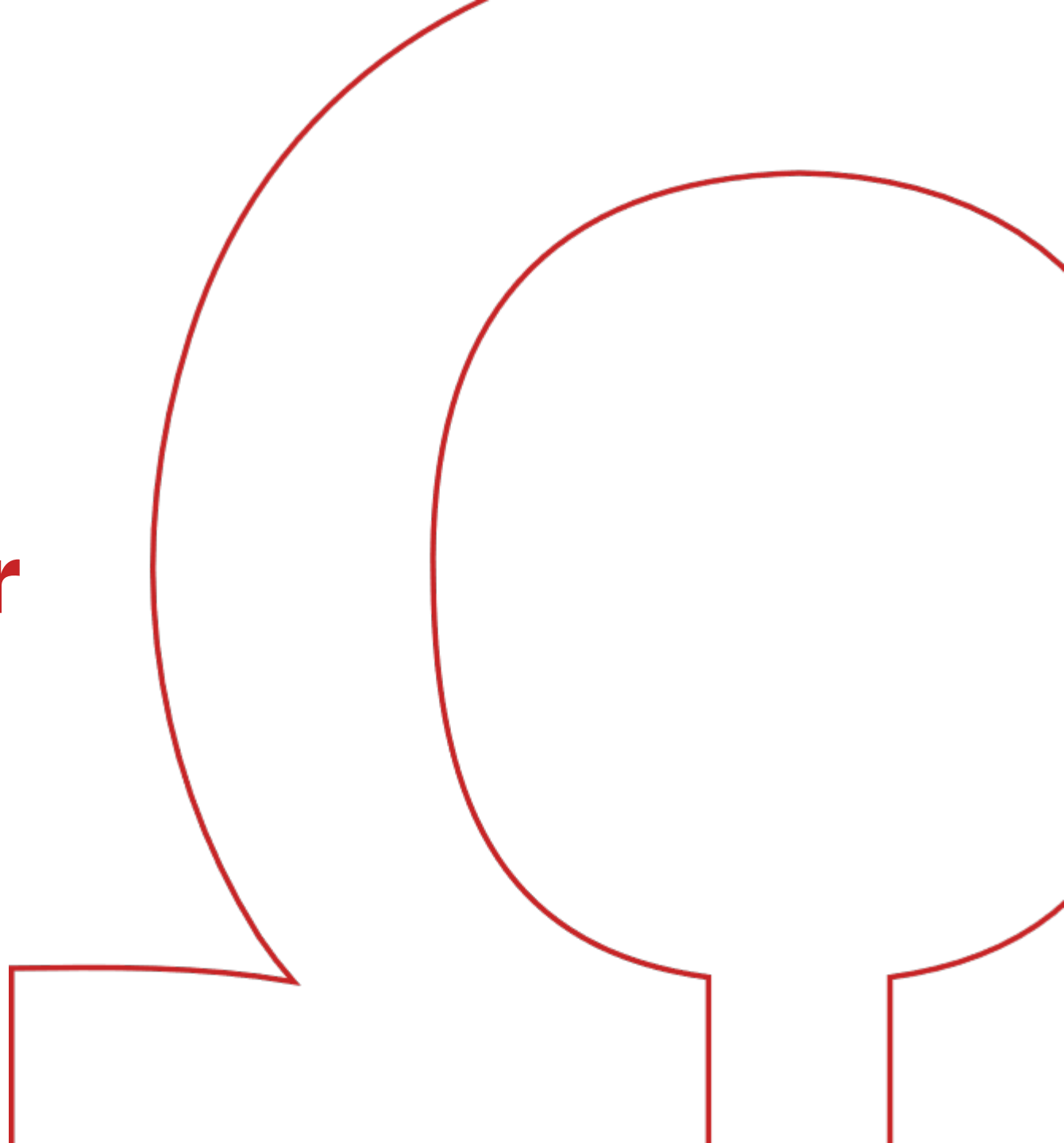


Zentrale IT: Kurzeinführung für Erstsemester



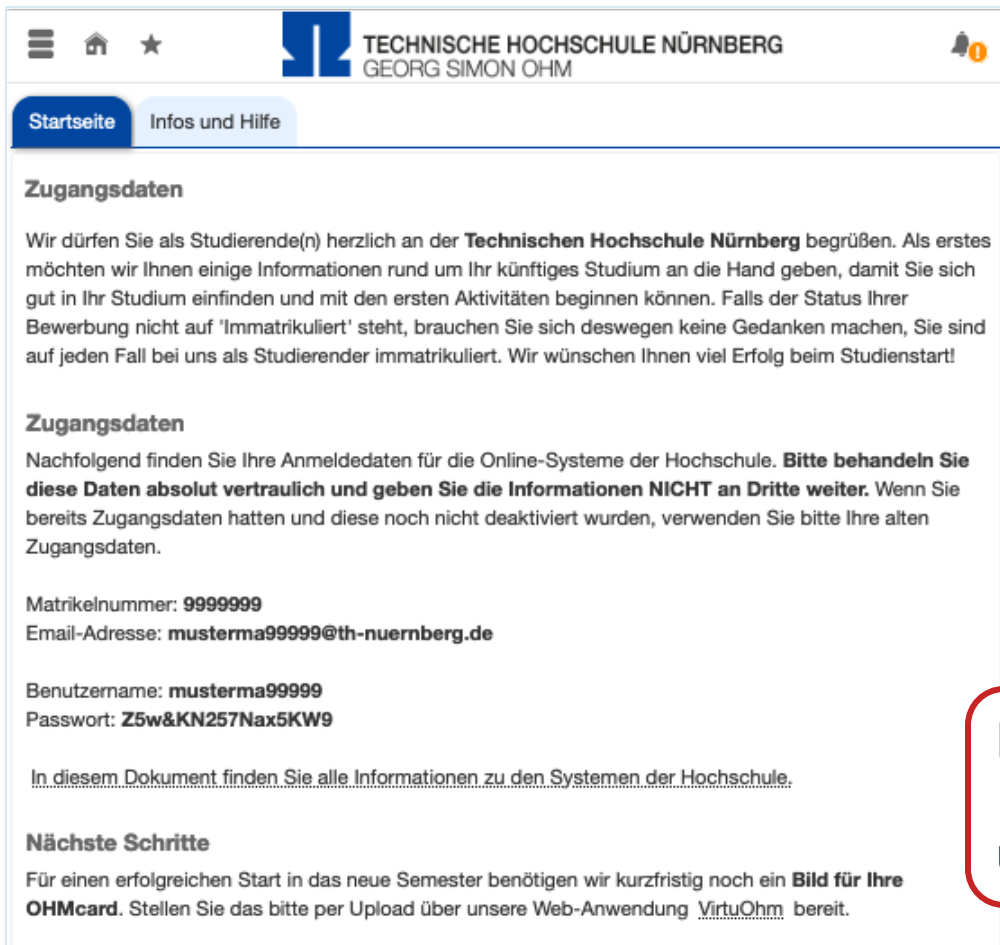
Zentrale IT – Was bieten wir Ihnen?

Präsentation auf
den Webseiten
der Zentralen IT



- Hochschulweite Zugangskennung
- Zugriff auf zentrale IT-Services
- Zentrales Einstiegsportal (my.ohmportal.de)
- Online-Services StudyOhm/VirtuOhm
- eLearning
- E-Mail und Kalender
- Self Service Portal: Anleitungen zur IT
- Dateiablagen (interne und externe)
- Zugang zum WLAN eduroam
- Campuslizenzen
- Plattformen für Videokonferenzen
- Studentische PC-Räume / Software
- Infos, IT Service Desk, Support

Hochschulweite Zugangskennung



The screenshot shows the website of Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm. The header includes the university logo and name. Below the header, there are navigation tabs for 'Startseite' and 'Infos und Hilfe'. The main content area is titled 'Zugangsdaten' and contains a welcome message, a section for login data, and a section for next steps.

Zugangsdaten

Wir dürfen Sie als Studierende(n) herzlich an der **Technischen Hochschule Nürnberg** begrüßen. Als erstes möchten wir Ihnen einige Informationen rund um Ihr künftiges Studium an die Hand geben, damit Sie sich gut in Ihr Studium einfinden und mit den ersten Aktivitäten beginnen können. Falls der Status Ihrer Bewerbung nicht auf 'Immatrikuliert' steht, brauchen Sie sich deswegen keine Gedanken machen, Sie sind auf jeden Fall bei uns als Studierender immatrikuliert. Wir wünschen Ihnen viel Erfolg beim Studienstart!

Zugangsdaten

Nachfolgend finden Sie Ihre Anmeldedaten für die Online-Systeme der Hochschule. **Bitte behandeln Sie diese Daten absolut vertraulich und geben Sie die Informationen NICHT an Dritte weiter.** Wenn Sie bereits Zugangsdaten hatten und diese noch nicht deaktiviert wurden, verwenden Sie bitte Ihre alten Zugangsdaten.

Matrikelnummer: **9999999**
Email-Adresse: **musterma99999@th-nuernberg.de**

Benutzername: **musterma99999**
Passwort: **Z5w&KN257Nax5KW9**

[In diesem Dokument finden Sie alle Informationen zu den Systemen der Hochschule.](#)

Nächste Schritte

Für einen erfolgreichen Start in das neue Semester benötigen wir kurzfristig noch ein **Bild für Ihre OHMcard**. Stellen Sie das bitte per Upload über unsere Web-Anwendung [VirtuOhm](#) bereit.

- Zugangskennung =
Benutzername + Passwort
- Persönliche Kennung entnehmen Sie dem
Bewerberaccount in StudyOhm
- Wichtig: Ein Benutzername & drei
Passwörter!
- E-Mail-Adresse =
Benutzername@th-nuernberg.de

Bitte beachten Sie:

Die Hochschule informiert Studierende ausschließlich über die Hochschul-E-Mail-Adresse!

Hochschulweite Zugangskennung

Passwortänderung

The screenshot shows the ohmportal interface with the following tiles:

- E-Mail und Kalender:** Hier können Sie Ihre E-Mails lesen oder verschicken. Zusätzlich können Sie Ihre Termine verwalten, Ihre Aufgaben planen und Ihre Kontakte speichern.
- Team Collaboration:** Hier finden Arbeits- oder Projektgruppen verschiedene Werkzeuge wie Gruppenkalender, Dokumentablagen, Wikis und Foren für ihre Zusammenarbeit.
- StudyOhm / VirtuOhm:** Online-Services für Studierende, Lehrende und Beschäftigte.
- eLearning:** Hier gelangen Sie zu Moodle, dem zentralen E-Learning-System der TH Nürnberg.
- Intranet:** Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Digital Workplace (myOhm):** Portal für Hochschulbeschäftigte mit allen wichtigen Informationen und Vorlagen für die tägliche Arbeit (Intranet und QM-Portal) sowie Werkzeuge für Arbeits- und Projektgruppen. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Content Services:** In der zentralen Dokumentablage der Hochschule finden Sie Servicebeschreibungen und Materialien zur Fakultäts-, Studien- und Prüfungsorganisation. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Self-Service-Portal der TH Nürnberg:** Hier finden Sie Informationen und Anleitungen zu den IT-Diensten der Hochschule, können neue IT-Supportanfragen stellen oder Ihre laufenden Anfragen einsehen und bearbeiten. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Einstellungen:** Hier nehmen Sie Einstellungen für Ihre Arbeitsumgebung in my.OHMportal vor oder ändern Ihre Passwörter für my.ohm und my.OHMportal. Außerdem können Sie hier Arbeitsbereiche in der Team Collaboration oder Lernräume für E-Learning anlegen.

Passwort für die Windows Domäne MSAD
 = Hochschul-PCs und WLAN Eduroam
 Kann **nur an einem Domain PC der Hochschule**, z.B. in einem Computer Lab geändert werden
 -> STRG+Alt+Entf -> Kennwort ändern

Passwort für my.ohmportal
 = E-Mail und Kalender
 Änderung nach Anmeldung in Ohmportal
<https://my.ohmportal.de>
 -> Einstellungen -> Passwörter

Passwort für my.ohm
 = VPN, Online Services, Moodle ...
 Änderung nach Anmeldung in Ohmportal
<https://my.ohmportal.de>
 -> Einstellungen -> Passwörter
 Nur im Hochschulnetz möglich!

Bitte beachten:

Ein Benutzernamen - **Drei** Passwörter

Zugriff auf zentrale IT-Services

Auf einige zentrale IT-Services der Hochschule ist der Zugriff möglich:

- Zugriff ohne VPN: Im Hochschulnetz (= PC am Campus im LAN)
- Zugriff mit VPN: Im WLAN am Campus und von außerhalb des Campus

Im Internet finden Sie

- Anleitungen für den Aufbau einer VPN-Verbindung
 - <https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/administration-und-service/zentrale-it/netzwerk/>

Bitte schalten Sie VPN nur ein, wenn es unbedingt nötig ist und wieder ab, wenn Sie ihn nicht mehr benötigen.

Zentrale Einstiegsportale

<https://www.th-nuernberg.de>

Sommersemester 2024 - Kurzeinführung in die Zentrale IT-Infrastruktur

<https://my.ohmportal.de>

E-Mail und Kalender
Hier können Sie Ihre E-Mails lesen oder verschicken. Zusätzlich können Sie Ihre Termine verwalten, Ihre Aufgaben planen und Ihre Kontakte speichern.

Team Collaboration
Hier finden Arbeits- oder Projektgruppen verschiedene Werkzeuge wie Gruppenkalender, Dokumentablagen, Wikis und Foren für ihre Zusammenarbeit.

StudyOhm / VirtuOhm
Online-Services für Studierende, Lehrende und Beschäftigte.

eLearning
Hier gelangen Sie zu Moodle, dem zentralen E-Learning-System der TH Nürnberg.

Intranet
Nur innerhalb des Hochschulnetzes.

Digital Workplace (myOhm)
Portal für **Hochschulbeschäftigte** mit allen wichtigen Informationen und Vorlagen für die tägliche Arbeit (Intranet und QM-Portal) sowie Werkzeuge für Arbeits- und Projektgruppen. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.

Content Services
In der zentralen Dokumentablage der Hochschule finden Sie Servicebeschreibungen und Materialien zur Fakultäts-, Studien- und Prüfungsorganisation. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.

Self-Service-Portal der TH Nürnberg
Hier finden Sie Informationen und Anleitungen zu den IT-Diensten der Hochschule, können neue IT-Supportanfragen stellen oder Ihre laufenden Anfragen einsehen und bearbeiten. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.

Einstellungen
Hier nehmen Sie Einstellungen für Ihre Arbeitsumgebung in my.OHMportal vor oder ändern Ihre Passwörter für my.ohm und my.OHMportal. Außerdem können Sie hier Arbeitsbereiche in der Team Collaboration oder Lernräume für E-Learning anlegen.

Online Services: StudyOhm/VirtuOhm

The screenshot shows the ohmportal website with the following service categories:

- E-Mail und Kalender:** Hier können Sie Ihre E-Mails lesen oder verschicken. Zusätzlich können Sie Ihre Termine verwalten, Ihre Aufgaben planen und Ihre Kontakte speichern.
- Team Collaboration:** Hier finden Arbeits- oder Projektgruppen verschiedene Werkzeuge wie Gruppenkalender, Dokumentablagen, Wikis und Foren für ihre Zusammenarbeit.
- StudyOhm / VirtuOhm:** Online-Services für Studierende, Lehrende und Beschäftigte.
- eLearning:** Hier gelangen Sie zu Moodle, dem zentralen Lernsystem der TH Nürnberg.
- Intranet:** Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Digital Workplace (myOhm):** Portal für Hochschulbeschäftigte mit allen wichtigen Informationen und Vorlagen für die tägliche Arbeit (Intranet und QM-Portal) sowie Werkzeuge für Arbeits- und Projektgruppen. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Content Services:** In der zentralen Dokumentablage der Hochschule finden Sie Servicebeschreibungen und Materialien zur Fakultäts-, Studien- und Prüfungsorganisation. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Self-Service-Portal der TH Nürnberg:** Hier finden Sie Informationen und Anleitungen zu den IT-Diensten der Hochschule, können neue IT-Supportanfragen stellen oder Ihre laufenden Anfragen einsehen und bearbeiten. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Einstellungen:** Hier nehmen Sie Einstellungen für Ihre Arbeitsumgebung in my.OHMportal vor oder ändern Ihre Passwörter für my.ohm und my.OHMportal. Außerdem können Sie hier Arbeitsbereiche in der Team Collaboration oder Lernräume für E-Learning anlegen.

