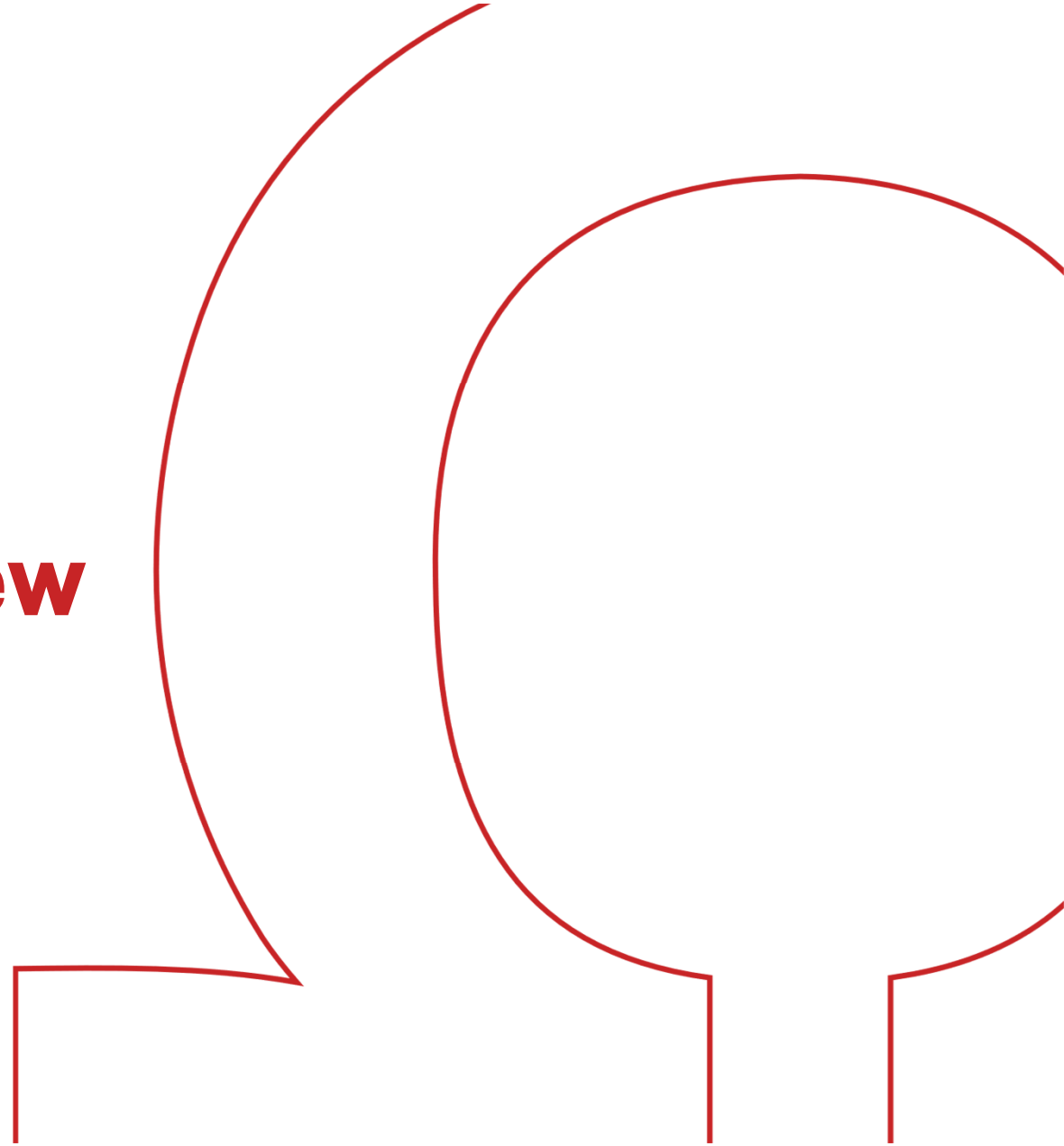


Central IT: Introduction for new students

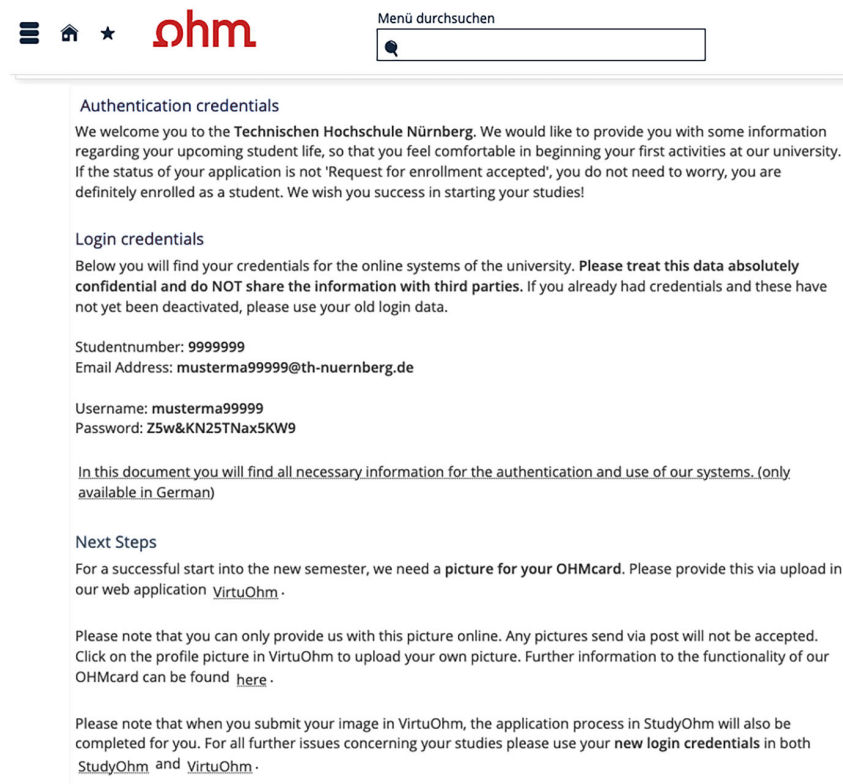


Central IT - What we provide



- 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 and tutorials on the internet and in the self-service portal
- IT Service Desk, Support

User identification for the entire university



Menü durchsuchen

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](#).

