

WLAN für Geräte mit WPA Personal

Unser WLAN *halifax_wlan* ist ein WPA Enterprise Netzwerk (wie z. B. auch *eduroam*). Das heißt, dass sich alle Nutzer mit einem Benutzernamen und einem individuellen Passwort im Netzwerk anmelden müssen. Normale Endgeräte wie Smartphones, Tablets, Laptops und Desktop-PCs unterstützen WPA Enterprise und können daher ohne weiteres mit dem WLAN verbunden werden.

Im Gegensatz dazu unterstützen viele Smart-Home Geräte, Fernseher, Streaming Sticks und Drucker nur WPA Personal Netzwerke, welche nur ein gemeinsames Passwort haben und welche man normalerweise zuhause hat. Dazu gehören unter Anderem Alexa Echo, Fire Stick, Google Home, Chromecast, Glühbirnen und Steckdosen.

Beim Kauf von Druckern und Fernsehern empfehlen wir daher darauf zu achten, dass das Gerät WPA Enterprise unterstützt. Meistens findet man diese Information im Datenblatt, den Technischen Spezifikationen oder bei einer Internetsuche.

Ein Gerät, das nur WPA Personal kann, erkennt man meistens daran, dass das *halifax_wlan* nicht ausgewählt werden kann. Um das Gerät dennoch mit unserem Netzwerk zu verbinden, gibt es zwei Möglichkeiten:

1. Das Gerät kann über ein LAN-Kabel angeschlossen werden. Für Streaming-Sticks gibt es auch Ethernetadapter, sodass man das Gerät trotz fehlendem LAN-Port anschließen kann.
2. Bis zu 3 Geräte können mit dem von uns bereitgestellten WPA Personal Netzwerk *halifax_legacy* verbunden werden. Melde dich dazu mit der MAC-Adresse des Geräts bei uns per E-Mail. Ab April 2019 fällt dafür entsprechend unserer Gebührenordnung eine Verwaltungsgebühr pro Gerät und Semester an.

Wichtiger Hinweis: Gemäß unserer AGBs und der Netzordnung dürfen Nutzer das Netzwerk nicht erweitern. Das heißt ihr dürft kein eigenes WLAN erstellen um eure Geräte damit zu verbinden.

Falls ihr weitere Fragen habt, schreibt uns eine E-Mail oder kommt in unserer Sprechstunde vorbei.

Wifi for Devices with WPA Personal

Our Wifi *halifax_wlan* is a WPA Enterprise network (similar to e. g. *eduroam*). Thus, each user has to enter a username and password when connecting to the network. Common devices like smartphones, tablets, notebooks and desktops support WPA Enterprise and can be connected to our network right away.

Many Smart-Home devices, TVs, streaming sticks and printers only support WPA Personal networks which have one common password. This includes Alexa Echo, Fire Stick, Google Home, Chromecast, smart light bulbs and wall sockets.

When buying a printer or TV we recommend you to verify the device supports WPA Enterprise. You can find this information in the datasheet, the technical details or on the internet.

Devices that only support WPA Personal will usually not list *halifax_wlan* as an option. To connect such a device to our network, there are two possibilities:

1. The device can be connected using an ethernet cable. For some streaming sticks there are ethernet adapters to connect the device despite a missing ethernet port.
2. Up to 3 devices can be connected through a WPA Personal network provided by us. Please write us an email with the MAC address of your device. From April 2019 on, there is an administrative fee per device and semester.

Important notice: According to our terms of service you are not allowed to extend our network. Thus, you are not allowed to create your own Wifi network.

If you have any questions, please write us an email or come by at our office hours.