

IT Services Support

Werftestrasse 4, Postfach 2969, CH-6002 Luzern T +41 41 228 21 11, F +41 41 228 21 55 www.hslu.ch

Luzern, 17. Juli 2013 Seite 1/12

WLAN-Verbindung herstellen auf dem SmartPhone

Kurzbeschrieb:	Dieses Dokument beschreibt die Verbindungsherstellung mit dem WLAN-Netzwerk der PHLU auf Smartphones.	
Klassifikation:	□ IT intern □ Andere	⊠ Public
Kundengruppe:	□ HSLU □ Andere	⊠ PHLU
Rolle:	⊠ Mitarbeitende / Doz. □ Andere	⊠ Studierende
Geräteverwaltungstyp:	□ HSLU/PHLU Geräte □ Andere	⊠ private Geräte
Betriebssystem:	⊠ iOS ⊠ Windows Phone	⊠ Android
Publikation:	⊠ hotline.hslu.ch □ Andere	□ Intranet
Support:	Web: hotline.hslu.ch E-Mail: informatikhotline@ Tel: 041 / 228 21 21 Portal: helpdesk.hslu.ch	@hslu.ch



Luzern, 17. Juli 2013 Seite 2/12 WLAN-Verbindung herstellen auf dem SmartPhone

Änderungsverzeichnis

Version	Datum	Status	Änderungen und Bemerkungen	Bearbeitet von
Nr.1	17.07.2013	Erstellung		mum

Inhaltsverzeichnis

1.	Anforderungen	3
2.	Betriebssystem ermitteln	3
3.	WLAN-Verbindung mit phlu herstellen	4
3.1.	iOS (Apple)	4
3.1.1	alte Verbindung deaktivieren	4
3.1.2	2. WLAN neu einrichten	4
3.2.	Android (Google)	7
3.3.	Windows Phone (Microsoft)	0

Luzern, 17. Juli 2013 Seite 3/12 WLAN-Verbindung herstellen auf dem SmartPhone

1. Anforderungen

- PHLUnet-Account mit Benutzername und Passwort
- Ein Smartphone

2. Betriebssystem ermitteln

Wählen Sie das auf Ihrem Smartphone genutzte Betriebssystem und lesen Sie dann im entsprechenden Kapitel weiter:



iOS (Apple)

- iPhone
- iPad
- iPod Touch

Bitte unter **3.1** weiter lesen...





Android (Google)

- Samsung Galaxy
- Sony Xperia
- HTC One
- etc.

Bitte unter **3.2** weiter lesen...

Windows Phone (Microsoft)

- Nokia Lumia
- Samsung Ativ
- etc.

Bitte unter **3.3** weiter lesen...

Luzern, 17. Juli 2013 Seite 4/12 WLAN-Verbindung herstellen auf dem SmartPhone

3. WLAN-Verbindung mit phlu herstellen

3.1. iOS (Apple)

3.1.1. alte Verbindung deaktivieren

Falls Ihr mobiles Gerät bereits mit dem ,alten 'PHZnet-Account via WLAN verbunden war, muss diese Verbindung vorab deaktiviert werden:

- Einstellungen
- WLAN
- phlu WLAN auswählen
- Dieses Netzwerk ignorieren

Jetzt können Sie das WLAN neu verbinden.

3.1.2. WLAN neu einrichten

Nachfolgend ist beschrieben, wie unter iOS das WLAN der phlu eingerichtet wird.



EinstellungenFlugmodusOWLANNicht verbunden >WLANNicht verbunden >BluetoothEin >NetzbetreiberSwisscom >

Tippen Sie auf Einstellungen.

Tippen Sie auf WLAN.

Luzern, 17. Juli 2013 Seite 5/12 WLAN-Verbindung herstellen auf dem SmartPhone

Einstellungen WLAN	
WLAN	
Netzwerk wählen	
eduroam	🕥 ج 🛯
hslu	ê 🗢 🔕
MOBILE-EAPSIM	ي ج 🛯
phlu) ج

Abbrechen	Kennwort	Verbinden
Benutzeri	name campus\fa	umuster
Kennwor		

	infld compute intern
strike.	OuoVadis Root CA 2
	Nicht überprüft
14 BY	Annehmen
Beschreibu	ng Clientauthentifizierung
Verf	allt 02 03 2015 12:31:06

Falls das WLAN ausgeschaltet ist, schalten Sie es ein. Tippen Sie auf die SSID *phlu*.

Geben Sie *campus\benutzername* und Ihr *Kennwort* ein. Verwenden Sie hier Ihren neuen **PHLUnet-Account**.

Tippen Sie auf Verbinden.

