

Was ist Eduroam?

Education Roaming (eduroam) ist eine Initiative, die Mitarbeitenden und Studierenden von partizipierenden Universitäten, Hochschulen, Unikliniken und anderen Einrichtungen einen Internetzugang an den Standorten aller teilnehmenden Organisationen einfach und kostenlos über WLAN ermöglichen will. In Deutschland wird das über das Deutsche Forschungsnetzwerk (DFN) in enger Zusammenarbeit mit den jeweils vor Ort befindlichen IT-Bereichen bereitgestellt. Für die KHSB wird der Zugang unter Verwendung der KHSB-Email-Adresse und des zugehörigen Passwortes (Citrix) umgesetzt. Angehörige der anderen teilnehmenden Organisationen erhalten im Gegenzug an der KHSB Internetzugang mit den Zugangsdaten, die die jeweiligen Heimat-Organisationen festgelegt haben.

Das DFN selbst wiederum ist Teil eines weltweiten Zusammenschlusses wissenschaftlicher Institutionen. Als einfache Faustregel gilt: Je größer eine Institution, umso größer die Wahrscheinlichkeit, dass Sie eduroam dort nutzen können. Im Zweifel klären Sie das bitte vorab. Warum? Eduroam ist keine triviale Anwendung, so dass dessen Umsetzung und Aufrechterhaltung besonders kleinere Institutionen vor größere Herausforderungen stellen kann.

Falls Sie sich in teilnehmenden Organisationen nicht per WLAN verbinden können: Grund kann ein Problem Ihres Endgerätes sein. Allerdings sind auch Fehlkonfigurationen dieser anderen Organisation denkbar. Wenden Sie sich dann bitte an den dort zuständigen IT-Support. Die IT der KHSB kann hier nicht behilflich sein.

Die KHSB nutzt eduroam über dessen Weiterentwicklung easyroam. Easyroam richtet sich zwar hauptsächlich an kleinere Einrichtungen im DFN, kann aber auch von großen Einrichtungen genutzt werden. Herzstück von easyroam ist das „easyroam Portal“: <https://www.easyroam.de>, welches eduroam Profile für alle aktuellen Betriebssysteme wie Windows 10/11, MacOS/iOS, Android und Linux Derivate bereitstellt. Die Einrichtung auf den jeweiligen Geräten liegt ausschließlich in Ihrer persönlichen Verantwortung. Die IT der KHSB hat keinen Zugriff auf Ihren Zugang. Sie kann lediglich unterstützend bei der Einrichtung zur Seite stehen.

Welche Bezeichnung Sie selbst für diesen Dienst nutzen, ist zweitrangig. Sie werden vermutlich an vielen Häusern eher die Bezeichnung eduroam hören. Gemeint ist aber immer dasselbe.

Auf allen modernen Endgeräten kommt die easyroam-App zur Anwendung. Besonderheiten älterer Endgeräte oder Betriebssysteme entnehmen Sie bitte dem Dokument „Andere Betriebssysteme für Eduroam“.

Der wesentliche Vorteil des neuen Portals „easyroam“ besteht darin, dass ein früher leider mögliches Abgreifen der Benutzerkennwörter auch bei falsch konfigurierten Clients nicht mehr auftreten kann. Als Nachteil kann betrachtet werden, dass das Clientzertifikat (gültiger Zugang zu eduroam) alle 180 Tage zu erneuern ist. Dies ist jedoch sehr einfach in der easyroam-App möglich: Öffnen Sie dazu die App auf Ihrem Gerät und wählen Sie die Option „Neues anfordern“ aus.

Beispiel Windows 10:

