Deutsch

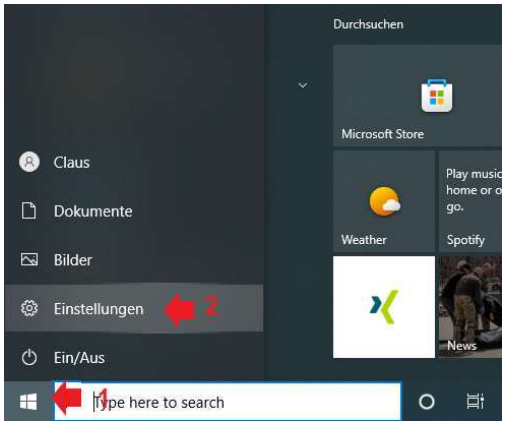
Anleitung zum Einrichten einer Internetverbindung in den Wohnanlagen des Studierendenwerkes Siegen

Sie haben mit Ihrem Mietvertrag Zugangsdaten für die Internetverbindung erhalten. Die Internetverbindung benutzt PPPoE über ein Ethernetkabel. Mit diesen Zugangsdaten können Sie nur ein Gerät gleichzeitig betreiben. Wenn Sie mehrere Geräte gleichzeitig betreiben wollen ist ein Router notwendig. Manche Router von Providern können nicht verwendet werden, da diese lediglich an DSL- oder Kabelanschlüssen funktionieren. Sollte die Verbindung ohne Abmeldung getrennt werden(Netzwerkkabel bei entfernt, Router ausgeschaltet), dauert es 15 Minuten, bis diese wiederverwendet werden kann.

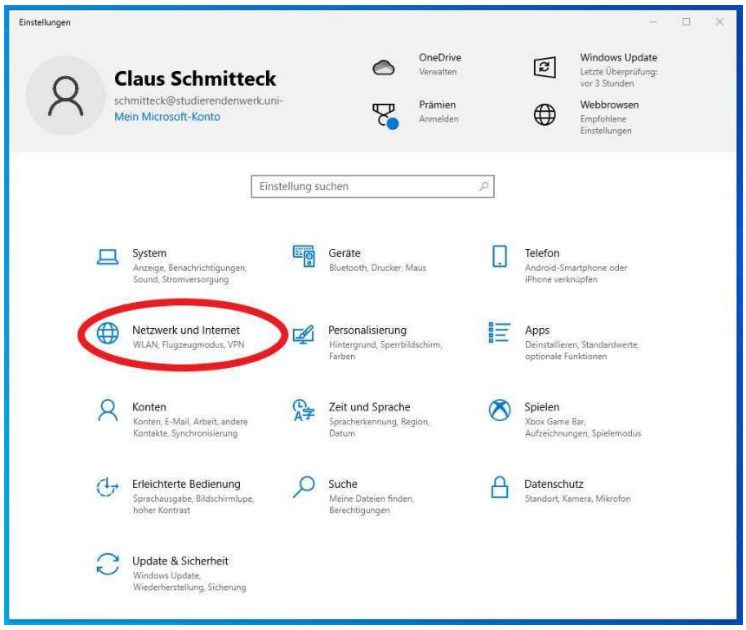
Konfiguration unter Microsoft Windows 10 / 11

Verbinden Sie den Netzwerkanschluss des Computers mit der Anschlussdose in Ihrem Zimmer. Sollten eine Doppeldose installiert sein ist nur einer der beiden Anschlüsse aktiv.