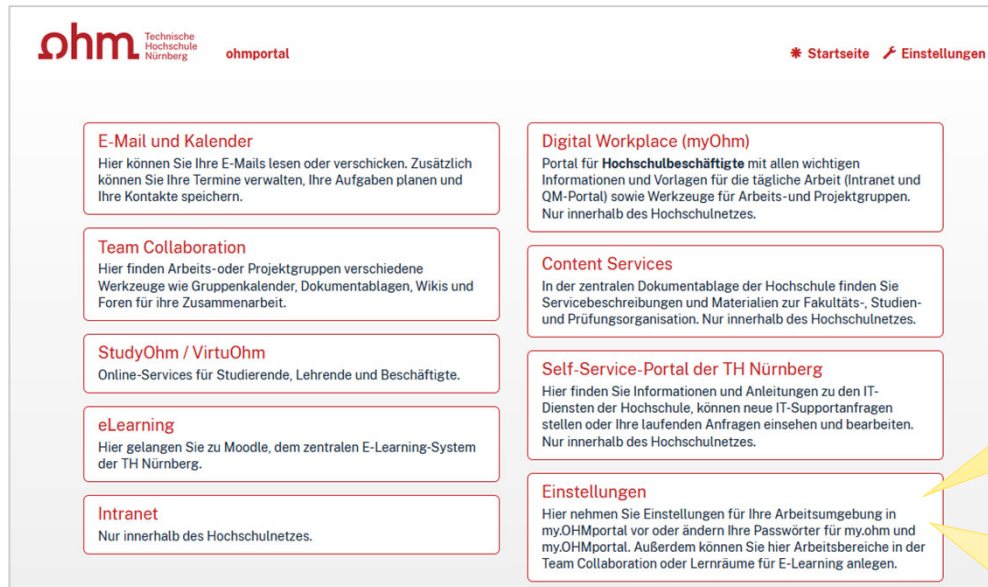
- User ID = user name + password
- Personal ID can be found in your applicant account in StudyOhm
- Important: One user name & three passwords!
- Email address = user name@th-nuernberg.de

Important:

The university contacts students exclusively via their university email address!

University user identification

Changing the passwords



Important:

One user name - **Three** passwords!

