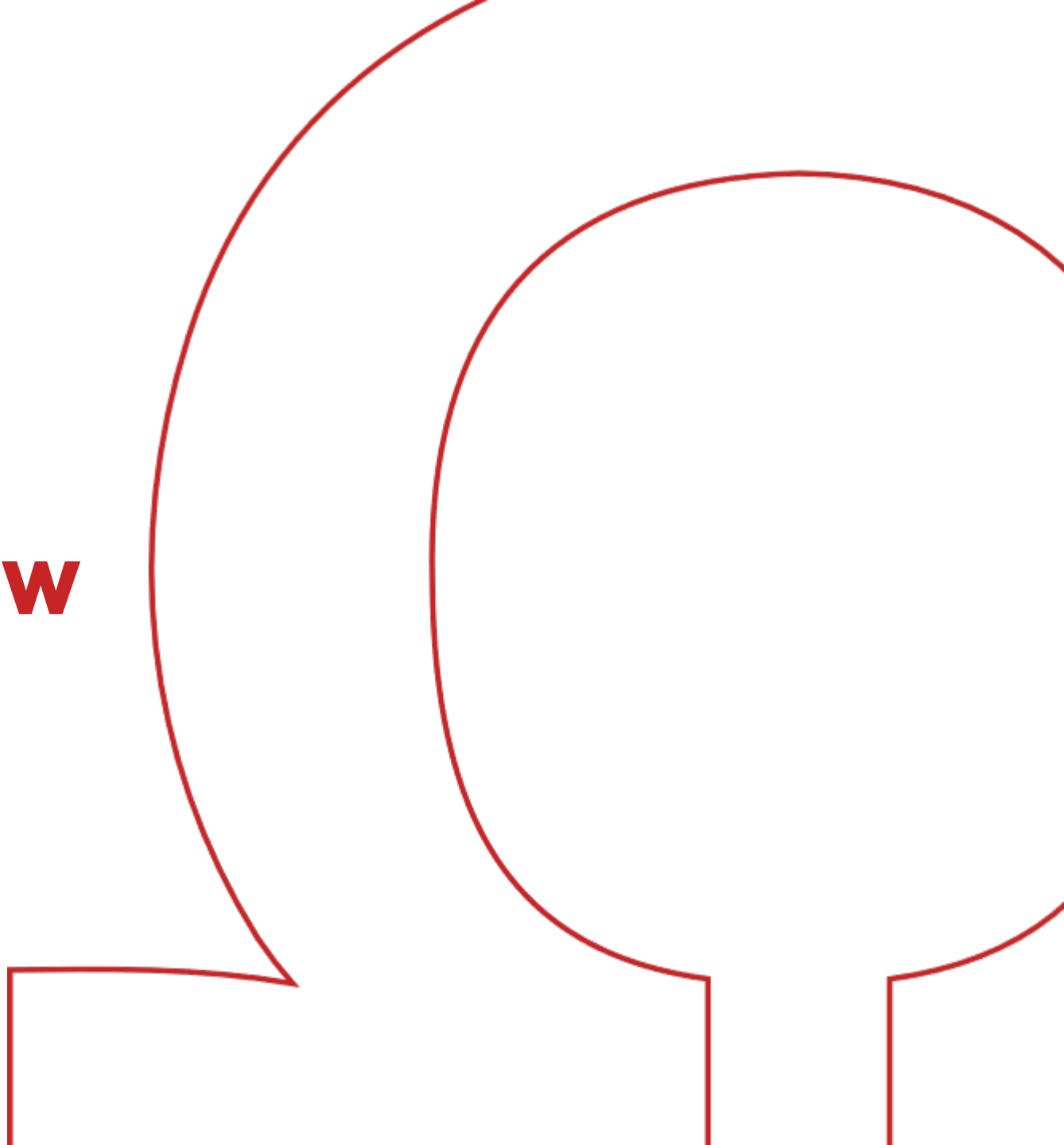


Central IT: Introduction for new students

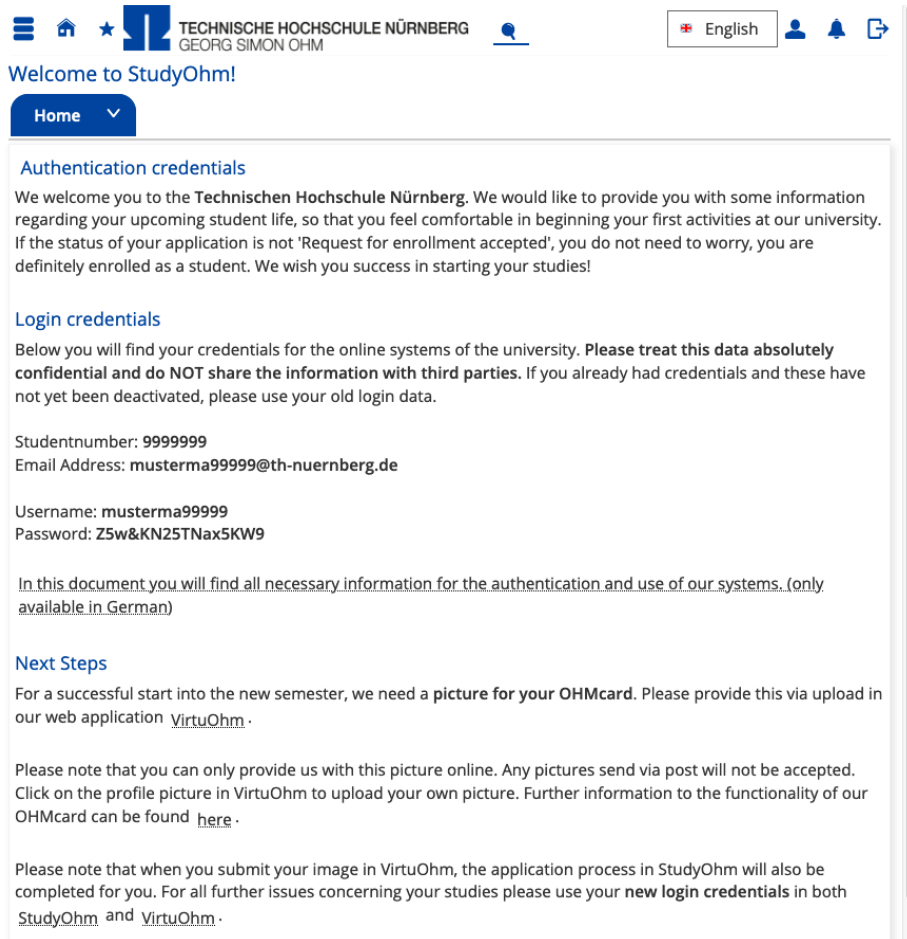


Central IT - What we provide



- User identification for the entire university
- Access to central IT services
- Central portal (my.ohmportal.de)
 - Online services - StudyOhm/VirtuOhm
 - E-learning
 - Email and calendar
 - Self-service portal: Instructions for IT
- File storage/transfer (internal and external)
- Access to wifi (WLAN) - eduroam
- Student PC rooms / software
- Video conference platforms
- Information on the internet and in the self-service portal
- IT Service Desk, Support

User identification for the entire university



TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG
GEORG SIMON OHM

Welcome to StudyOhm!

Home

Authentication credentials

We welcome you to the **Technischen Hochschule Nürnberg**. We would like to provide you with some information regarding your upcoming student life, so that you feel comfortable in beginning your first activities at our university. If the status of your application is not 'Request for enrollment accepted', you do not need to worry, you are definitely enrolled as a student. We wish you success in starting your studies!

Login credentials

Below you will find your credentials for the online systems of the university. **Please treat this data absolutely confidential and do NOT share the information with third parties.** If you already had credentials and these have not yet been deactivated, please use your old login data.

Studentnumber: 9999999
Email Address: musterma99999@th-nuernberg.de

Username: musterma99999
Password: Z5w&KN25TNax5KW9

