KANTON
LUZERN

Bildungs- und Kulturdepartement

V1.0 23.06.2025

WLAN «KTLU-Internal» (5GHz) mit privatem Notebook und Smartphone verbinden

Inhaltsverzeichnis

1 Privates Notebook mit WLAN (5GHz) verbinden 2

1.1 Windows 11: WLAN (5GHz) verbinden 2

1.2 MacOS: WLAN (5GHz) verbinden 4

2 Smartphone mit WLAN (5GHz) verbinden 5

2.1 Android: Anmeldung mit dem WLAN (5GHz) 5

2.1.1 Methode 1 5

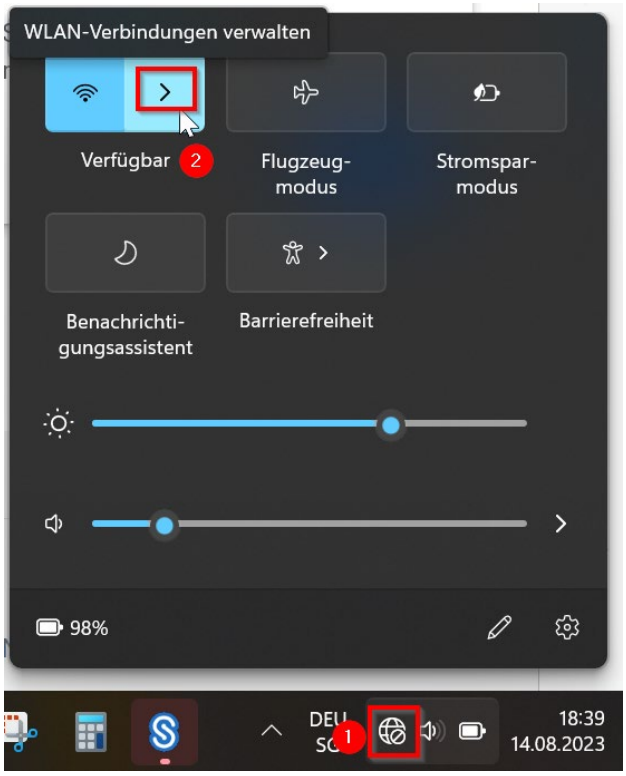
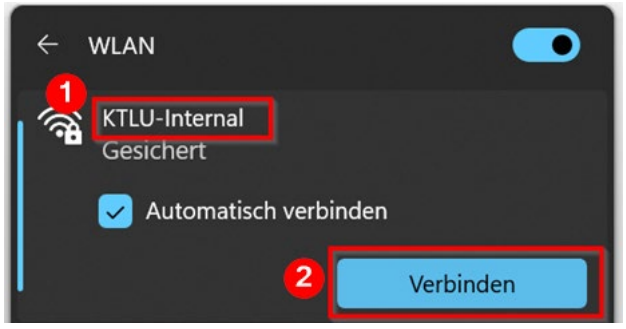
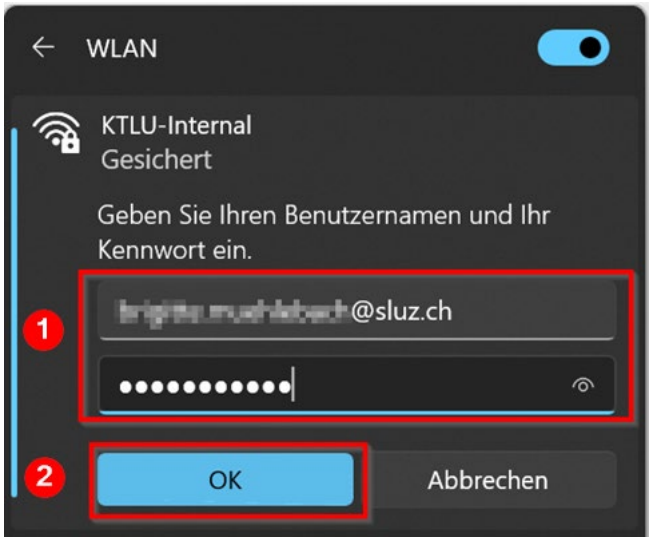
2.1.2 Methode 2 6