Sommer semester 2025 - Introduction to the central IT Services for new students

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

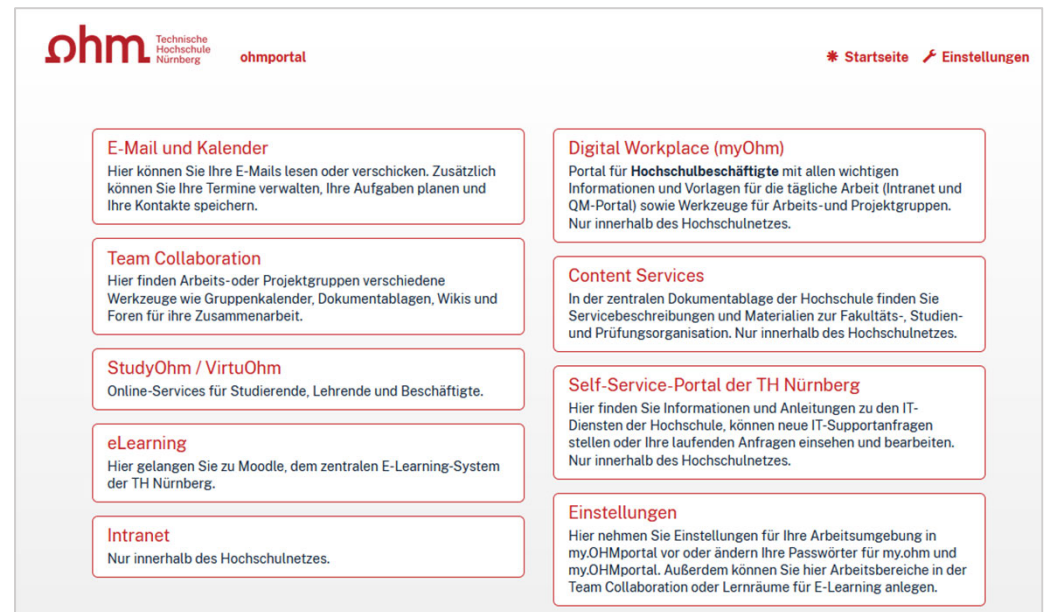
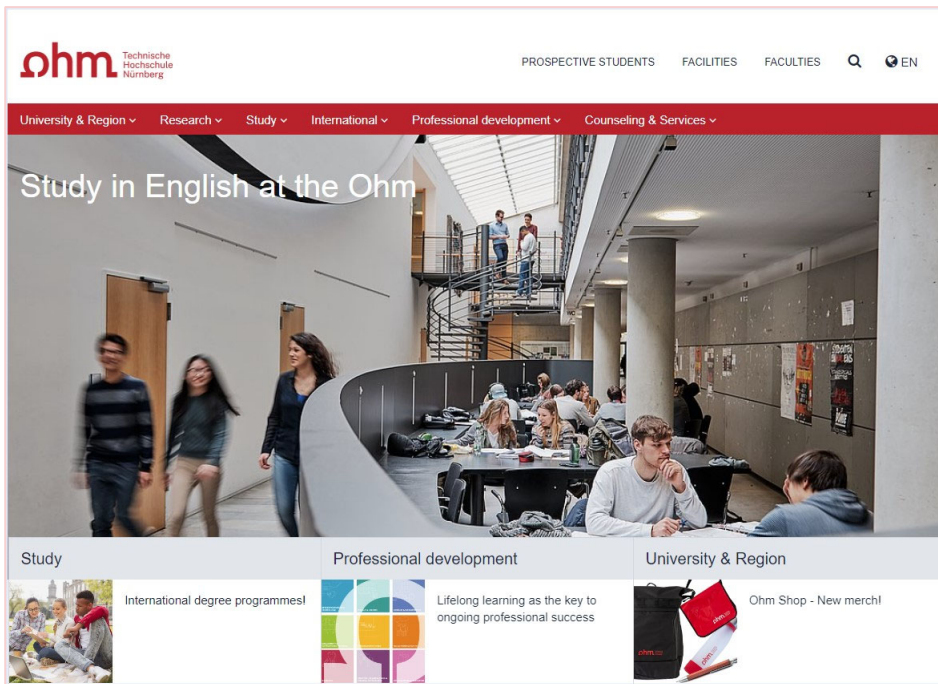
➤ <https://www.th-nuernberg.de/einrichtungen-gesamt/administration-und-service/zentrale-it/netzwerk/>