[In this document you will find all necessary information for the authentication and use of our systems. \(only available in German\)](#)

Next Steps

For a successful start into the new semester, we need a picture for your OHMcard. Please provide this via upload in our web application [VirtuOhm](#).

Please note that you can only provide us with this picture online. Any pictures send via post will not be accepted. Click on the profile picture in VirtuOhm to upload your own picture. Further information to the functionality of our OHMcard can be found [here](#).

Please note that when you submit your image in VirtuOhm, the application process in StudyOhm will also be completed for you. For all further issues concerning your studies please use your **new login credentials** in both [StudyOhm](#) and [VirtuOhm](#).

- User ID = user name + password
- Personal ID can be found in your applicant account in StudyOhm
- Important: One user name & three passwords!
- Email address = user_name@th-nuernberg.de

Important:

The university contacts students exclusively via their university email address!

University user identification

Changing the passwords

The screenshot shows the Ohmportal interface 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.
- 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.

Important:

One user name - **Three** passwords!

Password for the Windows domain MSAD = university PCs and eduroam wifi

Can only be changed from a university-domain PC, e.g., in a computer lab

- STRG+Alt+Entf (Ctrl+alt+delete)
- *Kennwort ändern* (Change password)

Password for my.ohmportal = email and calendar

Can be changed in the Ohmportal after you log in.

