

Glossar

Im Dokuwiki werden Fach- und TU-interne Begriffe verwendet, die nicht direkt verständlich sind. Im Glossar finden Sie Erklärungen für die wichtigsten Begriffe.

Angehörige der TU Clausthal

Als Angehörige/r der TU Clausthal versteht man alle Personen, die in unser System registriert sind und über ein TUC-Account verfügen. Dazu gehören Studierende und Mitarbeiternde der TU Clausthal. Externe Personen sind ausgeschlossen.

CA

Eine **Certificate Authority** ist eine Zertifizierungsstelle, welche digitale Zertifikate ausstellt. Dafür muss die Identität der Person beglaubigt werden, indem der Nutzer sich anhand eines gültigen Ausweises identifiziert.

DFN-AAI

Das Deutsche Forschungsnetz bietet eine Autorisierungs- und Authentifizierungsinfrastruktur (AAI), die es erlaubt Nutzer sich an ihrer Heimateinrichtung (hier die TU Clausthal) zu authentifizieren und autorisieren, um Zugang auf geschützte Ressourcen (z.B. Linked.in) zu bekommen.

DFN-PKI

Das Deutsche Forschungsnetz stellt eine Public Key Infrastruktur (PKI) bereit, die digitale Zertifikate ausstellt, verteilt und überprüft.

DNS

Die wesentliche Aufgabe eines **Domain Name System** Dienstes ist die Auflösung von Namen in IP-Adressen. Die Webseite `tu-clausthal.de` wird vom DNS in eine IP-Adresse wie `139.174.X.X` aufgelöst.

IMAP

Das **Internet Message Access Protokoll** ist ein Anwendungsprotokoll, der es Ihnen ermöglicht Ihre E-Mails auf unseren E-Mail Servern zuzugreifen und zu verwalten. Die E-Mails verbleiben auf den E-Mail

Servern, sodass Sie jederzeit unabhängig von Client die E-Mails lesen und bearbeiten können.

LDAP

Das **L**ightweight **D**irectory **A**ccess **P**rotocol ist ein Netzwerkprotokoll, das Informationen eines LDAP-Verzeichnisses abzufragen und ggf. zu bearbeiten. Abfragen können Rechnerkonfigurationen, Personendaten o.ä. sein.

E-Mail-Account

Der E-Mail-Account bewahrt alle Ihre E-Mails in Ihrem Postfach auf. Von Ihrem E-Mail-Account senden und empfangen Sie Ihre E-Mails. An der TUC setzt sich Ihre Hochschul-E-Mail-Adresse aus Ihren Vornamen und Nachnamen zusammen - `vorname.nachname@tu-clausthal.de`.

Hochschulnetz

Alle Rechner und Geräte mit im IP-Adressbereich 139.174.X.X befinden sich in unserem Hochschulnetz. Im Hochschulnetz haben Sie Zugriff auf unsere interne Ressourcen, unter anderem finden Sie hier auch den Zugriff auf unsere Campus-Software.

TUC-Account

Der TUC-Account setzt sich aus Ihrer individuellen Nutzerkennung und Ihrem Passwort zusammen. Um unsere Dienste an der TU Clausthal nutzen zu können, werden mit Ihrem TUC-Account die Zugangsberechtigung zu unseren Systemen abgefragt.

TUC-Passwort

Bei der Ausstellung des TUC-Accounts wird Ihr TUC-Passwort zufällig generiert. Das Passwort lässt sich auf unserem [Service-Portal](#) ändern.

Der TUC-User

Ihre persönliche Nutzerkennung (TUC-User) ist Teil Ihres TUC Accounts und setzt sich aus den Anfangsbuchstaben Ihres Namens und einer zufällig generierten zweistelligen Nummer des Systems zusammen.

NTP

Das **Network Time Protocol** ist Protokoll zur Synchronisierung von Uhren in Computersystemen.

VPN

Die **Virtual Private Network** Verbindung dient der Nutzer von einen unabhängigen Standort eine sichere und verschlüsselte Verbindung zu unserem Hochschulnetz aufzubauen, um auf internen Ressourcen zuzugreifen.

WLAN

Das **Wireless Local Area Network** (auf deutsch: drahtloses lokales Netzwerk) bezeichnet ein lokales Funknetz. Das WLAN ist Teil des Hochschulnetzes. An unserer Hochschule verwenden wir Eduroam.

Direkt-Link:

<https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=support:glossar>

Letzte Aktualisierung: **15:06 22. July 2020**