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

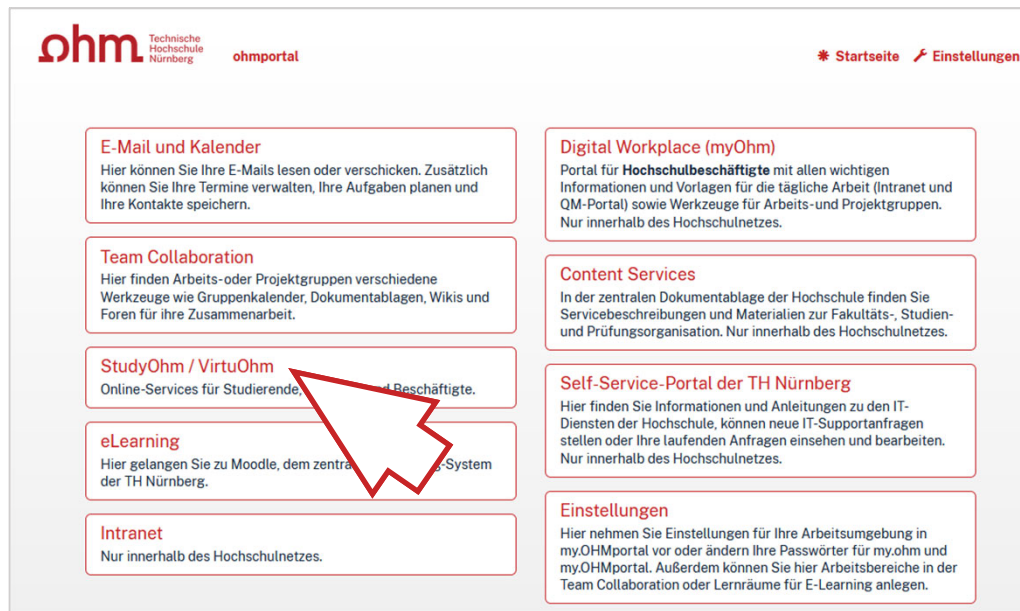
Central portal (my.ohmportal.de)

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

<https://my.ohmportal.de>



Online Services: StudyOhm/VirtuOhm



The screenshot shows the 'ohmportal' interface with a navigation bar at the top containing the 'ohm' logo, 'Technische Hochschule Nürnberg', 'ohmportal', and links for 'Startseite' and 'Einstellungen'. Below the navigation bar are several service 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 und Beschäftigte. (A red arrow points to this tile.)
- eLearning:** Hier gelangen Sie zu Moodle, dem zentralen Lern- und Prüfungs-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 myOHMportal 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.

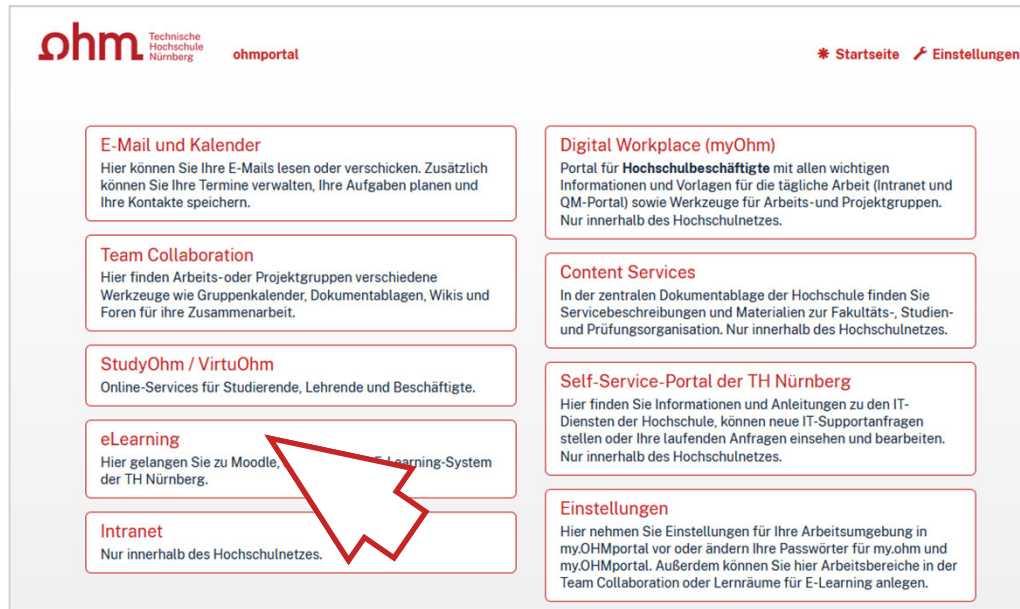
- Registering for courses
- Registering for exams, grade requests and transcripts, registering for the next semester, and confirmation letters
- Important information about your OHMcard