- Einschreibung zu Lehrveranstaltungen
- Prüfungsanmeldung, Notenabfrage und Notenspiegel; Rückmeldung und Studienbescheinigungen
- Wichtiges rund um Ihre OHMcard

The screenshot shows the VirtuOhm login page with the following elements:

- Header:** VirtuOhm logo and "Sie sind nicht angemeldet."
- Navigation:** "VirtuOhm" link.
- Login Form:**
 - Anmeldung zu VirtuOhm**
 - Benutzer:**
 - Passwort:**
 - Anmelden** button
- Exams (Prüfungssystem)**
 - Hier gelangen Sie zu Exams [i](#)
- StudyOhm (Neues Campus-Managementsystem)**
 - Hier gelangen Sie zu StudyOhm [i](#)
- Nachrichten aus dem Rechenzentrum**
 - Aktuelles: Serviceverfügbarkeiten
- Anwendungen für externe Besucher**
 - Praktikumsstellen-Datenbank Online [i](#)
 - Projektdatenbank [i](#)
 - Online-Einschreibung zu Lehrveranstaltungen für Externe [i](#)
 - Studienbewerbung [i](#)

Bitte beachten, Sie müssen Cookies aktiviert haben um weitergehen zu können.

Zugriff im Internet
Kein VPN

eLearning Moodle

The screenshot shows the OHM portal homepage with the following sections:

- E-Mail und Kalender:** Hier können Sie Ihre E-Mails lesen oder verschicken. Zusätzlich können Sie Ihre Termine verwalten, Ihre Aufgaben planen und Ihre Kontakte speichern.
- Team Collaboration:** Hier finden Arbeits- oder Projektgruppen verschiedene Werkzeuge wie Gruppenkalender, Dokumentablagen, Wikis und Foren für ihre Zusammenarbeit.
- StudyOhm / VirtuOhm:** Online-Services für Studierende, Lehrende und Beschäftigte.
- eLearning:** Hier gelangen Sie zu Moodle, dem zentralen E-Learning-System der TH Nürnberg. (A red arrow points to this link.)
- Intranet:** Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Digital Workplace (myOhm):** Portal für Hochschulbeschäftigte mit allen wichtigen Informationen und Vorlagen für die tägliche Arbeit (Intranet und QM-Portal) sowie Werkzeuge für Arbeits- und Projektgruppen. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Content Services:** In der zentralen Dokumentablage der Hochschule finden Sie Servicebeschreibungen und Materialien zur Fakultäts-, Studien- und Prüfungsorganisation. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Self-Service-Portal der TH Nürnberg:** Hier finden Sie Informationen und Anleitungen zu den IT-Diensten der Hochschule, können neue IT-Supportanfragen stellen oder Ihre laufenden Anfragen einsehen und bearbeiten. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Einstellungen:** Hier nehmen Sie Einstellungen für Ihre Arbeitsumgebung in my.OHMportal vor oder ändern Ihre Passwörter für my.ohm und my.OHMportal. Außerdem können Sie hier Arbeitsbereiche in der Team Collaboration oder Lernräume für E-Learning anlegen.

- Zentrales OHM-eLearning-Portal
- Lernen mittels elektronischer Medien (Moodle)

The screenshot shows the Moodle eLearning portal interface with the following elements:

- Navigation:** Startseite, Dashboard, Meine Kurse
- Search and User:** Search icon, notification bell, user profile (FH)
- Message:** Hier gelangen Sie zum bisherigen eLearning-Portal! (with external link icon)
- Section:** E-Learning TH Nürnberg
- Navigation Bar:** Startseite, Eigener Kursbereich
- Section:** Fakultäten
- Faculty List:**
 - Angewandte Chemie
 - Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften
 - Architektur
 - Bauingenieurwesen
 - Betriebswirtschaft
 - Design