Tippen Sie auf Annehmen.

Luzern, 17. Juli 2013 Seite 6/12 WLAN-Verbindung herstellen auf dem SmartPhone

WLAN	
Netzwerk wählen	
eduroam	📀 🤝 🔒
hslu	📀 ج 🔒
MOBILE-EAPSIM	📀 🤝

Wenn ein Häkchen vor phlu erscheint, ist die Verbindung zum phlu WLAN hergestellt. Luzern, 17. Juli 2013 Seite 7/12 WLAN-Verbindung herstellen auf dem SmartPhone

3.2. Android (Google)

Nachfolgend ist beschrieben, wie unter Android das WLAN der phlu eingerichtet wird. Beachten Sie, dass sich die Abbildungen aufgrund unterschiedlicher Android Versionen resp. veränderter Oberfläche der Hersteller, von Ihrem Gerät unterscheiden können.



Durch die Option *Meine Daten sichern* werden unter anderem WLAN-Passwörter in Ihren persönlichen Google-Account gesichert. Es wird dringend empfohlen diese Funktion zu deaktivieren.

Weiter Informationen finden Sie unter <u>http://www.heise.de/security/meldung/Android-und-die-Passwoerter-Offene-Tueren-fuer-Spionage-1917386.html</u>.

Tippen Sie dazu auf *Einstellungen*, dann auf *Sichern & zurücksetzen* und deaktivieren Sie die Funktion *Meine Daten sichern*. Fahren Sie nun bei der eigentlichen WLAN-Konfiguration weiter.

Tippen Sie auf Einstellungen

Tippen Sie auf WLAN

Luzern, 17. Juli 2013 Seite 8/12 WLAN-Verbindung herstellen auf dem SmartPhone

🗐 WLAN	AN
MOBILE-EAPSIM Gesichert mit WEP	۶.
public	(þ -
Swisscom_Auto_Login Gesichert mit 802.1x	(
phlu-wbza Gesichert mit WPA/WPA2	R
phlu Gesichert mit 802.1x	Ş

Falls das WLAN ausgeschaltet ist, schalten Sie es ein. Tippen Sie auf die SSID *phlu*.

phlu CA-Zertifikat (keine Angabe) 4 Nutzerzertifikat (keine Angabe) 4 Identität campus\famuster Anonyme Identität Passwort Passwort anzeigen Erweiterte Optionen einblenden Abbrechen Verbinden

WLAN AN phlu Verbunden hslu Gesichert mit 802.1x MOBILE-EAPSIM Gesichert mit WEP Geben Sie *campus\benutzername* und Ihr *Kennwort* ein. Verwenden Sie hier Ihren neuen **PHLUnet-Account**.

Tippen Sie auf Verbinden.

Wenn unter phlu *Verbunden* erscheint, ist die Verbindung zum phlu WLAN hergestellt.

Luzern, 17. Juli 2013 Seite 9/12 WLAN-Verbindung herstellen auf dem SmartPhone Luzern, 17. Juli 2013 Seite 10/12 WLAN-Verbindung herstellen auf dem SmartPhone

3.3. Windows Phone (Microsoft)

Nachfolgend ist beschrieben, wie unter Windows Phone das WLAN der phlu eingerichtet wird.



Sperrbildschirm Bildschirmsperre: 1 Minute

WLAN Eingeschaltet Tippen Sie auf Einstellungen.

Tippen Sie auf WLAN

Luzern, 17. Juli 2013 Seite 11/12 WLAN-Verbindung herstellen auf dem SmartPhone

einstellungen WLAN	
wlan Ein	N-Netzwerke
lle.	MOBILE-EAPSIM
ll.	Swisscom_Auto_Login
(k.	eduroam _{Sicher}
ll.	hslu ^{Sicher}
ll.	phlu _{Sicher}
(h	phlu-wbza
ANM	1ELDEN
Verb Netz	indung mit dem sicheren WLAN- werk phlu wird hergestellt.
can	npus\famuster
Kenn	wort
	Kennwort anzeigen
Serve Aus	rzertifikat überprüfen

Fertig

Abbrechen

Falls das WLAN ausgeschaltet ist, schalten Sie es ein. Tippen Sie auf die SSID *phlu*.

Geben Sie *campus\benutzername* und Ihr *Kennwort* ein. Verwenden Sie hier Ihren neuen **PHLUnet-Account**.

Tippen Sie auf Verbinden.

Luzern, 17. Juli 2013 Seite 12/12 WLAN-Verbindung herstellen auf dem SmartPhone



Wenn unter phlu *Verbunden* erscheint, ist die Verbindung zum phlu WLAN hergestellt.