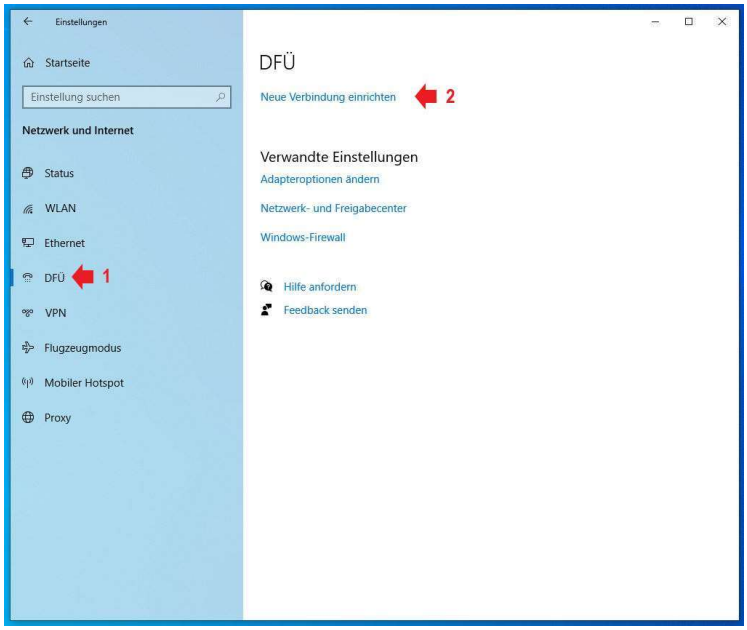
1) Microsoft Windows 10:



Öffnen Sie das Startmenü (1) und wählen sie die Einstellungen (2).



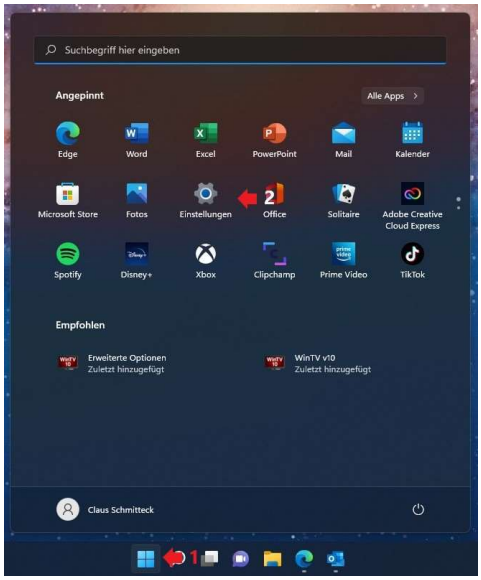
Wählen die Einstellungen für „Netzwerk und Internet“.



Hier „DFÜ“(1) auswählen und eine „Neue Verbindung erstellen“ (2)

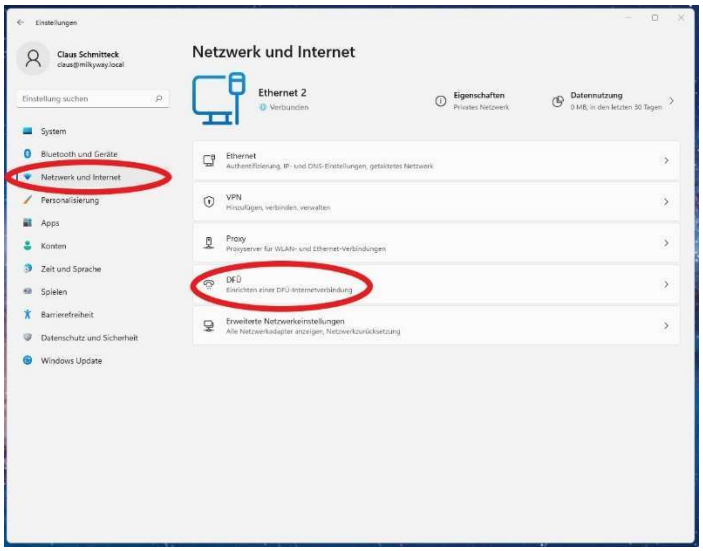
Ab hier geht es weiter mit Punkt 3)

2) Microsoft Windows 11:

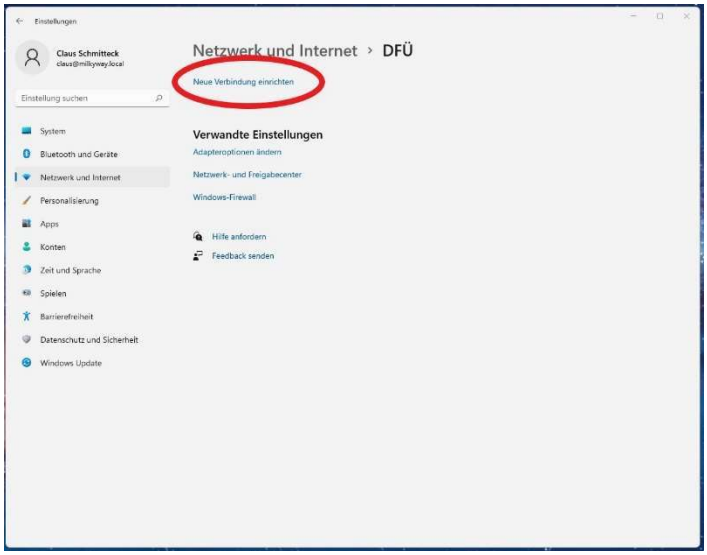


Öffnen Sie das Startmenü (1) und wählen sie die Einstellungen (2).

Deutsch



Wählen die Einstellungen für „Netzwerk und Internet“ und dort die Einstellungen für „DFÜ“.

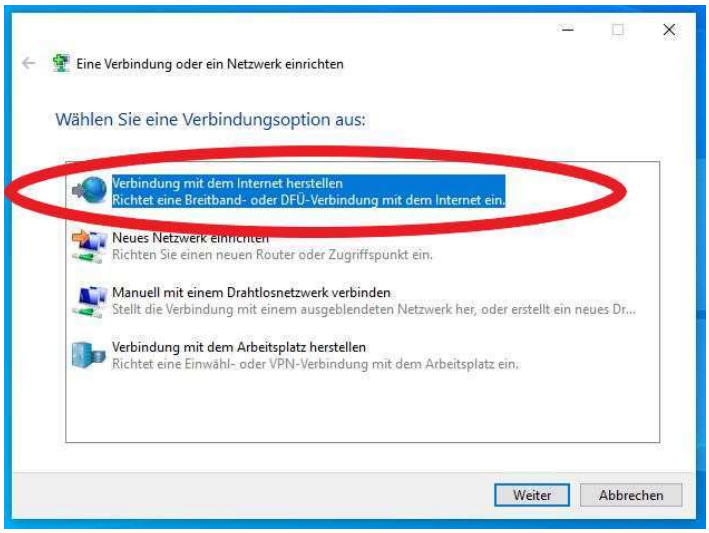


Hier dann „Eine neue Verbindung erstellen“.

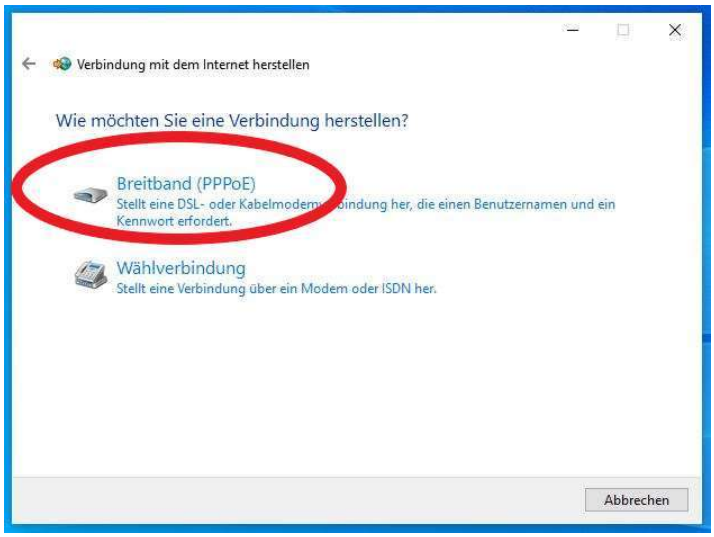
3) Microsoft Windows 10 & 11

Hier sind die Dialoge in Microsoft Windows 10 & 11 identisch.

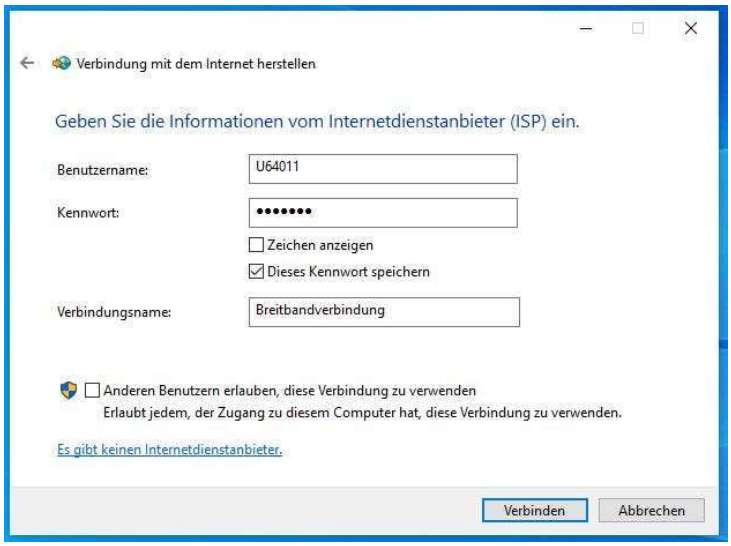
Deutsch



Wählen Sie „Verbindung mit dem Internet herstellen“



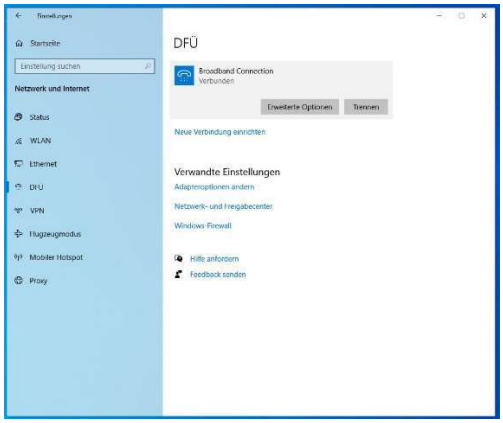
Wählen Sie „Breitband (PPPoE)“



Tragen Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein, welches Sie mit dem Mietvertrag erhalten haben. Setzen Sie das Häkchen bei „Dieses Kennwort speichern“ und starten Sie die Verbindung über die Schaltfläche „Verbinden“.

Deutsch

Jetzt ist die Netzwerkverbindung eingerichtet.



Die Verbindung kann in den Einstellungen wieder getrennt werden. Sie gelangen über Anklicken des Netzwerksymbols in der Taskleiste und Anklicken Ihrer Verbindung schneller dorthin.

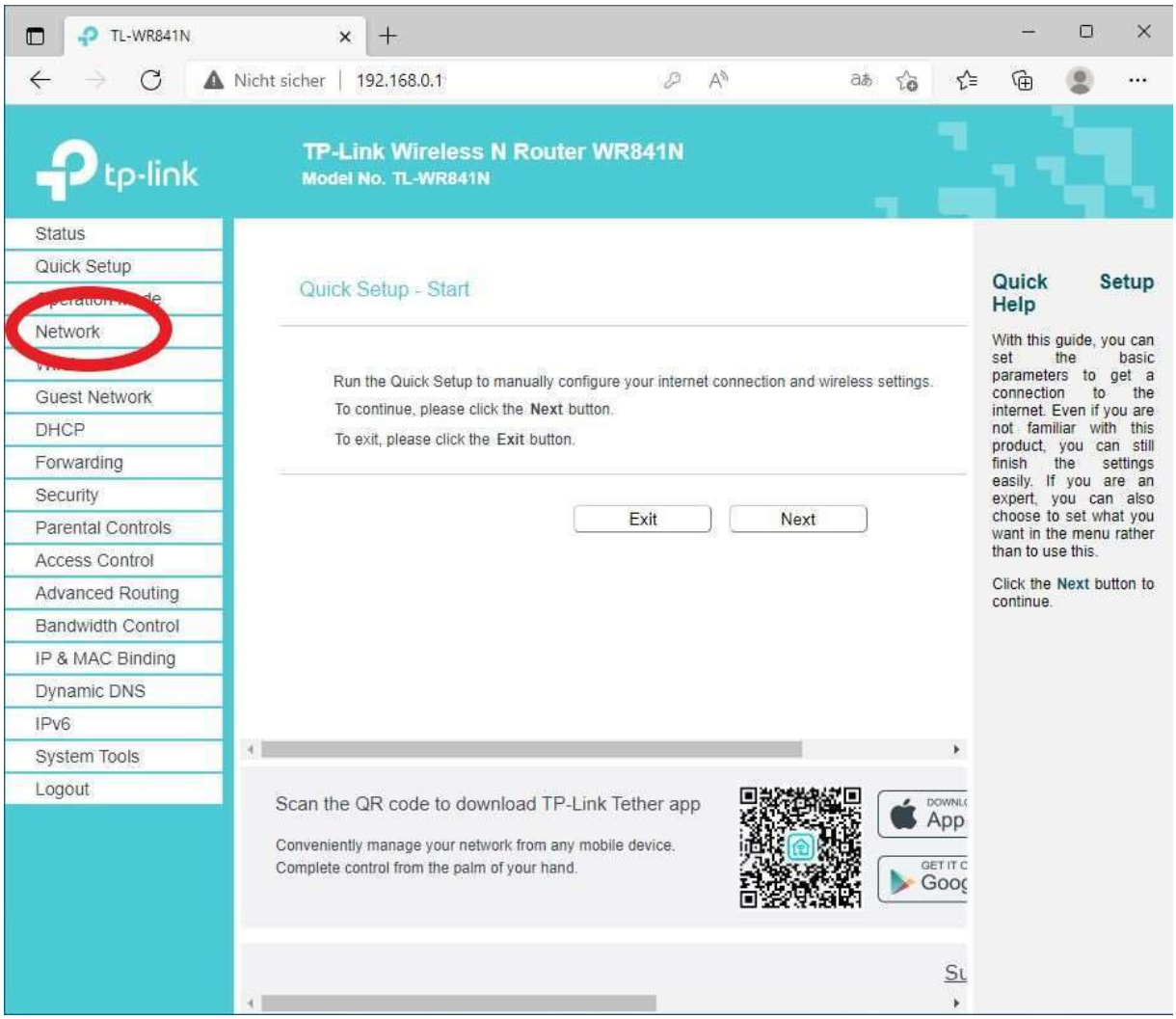
Konfiguration der Internetverbindung auf einem Router

Funktionieren sollten Router, welche eine PPPoE Verbindung über Ethernet herstellen können. Als Beispiel haben wir den tp-link TL-WR841N ausgewählt. Dieser kostet ca. 20 Euro und bietet alles was benötigt wird.

Verbinden Sie den Router von dem WAN Port zum Netzwerkanschluß in Ihrem Zimmer. Wenn Sie eine doppel Dose im Zimmer haben ist nur einer der beiden Anschlüsse aktiv.

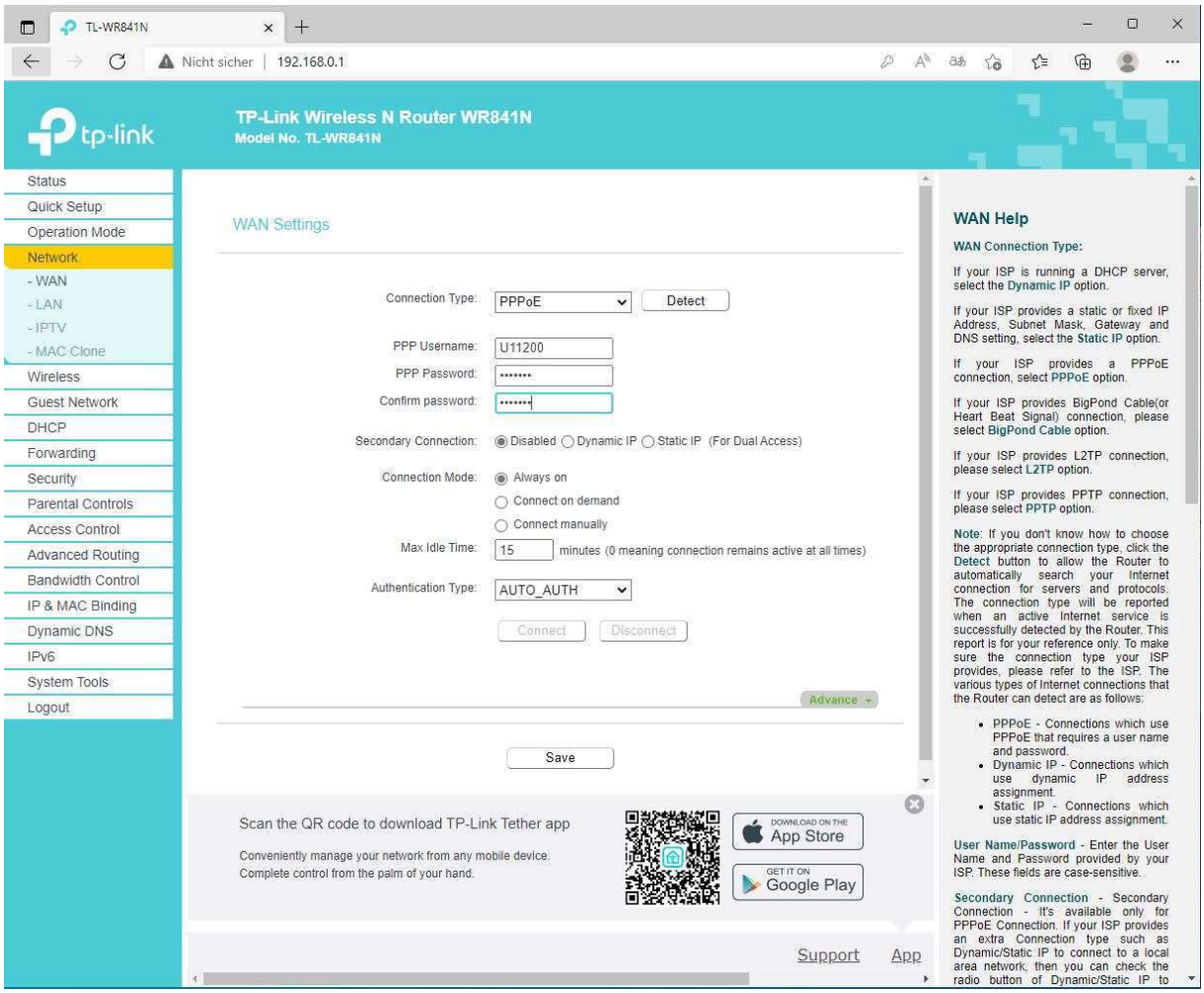
Verbinden Sie einen der LAN Anschlüsse mit Ihrem Computer. Die Konfigurationswebseite kann dann über „http://192.168.0.1“ in einem Browser aufgerufen werden.

Beim ersten Login muß das Passwort neu vergeben werden.



Wählen Sie aus dem Menü „Network“

Deutsch



Als Connection Type ist „PPPoE" auszuwählen. Als PPP Username und PPP Passwort sind Ihre Zugangsdaten einzutragen, welche Sie mit Ihrem Mietvertrag erhalten haben. Nach dem speichern mit „Safe" sollte die Internet Verbindung hergestellt sein. Unter „Status" sollte das Gerät eine IP Adresse aus dem Bereich der Universität Siegen erhalten haben (141.99.x.x).

Achtung: Einige Router von ASUS können mit einer neueren Firmware die DNS Server nicht automatisch beziehen. Hier sind die DNS Server der Universität manuell einzutragen: 141.99.2.2 & 141.99.1.12

Wenn Ihr Probleme bei der Einrichtung habt, wendet euch zuerst an eure Tutoren.