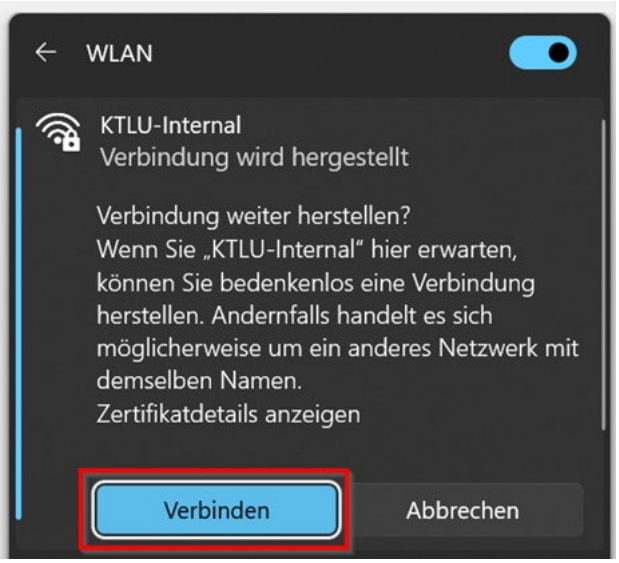
2.2 Apple iOS: Anmeldung mit dem WLAN (5GHz) 8

EFQM
RECOGNISED
BY EFQM 2022
★★★★

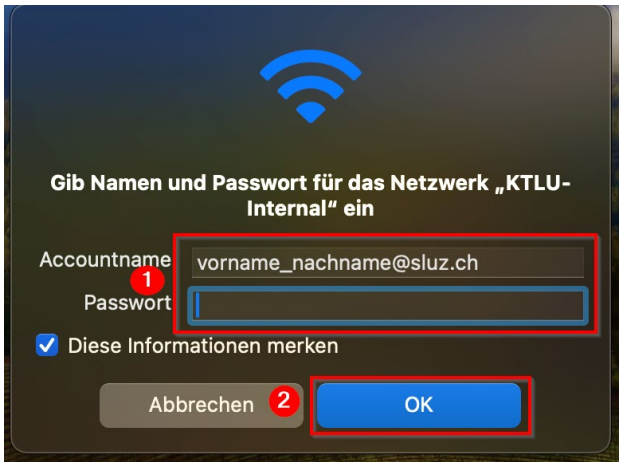
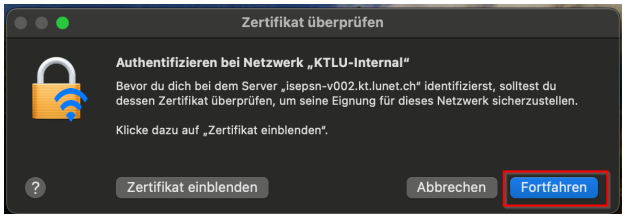
1 Privates Notebook mit WLAN (5GHz) verbinden

1.1 Windows 11: WLAN (5GHz) verbinden

1. (1) Wählen Sie unten rechts das WLAN-Symbol aus. (2) Klicken Sie oben beim WLAN-Symbol den Pfeil nach rechts an.	
2. (1) Wählen Sie **«KTLU-Internal»** aus Hinweis: Ihr Gerät muss 5GHz WLAN unterstützen, andernfalls ist «KTLU-Internal» nicht verfügbar. (2) Klicken Sie auf **«Verbinden»**.	
3. (1) Melden Sie sich mit ihrem Schulkonto an: Schüler*innen / Lernende: ***vorname_nachname@sluz.ch*** Lehrpersonen: ***vorname.nachname@sluz.ch*** (2) Klicken Sie auf **«Ok»**.	

4. Wählen Sie **«Verbinden»** an Das **«KTLU-Internal»** WLAN wird nun verbunden	

1.2 MacOS: WLAN (5GHz) verbinden

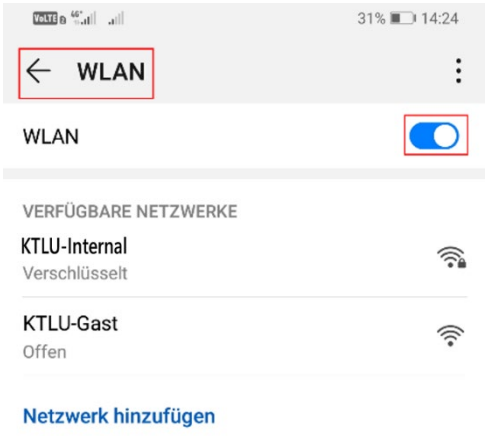
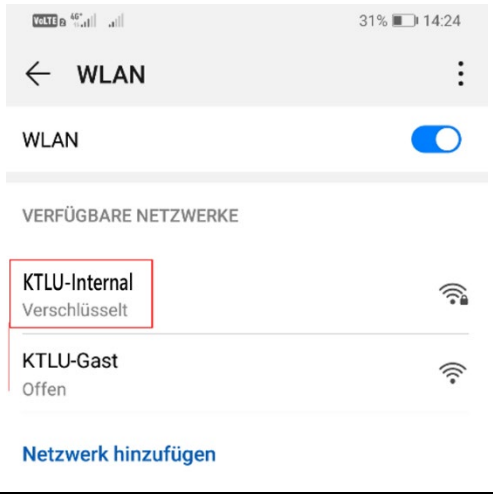
1. (1) Wählen Sie oben rechts im Menü das WLAN-Symbol an. (2) Wählen Sie **«KTLU-Internal»** aus <u>Hinweis:</u> Ihr Gerät muss 5GHz WLAN unterstützen, andernfalls ist «KTLU-Internal» nicht verfügbar.	
2. (1) Melden Sie sich mit ihrem Schulkonto an: Schüler*innen / Lernende: ***vorname_nachname@sluz.ch*** Lehrpersonen: ***vorname.nachname@sluz.ch*** (2) Klicken Sie auf **«ok»**	
3. Beim Schritt «Zertifikat überprüfen» klicken Sie auf **«Fortfahren»** **Das WLAN KTLU-Internal wird nun verbunden.**	

2 Smartphone mit WLAN (5GHz) verbinden

2.1 Android: Anmeldung mit dem WLAN (5GHz)

2.1.1 Methode 1

Die Einstellungen können je nach Android Version und Smartphone Marke anders aussehen.
Falls die Methode 1 nicht funktioniert, probieren Sie bitte noch die Methode 2.

1. Gehen Sie bei Ihrem Smartphone in die WLAN – Einstellungen. (Diese kann je nach Android Version anders aussehen)	
2. Wählen Sie bei den "verfügbare Netze" **«KTLU-Internal»** aus. Hinweis: Ihr Gerät muss 5GHz WLAN unterstützen, andernfalls ist «KTLU-Internal» nicht verfügbar.	

3. Nehmen Sie folgende Einstellungen vor.

   (1) EAP-Methode: **«PEAP»**

   (2) Phase 2-Authentifizierung: **«Keine»**

   (3) CA-Zertifikat: **«nicht validieren»** oder **«nicht bestätigt»**

   (4) Identität: Melden Sie sich mit Ihrem Schulkonto an

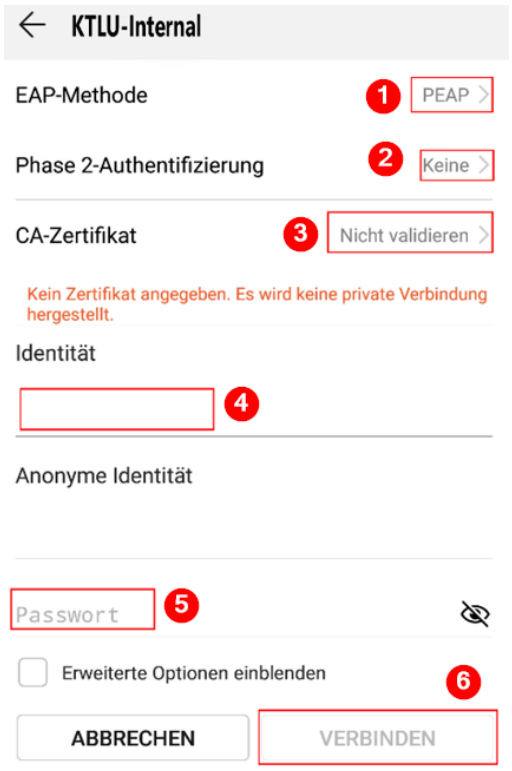
   Schüler*innen / Lernende:
   vorname_nachname@sluz.ch

   Lehrpersonen:
   vorname.nachname@sluz.ch

   (5) Geben Sie das **«Passwort»** ein

   (6) Klicken Sie auf **«Verbinden»**

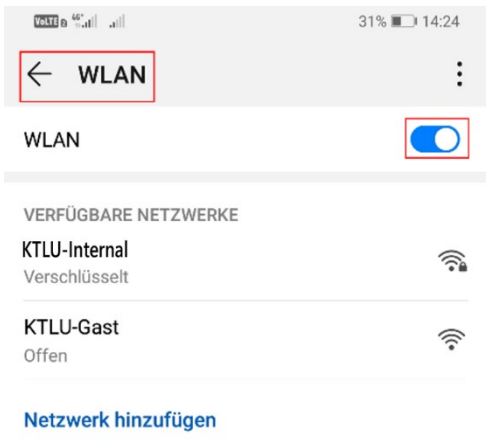
   Falls Sie mit der Methode 1 keine Verbindung mit ihrem Smartphone herstellen können, wenden Sie Methode 2 an.