Zugriff im Internet
Kein VPN

Self Service Portal der TH Nürnberg

ohm Technische Hochschule Nürnberg ohmportal * Startseite ↗ Einstellungen

- E-Mail und Kalender**
Hier können Sie Ihre E-Mails lesen oder verschicken. Zusätzlich können Sie Ihre Termine verwalten, Ihre Aufgaben planen und Ihre Kontakte speichern.
- Team Collaboration**
Hier finden Arbeits- oder Projektgruppen verschiedene Werkzeuge wie Gruppenkalender, Dokumentablagen, Wikis und Foren für ihre Zusammenarbeit.
- StudyOhm / VirtuOhm**
Online-Services für Studierende, Lehrende und Beschäftigte.
- eLearning**
Hier gelangen Sie zu Moodle, dem zentralen E-Learning-System der TH Nürnberg.
- Intranet**
Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Digital Workplace (myOhm)**
Portal für **Hochschulbeschäftigte** mit allen wichtigen Informationen und Vorlagen für die tägliche Arbeit (Intranet und QM-Portal) sowie Werkzeuge für Arbeits- und Projektgruppen. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Content Services**
In der zentralen Dokumentablage der Hochschule finden Sie Servicebeschreibungen und Materialien zur Fakultäts-, Studien- und Prüfungsorganisation. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Self-Service-Portal der TH Nürnberg**
Hier finden Sie Informationen und Anleitungen zu den Diensten der Hochschule, können neue IT-Supportanfragen stellen oder Ihre laufenden Anfragen einsehen und bearbeiten. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.
- Einstellungen**
Hier nehmen Sie Einstellungen für Ihre Arbeitsumgebung in my.OHMportal vor oder ändern Ihre Passwörter für my.ohm und my.OHMportal. Außerdem können Sie hier Arbeitsbereiche in der Team Collaboration oder Lernräume für E-Learning anlegen.

Zugriff im Hochschulnetz
Im WLAN am Campus und von
außerhalb des Campus mit VPN

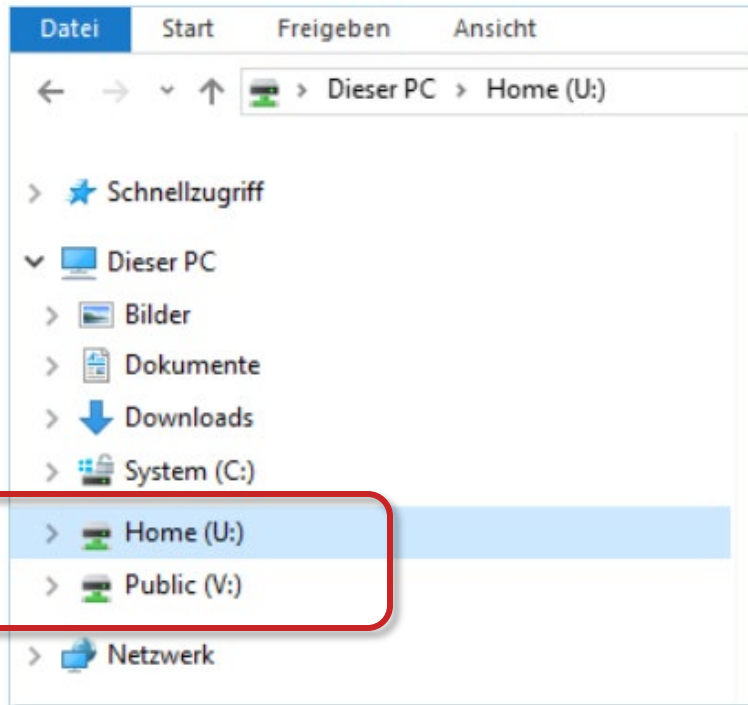
- Informationen und Anleitungen zu den IT-Diensten der Hochschule
- Möglichkeit, ein Ticket für die Zentrale IT aufzugeben

ohm Technische Hochschule Nürnberg Musterfrau, Elfriede

Schlüsselwörter für die Suche verwenden

- Meine Anfragen
- Know-how-Datenbank
- Neues Ticket bei der ZIT
- Mitteilungen 2
 - Wartungstage der Zentrale IT
IT-Wartungen 2024
 - Beehive - Dienste wieder verfügbar
Die Probleme mit Beehive (E-Mail, Kalender und Team Collaboration) sind behoben.