The screenshot shows the 'VirtuOhm' login page. At the top, there is a header with a hand using a mouse, the 'virtuohm' logo, and the text 'Sie sind nicht angemeldet'. Below the header is a blue navigation bar with the 'VirtuOhm' logo. The main content area is divided into two columns. The left column contains a login form titled 'Anmeldung zu VirtuOhm' with fields for 'Benutzer:' (with a placeholder 'benutzername') and 'Passwort:' (with a placeholder 'Passwort'), and an 'Anmelden' button. Below the login form is a note: 'Bitte beachten, Sie müssen Cookies aktiviert haben um weitergehen zu können.' The right column contains several service links, each with a blue header and a white body: 'Exams (Prüfungssystem)' with a link 'Hier gelangen Sie zu Exams'; 'StudyOhm (Neues Campus-Managementsystem)' with a link 'Hier gelangen Sie zu StudyOhm'; 'Nachrichten aus dem Rechenzentrum' with a link 'Aktuelles: Serviceverfügbarkeiten'; and 'Anwendungen für externe Besucher' with a list of links: 'Praktikumsstellen-Datenbank Online', 'Projektdatenbank', 'Online-Einschreibung zu Lehrveranstaltungen für Externe', and 'Studienbewerbung'. Each link has an information icon (i) to its right.