- <https://my.ohmportal.de>
- *Einstellungen* (Settings) -> *Passwörter* (Passwords)

Password for my.ohm = VPN, Online Services, Moodle ...

Can be changed in the Ohmportal after you log in.

- <https://my.ohmportal.de>
 - *Einstellungen* (Settings) -> *Passwörter* (Passwords)
- You must be connected to the university network to change your passwords.

Accessing central IT services

You can access many of the IT services at the university:

- without VPN: from the university network (= PC on campus connected to the LAN)
- with VPN: from the wifi on campus and off campus

On the ZIT's web pages you find

- instructions for setting up a VPN connection
- <https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/administration-und-service/zentrale-it/netzwerk/>

Please only connect the VPN when you need it and disconnect when you do not need to be using it.

Central portal (my.ohmportal.de)

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

<https://my.ohmportal.de>

ohm Technische Hochschule Nürnberg

PROSPECTIVE STUDENTS FACILITIES FACULTIES Q EN

University & Region Research Study International Professional development Counseling & Services

Ohm International Summer School

Apply now!

Study Important information on starting your studies

Professional development Sound, practice-oriented knowledge at an academic level

University & Region Discounted "Deutschlandticket" for summer semester 2024

ohm Technische Hochschule Nürnberg

How to contact us Legal notice Data protection Ohm Shop

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 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

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 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.

- Registering for courses
- Registering for exams, grade requests and transcripts, registering for the next semester, and confirmation letters
- Important information about your OHMcard

Sie sind nicht angemeldet.

VirtuOhm

Anmeldung zu VirtuOhm

Benutzer:

Passwort:

Anmelden

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

- Exams (Prüfungssystem)**
Hier gelangen Sie zu Exams
- StudyOhm (Neues Campus-Managementsystem)**
Hier gelangen Sie zu StudyOhm
- Nachrichten aus dem Rechenzentrum**
Aktuelles: Serviceverfügbarkeiten
- Anwendungen für externe Besucher**
 - Praktikumsstellen-Datenbank Online
 - Projektdatenbank
 - Online-Einschreibung zu Lehrveranstaltungen für Externe
 - Studienbewerbung

Access on the internet
No VPN

eLearning Moodle

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 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.

Access on the internet
No VPN

- Central OHM e-learning portal:
- Studying via electronic media (moodle)

ohm Technische Hochschule Nürnberg Startseite Dashboard Meine Kurse 🔍 🔔 🗨️ FH ▾

Hier gelangen Sie zum bisherigen eLearning-Portal! ➔

E-Learning TH Nürnberg

Startseite **Eigener Kursbereich**

Fakultäten

- Angewandte Chemie
- Angewandte Mathematik, Physik und Allgewissenschaften
- Architektur
- Bauingenieurwesen
- Betriebswirtschaft
- Design

Email and calendar

ohm Technische Hochschule Nürnberg ohmportal
* Startseite / Einstellungen

E-Mail und Kalender

Hier können Sie Ihre E-Mails lesen, können Sie Ihre Termine verwalten, Ihre Kontakte speichern.

Zusätzlich können Sie Ihre Termine verwalten, Ihre Kontakte speichern.

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.

Team Collaboration

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

Content Services

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

StudyOhm / VirtuOhm

Online-Services für Studierende, Lehrende und Beschäftigte.

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.

eLearning

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

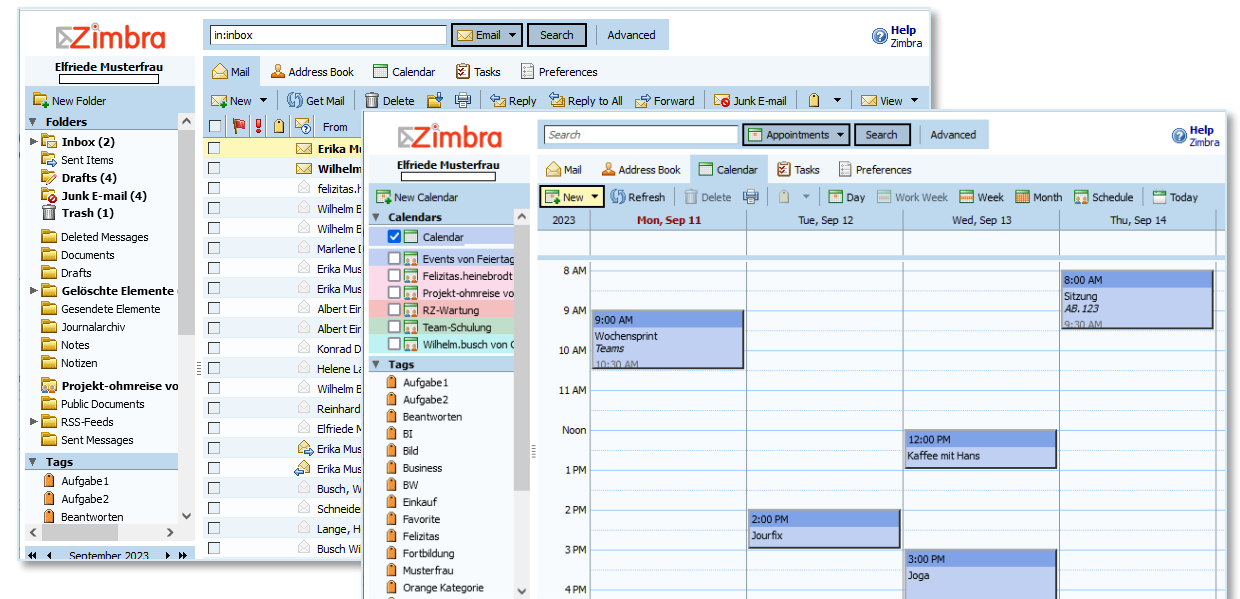
Intranet

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.

- Email retrieval from the portal (= webmail client)
- You can also configure an account on your PC or smartphone.



Access on the internet
No VPN

ZIT's self-service portal

The screenshot shows the ohmportal interface 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.
- 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-Services erstellen oder Ihre laufenden Anfragen einsehen. 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.

- Information about and instructions for the IT services at Nuremberg Tech
- One way that you can submit a help-ticket for the ZIT

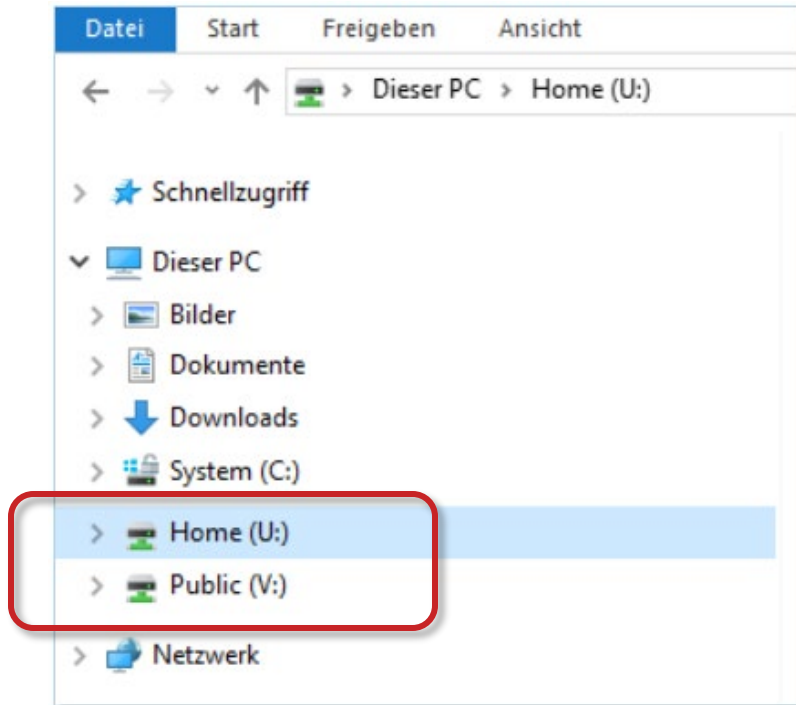
The screenshot shows the ZIT self-service portal interface with the following elements:

- Header: TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG GEORG SIMON OHM
- Search bar: Schlüsselwörter für die Suche verwenden
- Navigation menu: Meine Tickets, Know-how-Datenbank, Neues Ticket bei der ZIT, Mitteilungen (2)
- Content area:
 - Meine Tickets:** Icon of a clipboard with a checklist.
 - Know-how-Datenbank:** Icon of a book with an 'i'.
 - Neues Ticket bei der ZIT:** Icon of a document with a minus sign.
 - Mitteilungen:**
 - 19.11.2022: **Wartungstag der Zentralen IT**
Die IT-Services der Hochschule stehen an diesen Tagen im Normalfall ganztägig nicht zur Verfügung.
 - 20.08.2022: **Wartungstag der Zentralen IT**
Die IT-Services der Hochschule stehen an diesen Tagen im Normalfall ganztägig nicht zur Verfügung.

