Android-WLAN

Wie beschrieben sollte das System auf dem neuesten Stand (soweit wie unter Android möglich) und das unten angegebene Zertifikat installiert sein.

Zertifikat installieren

Dient der Sicherheit!

Je nach Androidversion kann der Weg abweichen. Vorher muss man das Zertifikat auf das Handy/Tablet herunterladen, per USB oder PC-Verbindung aufspielen.

Google ist sehr hilfreich. Hier einige Beispiele:

Hier beispielsweise gibt es einen entsprechenden Menüpunkt, wenn Wlan eingerichtet werden soll



Bei dieser Androidversion muss etwas tiefer graben: beispielsweise über den Menüpunkt "Sicherheit"



Oder



| = 0 | 🛜 🗓 📶 37% 🗷 13:11 |
|--|--|
| ← Gerätesicherheit | |
| Informationen anzeig Dual-Uhr oder Information, z. Sperrbildschirm anzeigen. | en B. zum Wetter, auf dem |
| Benachrichtigungen Inhalte ausblenden | |
| Sichere Sperreinstellu Ihre sicheren Sperrfunktionen sperren" und "Sofort sperren", einstellen. | ingen wie "Automatisch mit Ein-/Aus-Taste |
| Sicherheit | |
| Find My Mobile Mithilfe Ihres Samsung Konto über Fernzugriff orten und ste | s, können Sie Ihr Gerät uern. |
| Unbekannte Quellen Installation von Apps von and Play Store erlauben | eren Quellen als |
| Andere Sicherheitseint Andere Sicherheitseinstellung Sicherheitsaktualisierungen u Berechtigungsspeicher. | n stellungen en ändern, wie z. B. für nd |
| | 😤 🖪 刘 37% 🖹 13:11 |
| ← Andere Sicherhe | tseinstellungen |
| Geräteadministratoren anzeig | en oder deaktivieren. |
| Berechtigungsspeicher | |
| Speichertyp Nur Software | |
| Sicherheitszertifikate Zeigt vertrauenswürdige CA-Z | anzeigen ertifikate an. |
| Vom Gerätespeicher i Verschlüsselte Zertifikate von | nstallieren Speicher installieren. |
| Berechtigungen lösch Alle Zertifikate entfernen. | en |
| Erweitert | |
| Trust Agents Ausgewählte Aktionen durchfü vertrauenswürdige Geräte verl | ihren, wenn bunden sind. |
| | |

Fenster anheften

Zugriff auf Nutzungsdaten

WLAN-Einstellungen

Die Darstellung der Wlan-Einstellungen hängt vom jeweilgen GFerät und Android-Version ab.

Prinzipiell schaltet man Wlan ein und kann über das Kontext- Menü die Einstellungen vornehmen. Maßgeblich ist das STB-Cisco-Wlan.





Hier kann dann unter CA-Zertifikat das vorher installierte Zertifikat angegeben werden.







ABBRUCH

SPEICHERN

Die folgenden Einträge dienen der Sicherheit.



Die Wlan-Konfiguration kann auch so aussehen

Hier wurde die Serverauthentifizierung testweise abgeschaltet. Diese Variante ist unsicher. Sollte die Authentifizierung nicht klappen ist es ein Versuch wert.

| AOFOF | | १४६१ 😤 📶 ११४ 🔒 13:00 |
|-------------------|--|----------------------|
| Einstellungen | | Q : |
| | STB-CISCO | |
| VERBINDUNGEI | | NWENDUNGEN |
| Netzwerkverbinde | IP-Adresse 10.5.8.52 | |
| | EAP-Methode | |
| 💿 WLAN | PEAP | |
| | Dhaea 2.4uthantifizianun | bile Daten" |
| Bluetooth | Chose | |
| • | | |
| Tethering | (Aliaht angegehen) | C Scannen |
| | (Nicht angegeben) | |
| Offline-Me | Identität stb\ama | |
| C Doumloor | Anonyme Identität | |
| Download | Descurat deschart | |
| Datennut: | (unverändert) | |
| - Dutchilde | | |
| Standort | Passwort anzeigen | |
| | Erweiterte Optionen anzeigen | |
| () Weitere E | IP-Einstellungen | |
| | DHCP | |
| Verbinden und fre | Proxy | |
| | Manuell - | |
| 🖪 Geräte in | | |
| | Vom Browser wird ein HTTP-Proxy verwendet, der nicht | |
| 😑 Drucken | Prove-Hostname | |
| | 192.168.2.13 | |
| | | |
| | | |
| | | 77. |
| Tethering | Passwort eingeben | O Scannen |
| | (unverändert) | |
| Offline-Me | Deseuvert enzelsen | |
| 0 | Passwort anzeigen | |
| 😡 Download | Erweiterte Optionen anzeigen | |
| • • • • • | IP-Einstellungen | |
| Datennut: | DHCP v | |
| O Standart | Proxy | |
| Standort | Manuell 👻 | |
| Weitere F | | |
| | Vom Browser wird ein HTTP-Proxy verwendet, der nicht von anderen Anwendungen verwendet werden kann. | |
| Machindan us d f | Proxy-Hostname | |
| verbinden und fre | 192.168.2.13 | |
| Geräte in | 8080 | |
| | Proxy umgehen für | |
| B Drucken | intern.technikerschule-berlin.de | |
| | Server authentifizieren | |
| 😑 Screen M | Status Verbunden | |
| | President | |
| | Gut | |
| | Verbindungsgeschwindigkeit | |
| | 144Mbps | |
| | Sicherheit 802.1x EAP | |
| | | |
| | ABBRUCH SPEICHERN | |
| | Außerhalb des Bereichs | |
| | | |

Browser

Je nach Android-Version, Browser und Browser-Version erscheint beim Surfen ein Anmeldefenster das mit den Angaben:

Stb\Benutzerkennung sowie Passwort beantwortet werden muss.

Bei den obigen Einstellungen zum Proxy kann es hilfreich sein den Proxy für interne Adressen zu umgehen. Also wie hier eingeben:

