE+ 63



Internet



WLAN

Feld	Erwarteter Wert
Server	ise-da-003.ad.schule-da.de
Aussteller	mzda-SIT-SRV-AD-01-CA
Gültigkeit	09.02.2026 – 14.03.2027

Verbindung erfolgreich

Dein Gerät ist nun mit dem Schulnetzwerk BYOD verbunden. Das WLAN-Symbol erscheint in der Statusleiste.

Hinweis: Bei erneutem Verbinden (z. B. nach einem Neustart) verbindet sich das Gerät automatisch und du musst keine Daten erneut eingeben.

Version #32

Erstellt: 2024-07-29 12:19:11 UTC von Andreas Voigtländer

Zuletzt aktualisiert: 2026-08-13 09:15:55 UTC von Andreas Voigtländer