Access from the university network

Via wifi on campus or off campus, you will need to use the VPN.

File storage and transfer (internal, external)



Access from the university network
Via wifi on campus or off campus, you
will need to use the VPN.

Windows network: MSAD (internal)

- Storage of your own files in the home directory
- Possible storage location for lecture notes
- Exchange and project folders

File storage outside of the university network

- FAUbox: Sync & share service of the FAU
- Gigamove : Exchange platform of the RTWH Aachen for large files

Information about these possibilities is available in the self-service portal.

Access to wifi (WLAN) - eduroam



- With eduroam, the university wifi, you can access the internet via hotspots at universities around the world.
- After setting up eduroam on your PC or mobile device, you will have access to the internet practically anywhere on campus.

Software/Campus licences

TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG
GEORG SIMON OHM

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

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
 MathType --> Siehe Artikel KHE 00142
 MatLAB --> Siehe Artikel KHE 00143
 MAXQDA --> Siehe Artikel KHE 00457
 Microsoft 365 (Office 365 und MS Teams) --> Siehe Artikel KHE 00145
 Microsoft Azure --> Siehe Artikel KHE 00167
 Microsoft Windows Server --> Siehe Artikel KHE 00168
 MindManager --> Siehe Artikel KHE 00148
 Minitab --> Siehe Artikel KHE 00149

Origin --> Siehe Artikel KHE 00150

PDF Annotator --> Siehe Artikel KHE 00151

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

Creo Education

IBM Rational SEED

JetBrains

- Low-priced software for students via campus licences, e.g. Office 365 or Matlab
 - A list of the campus licences is available in the self-service portal at
- <https://self-service.ohmportal.de/tas/public/ssp/content/detail/knowledgeitem?unid=16619ed1-f540-4029-8800-031134a25bf1>

MS Teams

Lectures, online conferences, calls and chats



Microsoft Teams

Ordering and activation

- Before you can use MS Teams, you must activate it in the StudiSoft portal.
- <https://www.studisoft.de>
- Use your personal my.ohm user information to log in to StudiSoft.

Registering with MS Teams

- When you register, you will receive a university ID for Teams.

Instructions for registering and using MS Teams are available on the Self Service Portal.

Zoom

Telephone and video conferencing

All university members can use Zoom to conduct lectures or events or for working in groups and to organise conferences.

Logging in

- Log in on the central platform:
- <https://th-nuernberg.zoom.us/>
- Use your personal my.ohm user information.



Student PC rooms



- Eight PC labs with around 170 PCs in the ZIT/library building complex
- Access to the internet via the German National Research and Education Network (DFN) only for research and education
- Additional PC rooms are also provided by the Faculties
- Please bring your own headphones, if you need them

Information

The screenshot shows the 'Zentrale IT' page on the ohm website. It includes a navigation menu at the top with options like 'Stellenangebote', 'Studieninteressierte', and 'Einrichtungen'. The main content area features a 'Kontakt' section with a contact form, an email address (rz-hotline@nuernberg.de), and a phone number (0911-5889-4848). Below this, there are three columns of services: 'Netzwerk Services' (VPN-Zugang, WLAN), 'Zentrale IT vor Ort' (IT Service Desk, Self-Service-Portal, PC-Übungsräume), and 'Videokonferenzen' (MS Teams, Zoom).

Access on the internet
(without VPN)

The screenshot shows the ohm portal interface. At the top, there is a search bar with the text 'Schlüsselwörter für die Suche verwenden'. Below the search bar, there are four main tiles: 'Meine Anfragen' (with a clipboard icon), 'Know-how-Datenbank' (with a book icon), 'Neues Ticket bei der ZIT' (with a ticket icon), and 'Mitteilungen' (with a notification icon and a '2' badge). The 'Mitteilungen' section contains two news items: 'Neue MS Teams-Version' and '2024: Wartungstage der Zentralen IT'.

Access in the university network
Access with VPN from the wifi
on campus and off campus

On our web pages

- <https://www.th-nuernberg.de/en/facilities/administration-and-services/central-it/>
- Instructions for wifi and VPN
 - Information and contact information

Self-service-portal

- <https://my.ohmportal.de/>
- Information from Central IT about the basic IT systems

IT Service Desk, Support



IT Service Desk - current opening hours

- <https://www.th-nuernberg.de/en/facilities/administration-and-services/central-it/>

Contact

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

Central IT on site

- Location K at Keßlerplatz, Building KI
- Ground floor, Room KI.003

Self Service Portal

- <https://my.ohmportal.de/>