

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

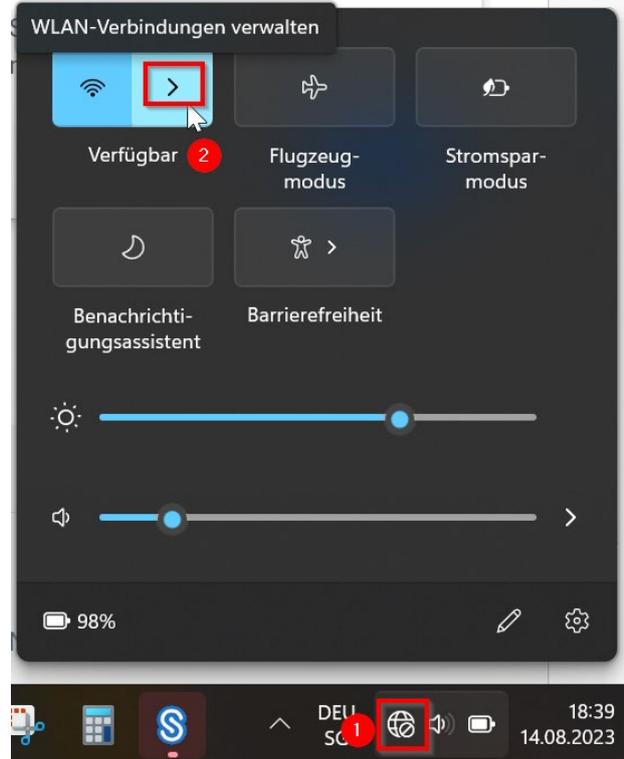
## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Privates Notebook mit WLAN (5GHz) verbinden</b>	<b>2</b>
1.1 Windows 11: WLAN verbinden	2
1.2 MacOS: WLAN verbinden	4
<b>2 Smartphone mit WLAN verbinden</b>	<b>5</b>
2.1 Android: Anmeldung mit dem WLAN	5
2.1.1 Methode 1	5
2.1.2 Methode 2	6
2.2 Apple iOS: Anmeldung mit dem WLAN	8

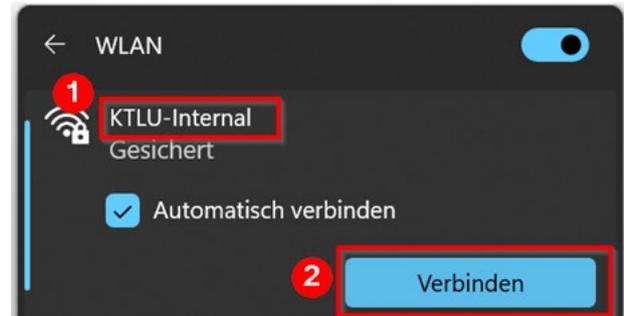
# 1 Privates Notebook mit WLAN (5GHz) verbinden

## 1.1 Windows 11: WLAN (5GHz) verbinden

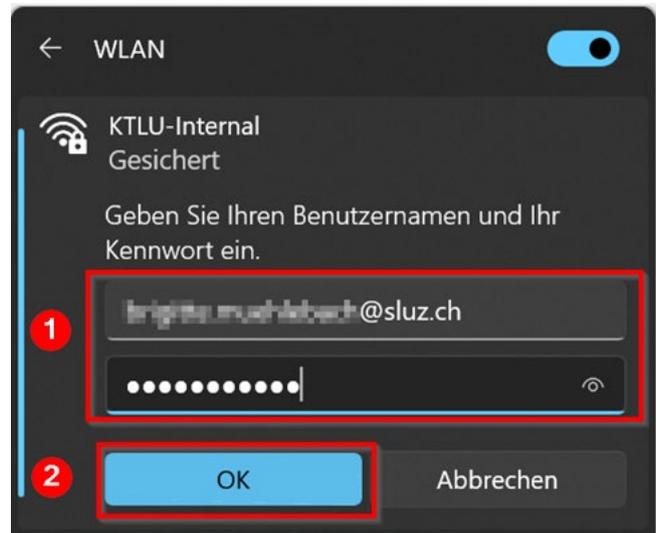
- (1) Wählen Sie unten rechts das WLAN-Symbol aus.  
(2) Klicken Sie oben beim WLAN-Symbol den Pfeil nach rechts an.