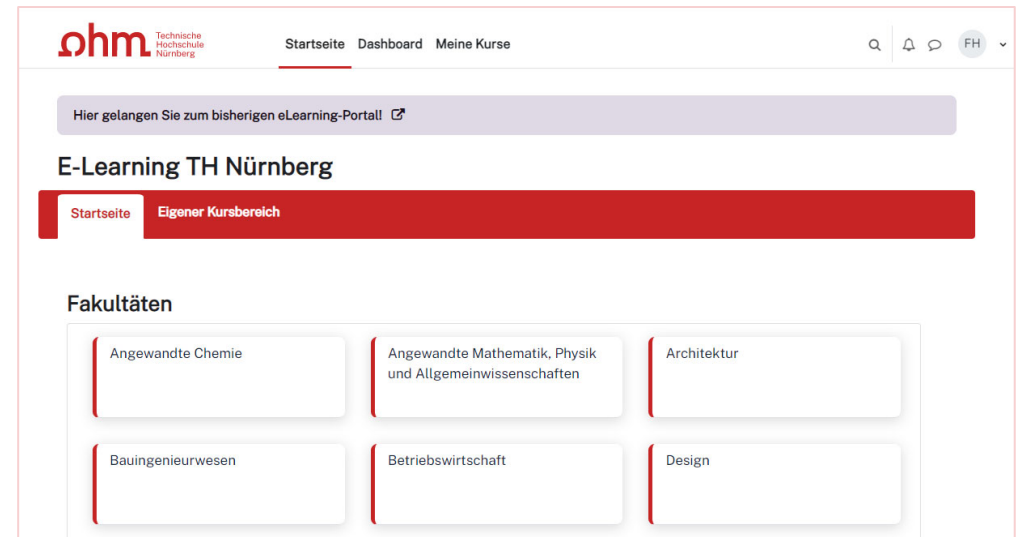
Access on the internet
No VPN

eLearning Moodle

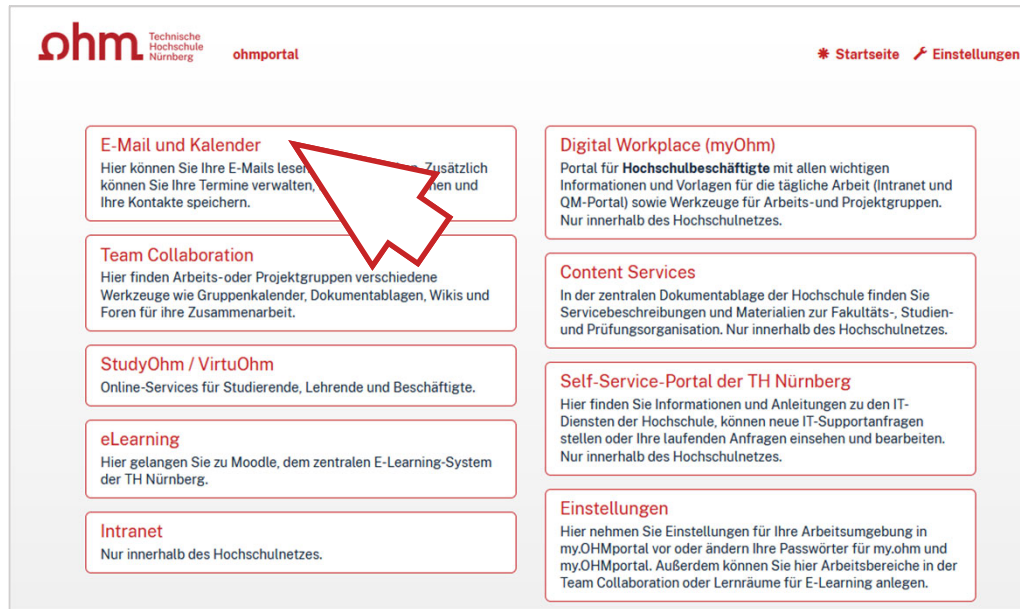


Access on the internet
No VPN

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



Email and calendar



ohm Technische Hochschule Nürnberg ohmportal [* Startseite](#) [Einstellungen](#)

E-Mail und Kalender
 Hier können Sie Ihre E-Mails lesen, versenden und Ihre Kontakte speichern. Zusätzlich können Sie Ihre Termine verwalten, anrufen 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.

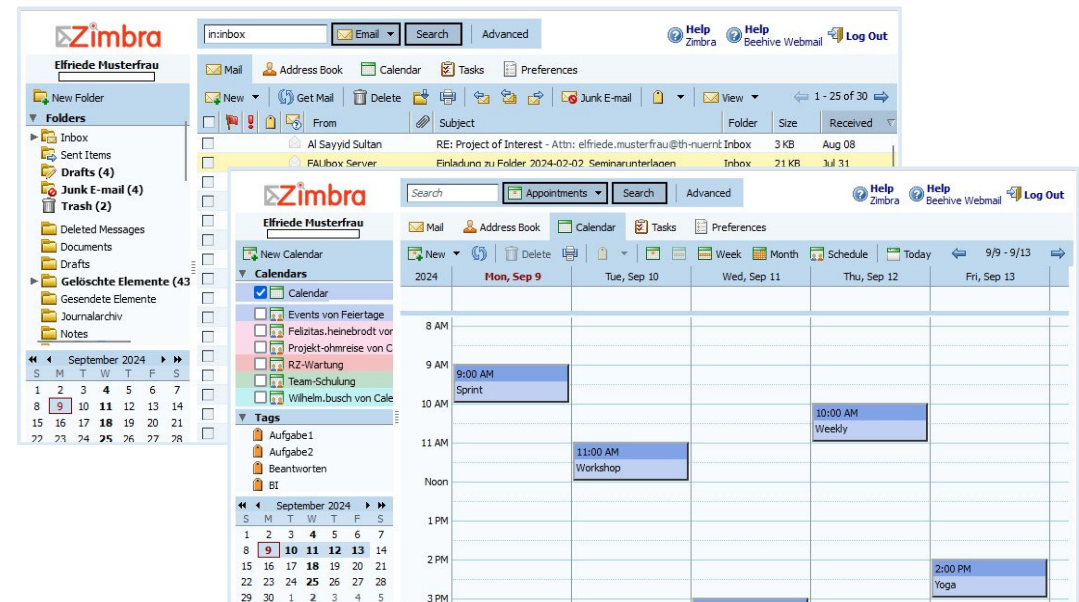
Digital Workplace (myOhm)
 Portal für **Hochschulbeschäftigte** mit allen wichtigen Informationen und Vorlagen für die tägliche Arbeit (Intranet und QM-Portal) sowie Werkzeuge für Arbeits- und Projektgruppen. Nur innerhalb des Hochschulnetzes.

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 myOHMportal vor oder ändern Ihre Passwörter für myohm und myOHMportal. 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.



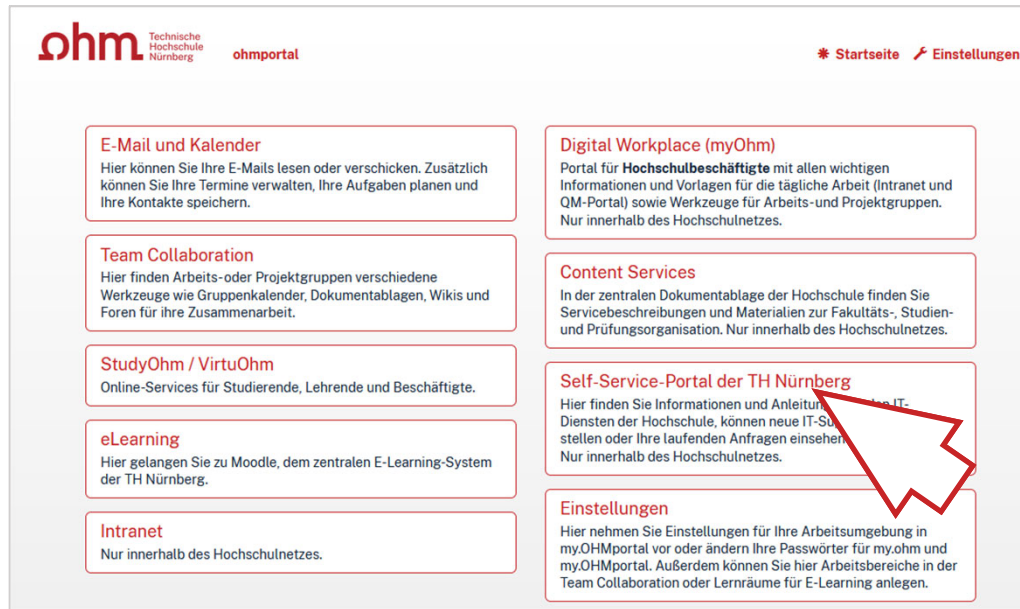
Zimbra Elfriede Musterfrau

Zimbra Elfriede Musterfrau

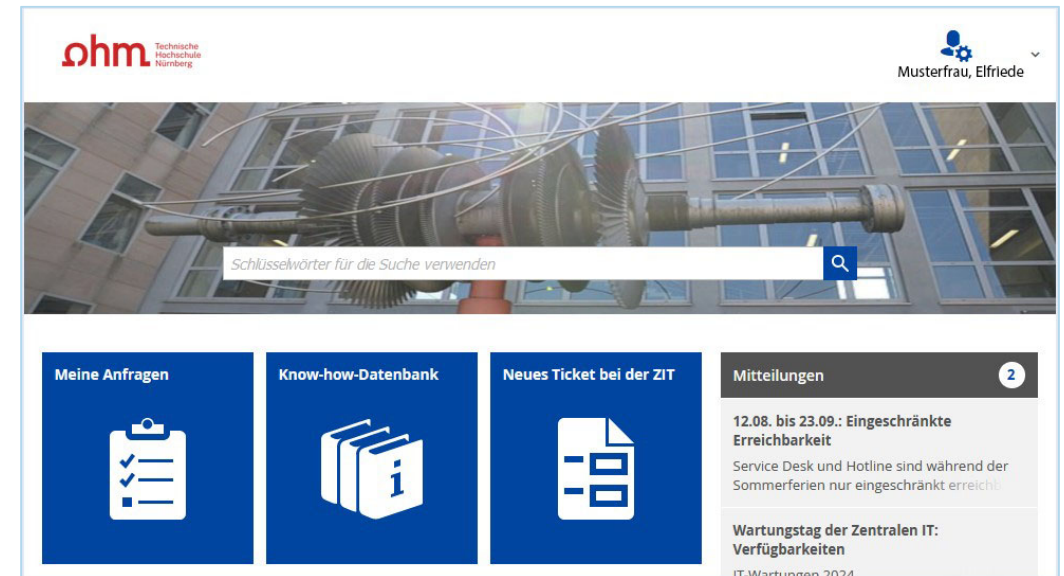
2024	Mon, Sep 9	Tue, Sep 10	Wed, Sep 11	Thu, Sep 12	Fri, Sep 13
	9:00 AM Sprint				
				10:00 AM Weekly	
		11:00 AM Workshop			
					2:00 PM Yoga