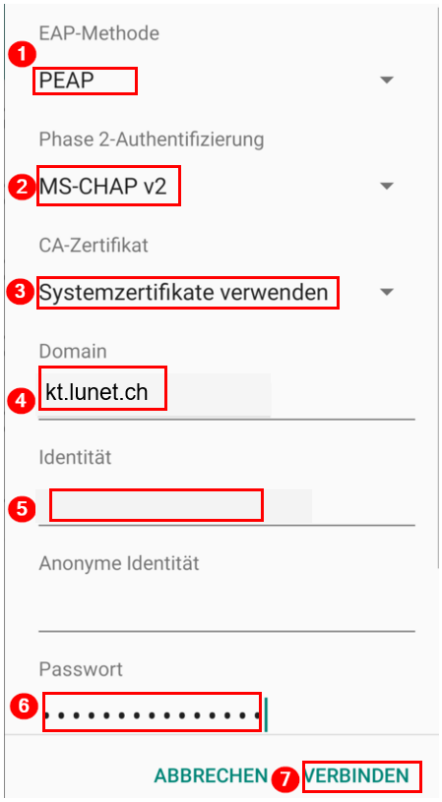


2.1.2 Methode 2

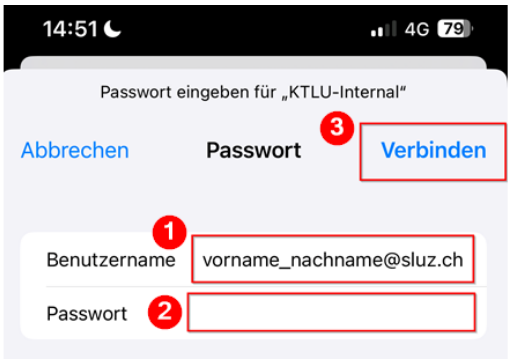
Bei dieser Verbindung wird meist ein CA-Zertifikat oder eine Phase 2-Authentifizierung verlangt.

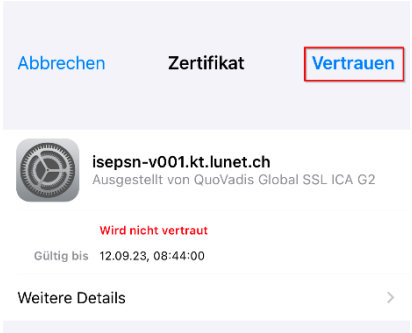
1. Gehen Sie bei Ihrem Smartphone in die WLAN – Einstellungen. (Diese kann je nach Android Version anders aussehen)



2. Wählen Sie bei «verfügbare Netze» **«KTLU-Internal»** aus. Hinweis: Ihr Gerät muss 5GHz WLAN unterstützen, andernfalls ist «KTLU-Internal» nicht verfügbar.	
3. Nehmen Sie folgende Einstellungen vor. (1) EAP-Methode: **«PEAP»** (2) Phase 2- Authentifizierung: **«MS-CHAP v2»** (3) CA-Zertifikat: **«Systemzertifikate verwenden»** (4) Domain: **«kt.lunet.ch»** (5) Identität: Melden Sie sich mit Ihrem Schulkonto an Schüler*innen / Lernende: ***vorname_nachname@sluz.ch*** Lehrpersonen: ***vorname.nachname@sluz.ch*** (6) Geben Sie das Passwort ein. (7) Klicken Sie auf **«Verbinden»**	

2.2 Apple iOS: Anmeldung mit dem WLAN (5GHz)

1. (1) Öffnen Sie die **«Einstellungen»** (2) Wählen Sie **«WLAN»**	
2. Wählen Sie das Netzwerk **«KTLU-Internal»** aus. <u>Hinweis:</u> Ihr Gerät muss 5GHz WLAN unterstützen, andernfalls ist «KTLU-Internal» nicht verfügbar.	
3. (1) Melden Sie sich mit Ihrem Schulkonto an Schüler*innen / Lernende: ***vorname_nachname@sluz.ch*** Lehrpersonen: ***vorname.nachname@sluz.ch*** (2) Geben Sie das Passwort ein (3) Klicken Sie auf **«Verbinden»**	

4. Klicken Sie auf «**Vertrauen**»	
5. Ihr iPhone ist nun mit dem Netzwerk «KTLU-Internal» verbunden.	