- (1) Wählen Sie «**KTLU-Internal**» aus Hinweis: Ihr Gerät muss 5GHz WLAN unterstützen, andernfalls ist «KTLU-Internal» nicht verfügbar.  
(2) Klicken Sie auf «**Verbinden**».

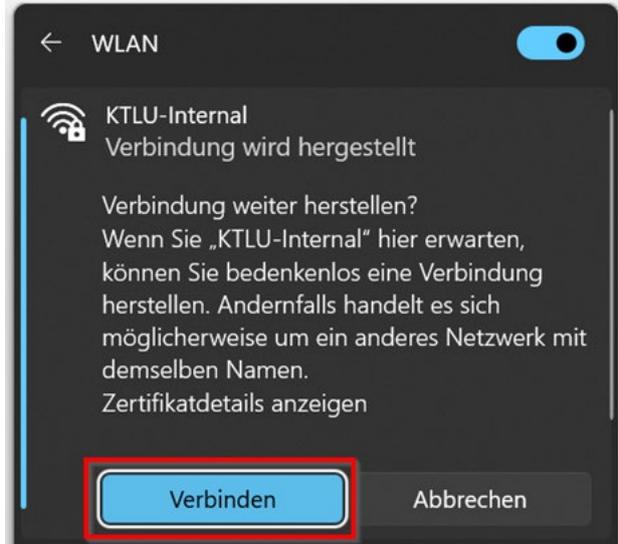


- (1) Melden Sie sich mit ihrem Schulkonto an:  
  
Schüler\*innen / Lernende:  
**vorname\_nachname@sluz.ch**  
  
Lehrpersonen:  
**vorname.nachname@sluz.ch**  
  
(2) Klicken Sie auf «**Ok**».



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

Hinweis: Ihr Gerät muss 5GHz WLAN unterstützen, andernfalls ist «KTLU-Internal» nicht verfügbar.



2. (1) Melden Sie sich mit ihrem Schulkonto an:

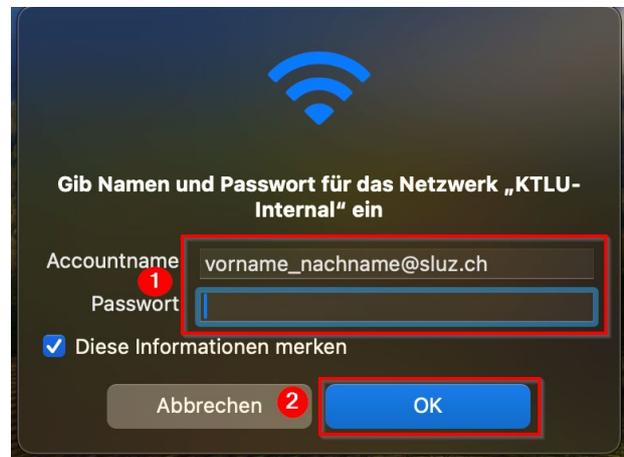
Schüler\*innen / Lernende:

***vorname\_nachname@sluz.ch***

Lehrpersonen:

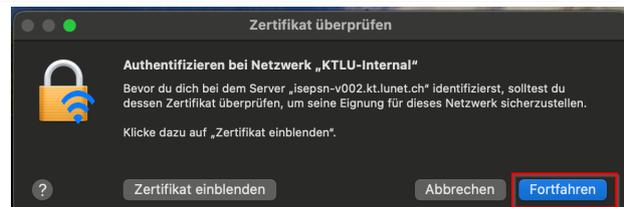
***vorname.nachname@sluz.ch***

- (2) Klicken Sie auf «**ok**»