Access on the internet
No VPN

ZIT's self-service portal

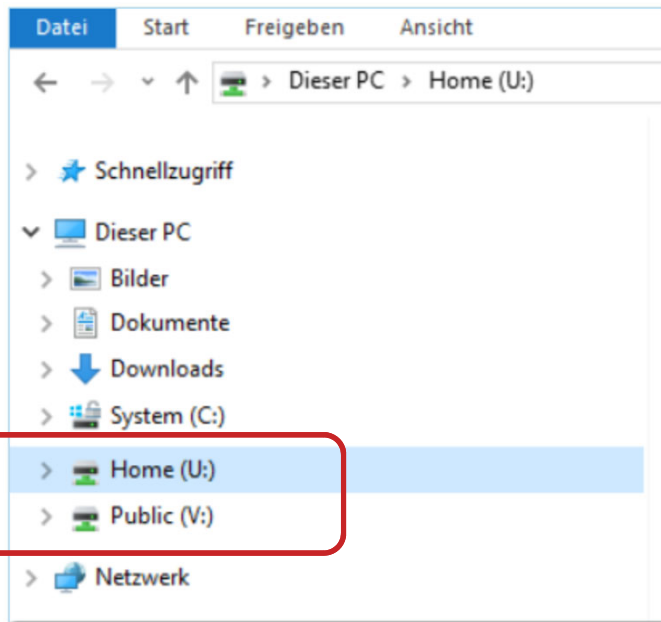


- Information about and instructions for the IT services at Nuremberg Tech
- One way that you can submit a help-ticket for the ZIT



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

M365/OneDrive

- Storage of your own files and group work

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

Lizenzen

KHE 00123

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

Untereinträge

- 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

- Low-priced software for students via campus licences, e.g. Microsoft 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



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

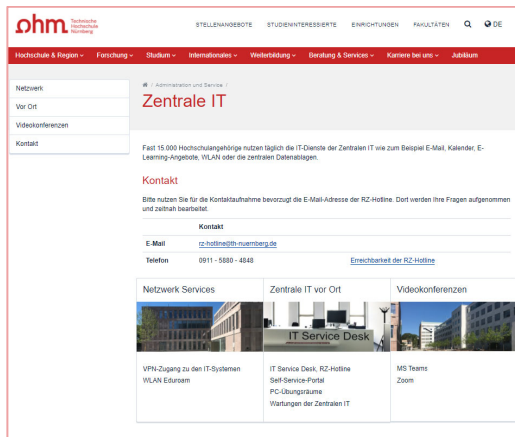
- Log in on the central platform:
- <https://th-nuernberg.zoom.us/>
- Use your personal my.ohm user information.

Student PC rooms

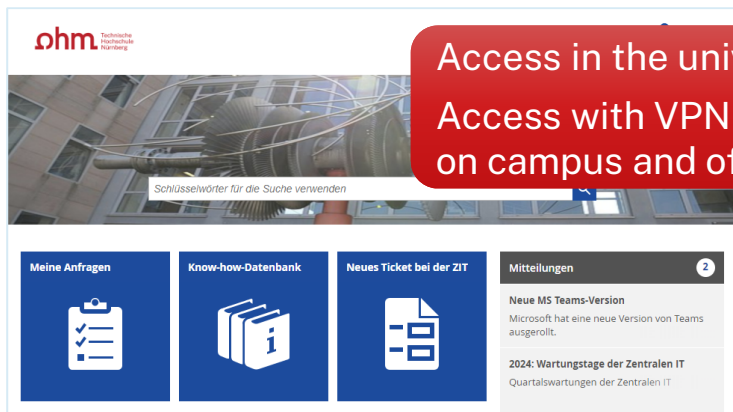


- Eight PC labs with around 170 PCs in the ZIT/library building complex
- Access to the internet via the German National Research and Education Network (DFN) only for research and education
- Additional PC rooms are also provided by the Faculties
- Please bring your own headphones, if you need them

Information



Access on the internet
(without VPN)



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



Sommer semester 2025 - Introduction to the central IT Services for new students

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/>