Dateiablagen (interne und externe)



Zugriff im Hochschulnetz
Im WLAN am Campus und von
außerhalb des Campus mit VPN

Windows-Netzwerk MSAD (intern)

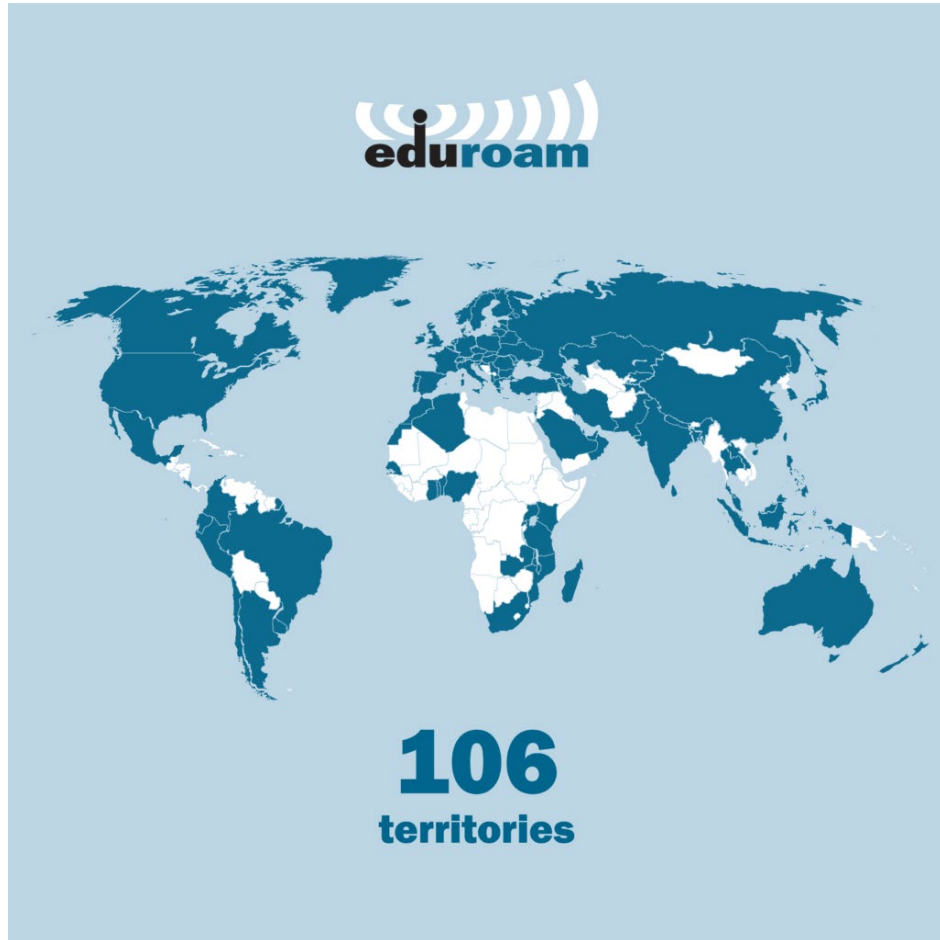
- Speichern von eigenen Dateien im Homeverzeichnis
- Ablagemöglichkeit für Skripte
- Austausch- und Projektverzeichnisse

Weitere Ablagen (extern)

- **FAUbox** = Sync&Share-Dienst der FAU
- **Gigamove** = Austauschplattform der RWTH Aachen für große Dateien

Ausführliche Infos im Self Service Portal

WLAN Eduroam



Internationale Initiative der Hochschulen

- Über das Hochschul-WLAN Eduroam können Sie weltweit über Hot-Spots von Hochschulen und Universitäten auf das Internet zugreifen.
- Nach einmaliger Einrichtung an Ihrem PC oder Mobilgerät haben Sie nahezu am gesamten Campus Zugriff auf das Internet.

Software/Campuslizenzen

ohm Technische Hochschule Nürnberg

Musterfrau, Elfriede

Schlüsselwörter für die Suche verwenden

STARTSEITE > LIZENZEN

Lizenzen

KHE 00123

Untereinträge

Lizenzen, die von Hochschulangehörigen kostenlos oder zu günstigen Konditionen genutzt werden können.

Bezahlung von kostenpflichtigen Lizenzen --> Siehe Artikel KHE 00238

Adobe Acrobat und CC --> Siehe Artikel KHE 00126
 Adobe Student Edition --> Siehe Artikel KHE 00163
 Ansys --> Siehe Artikel KHE 00492
 ArcGIS --> Siehe Artikel KHE 00128
 Autodesk Produkte --> Siehe Artikel KHE 00130

COMSOL Multiphysics --> Siehe Artikel KHE 00456
 Confluence --> Siehe Artikel KHE 00632
 Corel Draw Graphics Suite und Technical Suite --> Siehe Artikel KHE 00132
 Creo Education --> Siehe Artikel KHE 00133

GaBi -- Siehe Artikel KHE 00747

IBM Rational SEED --> Siehe Artikel KHE 00166

JetBrains --> Siehe Artikel KHE 00137

LabVIEW --> Siehe Artikel KHE 00138

Maple for students --> Siehe Artikel KHE 00139
 MatheGrafix --> Siehe Artikel KHE 00141

Adobe Acrobat und CC

Adobe Student Edition

Ansys

ArcGIS

Autodesk Produkte

Bezahlung von Lizenzen
 Wie bezahle ich kostenpflichtige Lizenzen?

COMSOL Multiphysics

Confluence

Corel Draw Graphics Suite und Technical Suite

- Kostengünstige Software für Studierende dank Campuslizenzen z.B. Microsoft 365 oder Matlab
- Liste der Campuslizenzen im Self Service Portal:

➤ <https://self-service.ohmportal.de/tas/public/ssp/content/detail/knowledgeitem?unid=16619ed1-f540-4029-8800-031134a25bf1>

MS Teams

Vorlesungen, Webkonferenzen, Anrufe und Chat



Microsoft Teams

Bestellung und Aktivierung

- Vor der ersten Nutzung: Aktivierung von MS Teams im StudiSoft-Portal
 - <https://www.studisoft.de>
- Anmeldung bei StudiSoft mit den persönlichen my.ohm-Anmeldedaten

Registrierung bei MS Teams

- Bei der Registrierung erhalten Sie eine Hochschulkennung für MS Teams

Anleitungen zur Registrierung und Nutzung von MS Teams finden Sie im Self Service Portal der Zentralen IT.

Zoom

Vorlesungen und Konferenzen

Alle Hochschulangehörigen können Zoom zur Durchführung von Veranstaltungen oder zur Gruppenarbeit nutzen und Videokonferenzen organisieren.

Anmeldung

- Über zentrale Plattform:
 - <https://th-nuernberg.zoom.us/>
- Sie verwenden Ihre persönlichen my.ohm-Anmeldedaten



Studentische PC-Räume



Studentische PC-Räume

- Acht PC-Labore mit insgesamt ca. 170 PCs im Informationszentrum
- Zugang zum Internet über das Deutsche Forschungsnetz nur für Forschung und Lehre
- Zusätzlich eigene PC-Räume in den Fakultäten
- Bitte ggf. eigene Kopfhörer mitbringen

Informationen

Zugriff im Internet
Kein VPN

Zugriff im Hochschulnetz
Im WLAN und von außerhalb
des Campus mit VPN

Im Internet

➤ <https://www.th-nuernberg.de/zentrale-it>

- Anleitungen zu WLAN und VPN
- Infos zu PC-Übungsräumen
- Informationen, Kontakt-Daten

Im Self Service Portal

➤ <https://my.ohmportal.de/>

- Informationen und Anleitungen der Zentralen IT

IT Service Desk, Support



Öffnungszeiten IT Service Desk

➤ <https://www.th-nuernberg.de/zentrale-it/>

Kontakt

- E-Mail: rz-hotline@th-nuernberg.de
- Durchwahl: 0911 / 5880-4848

Zentrale IT vor Ort

- Standort K am Keßlerplatz
- Informationszentrum, Gebäude KI
- Erdgeschoss, Raum KI.003

Self Service Portal

➤ <https://my.ohmportal.de/>

**Danke
für Ihre
Aufmerksamkeit**