3. Beim Schritt «Zertifikat überprüfen» klicken Sie auf «**Fortfahren**»

**Das WLAN KTLU-Internal wird nun verbunden.**

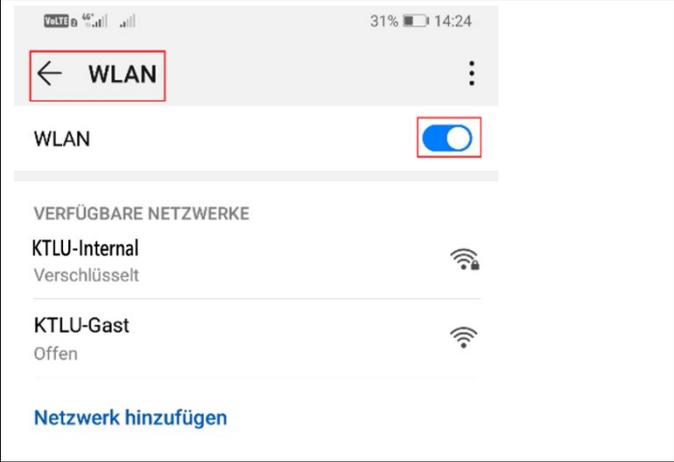
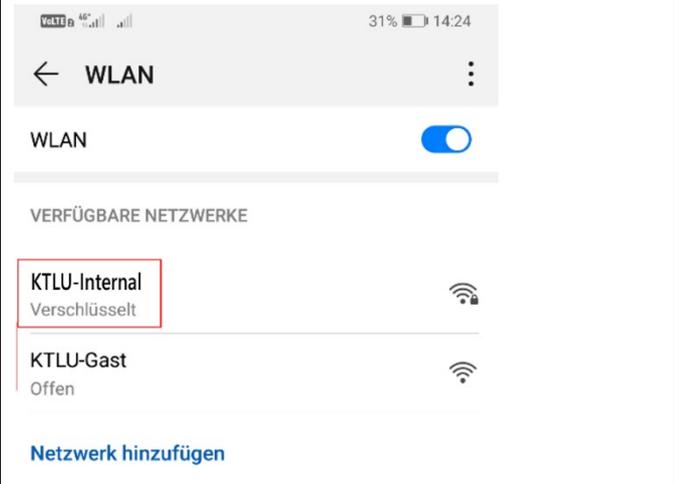


## 2 Smartphone mit WLAN (5GHz) verbinden

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

#### 2.1.1 Methode 1

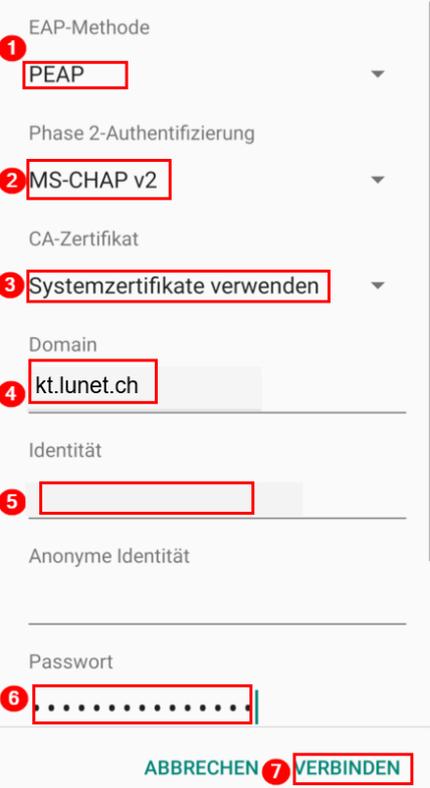
Die Einstellungen können je nach Android Version und Smartphone Marke anders aussehen. Falls die Methode 1 nicht funktioniert, gehen Sie bitte noch die Methode 2 vor.

<p>1. Gehen Sie bei Ihrem Smartphone in die WLAN – Einstellungen. (Diese kann je nach Android Version anders aussehen)</p>	 <p>The screenshot shows the 'WLAN' settings screen. At the top, there is a back arrow and the text 'WLAN'. Below this, the 'WLAN' toggle switch is turned on. Underneath, there is a section titled 'VERFÜGBARE NETZWERKE' (Available Networks) with two entries: 'KTLU-Internal' (Verschlüsselt) and 'KTLU-Gast' (Offen). At the bottom, there is a link that says 'Netzwerk hinzufügen'.</p>
<p>2. Wählen Sie bei den "verfügbare Netze" «<b>KTLU-Internal</b>» aus.</p> <p><u>Hinweis:</u> Ihr Gerät muss 5GHz WLAN unterstützen, andernfalls ist «KTLU-Internal» nicht verfügbar.</p>	 <p>The screenshot shows the same 'WLAN' settings screen. The 'WLAN' toggle switch is still on. In the 'VERFÜGBARE NETZWERKE' section, the 'KTLU-Internal' network is highlighted with a red box, indicating it has been selected.</p>

<p>3. Nehmen Sie folgende Einstellungen vor.</p> <p>(1) EAP-Methode: <b>«PEAP»</b></p> <p>(2) Phase 2-Authentifizierung: <b>«Keine»</b></p> <p>(3) CA-Zertifikat: <b>«nicht validieren»</b> oder <b>«nicht bestätigt»</b></p> <p>(4) Identität: Melden Sie sich mit Ihrem Schulkonto an</p> <p>Schüler*innen / Lernende: <b><i>vorname_nachname@sluz.ch</i></b></p> <p>Lehrpersonen: <b><i>vorname.nachname@sluz.ch</i></b></p> <p>(5) Geben Sie das <b>«Passwort»</b> ein</p> <p>(6) Klicken Sie auf <b>«Verbinden»</b></p> <p>Falls Sie mit der Methode 1 keine Verbindung mit ihrem Smartphone herstellen können, wenden Sie Methode 2 an.</p>	<p>← KTLU-Internal</p> <p>EAP-Methode <b>1</b> PEAP &gt;</p> <p>Phase 2-Authentifizierung <b>2</b> Keine &gt;</p> <p>CA-Zertifikat <b>3</b> Nicht validieren &gt;</p> <p>Kein Zertifikat angegeben. Es wird keine private Verbindung hergestellt.</p> <p>Identität</p> <p><input type="text"/> <b>4</b></p> <p>Anonyme Identität</p> <p>Passwort <b>5</b> </p> <p><input type="checkbox"/> Erweiterte Optionen einblenden <b>6</b></p> <p>ABBRECHEN VERBINDEN</p>
---	---

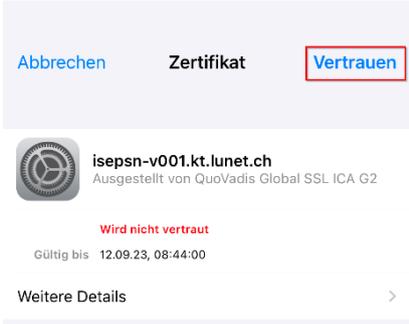
### 2.1.2 Methode 2

<p>Bei dieser Verbindung wird meist ein CA-Zertifikat oder eine Phase 2-Authentifizierung verlangt.</p> <p>1. Gehen Sie bei Ihrem Smartphone in die WLAN – Einstellungen. (Diese kann je nach Android Version anders aussehen)</p>	<p>← WLAN</p> <p>WLAN </p> <p>VERFÜGBARE NETZWERKE</p> <p>KTLU-Internal Verschlüsselt </p> <p>KTLU-Gast Offen </p> <p>Netzwerk hinzufügen</p>
--	---

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

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

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

<p>4. Klicken Sie auf «<b>Vertrauen</b>»</p>	 <p>Abbrechen    Zertifikat    <b>Vertrauen</b></p> <p><b>isepsn-v001.kt.lunet.ch</b> Ausgestellt von QuoVadis Global SSL ICA G2</p> <p><b>Wird nicht vertraut</b></p> <p>Gültig bis 12.09.23, 08:44:00</p> <p>Weitere Details &gt;</p>
<p>5. Ihr iPhone ist nun mit dem Netzwerk KTLU-Internal verbunden.</p>	 <p>14:13    &lt; Einstellungen    WLAN    Bearbeiten</p> <p>WLAN <input checked="" type="checkbox"/></p> <p><b>✓ KTLU-Internal</b>    🔒    ⓘ</p> <p>NETZWERKE</p> <p>KTLU-Guest    ⓘ</p> <p>Anderes ...</p> <p>Auf Netzwerke hinweisen    Benachrichtigen &gt;</p> <p><small> Bekannte Netzwerke werden automatisch verbunden.</small></p>