Hochschule
München
University of
Applied Sciences

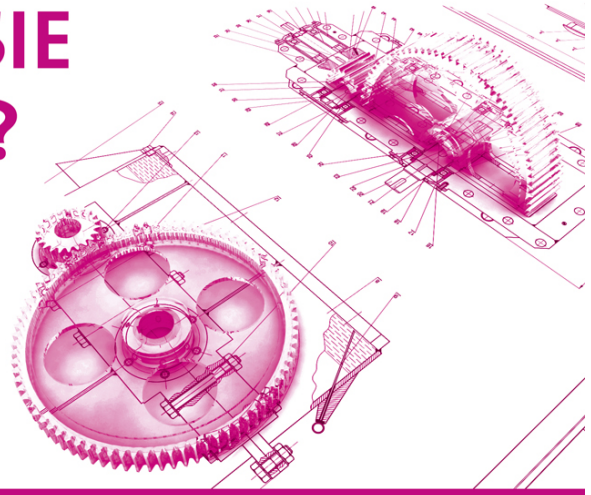
Fakultät 05

Erstsemester-Einführung

Technische Redaktion und Kommunikation
Sommersemester 2023

15.03.2023 / Grünwied

MÖGEN SIE TECHNIK?



Technische Redaktion und Kommunikation

Mechanik, IT, Naturwissenschaften

HM

SCHREIBEN
SIE GERNE?

Technische Redaktion
und Kommunikation

Technische Dokumentation, Fachjournalismus

HM

GESTALTEN SIE GERNE?

Technische Redaktion und Kommunikation

Illustrationen, Animationen, Typografie, Medien

HM

Willkommen

im Studiengang TRK!

HM

Ihr Tag heute

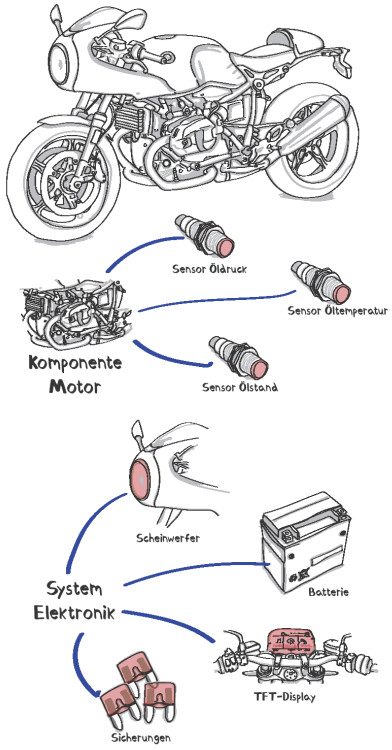
10:30-11:15	• Begrüßung Prof. Grünwied (T 2.013)
Ab 11:30	• Einführung IT Hr. Kaiser (Laboringenieur) (T 3.013 PC-Pool)
Mittagszeit	• Meet & Greet mit der TRK Fachschaft, Patrick Hawranke (T 2.013)
13:30-15:00	• 1. Termin „Ringvorlesung“ Prof. Grünwied (T 1.019 Usability-Labor)

HM

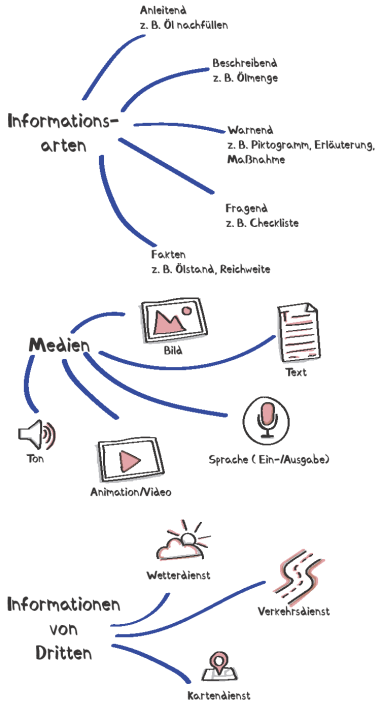
Ansätze einer Integrierten Technikkommunikation

Dieses Konzept einer Integrierten Technikkommunikation wurde im Rahmen des Projekts "Informationsmanagement" von Studierenden des 6. Semesters unter Leitung von Prof. Dr. Martin Ley im Sommersemester 2017 in Kooperation mit BMW Motorrad entwickelt.

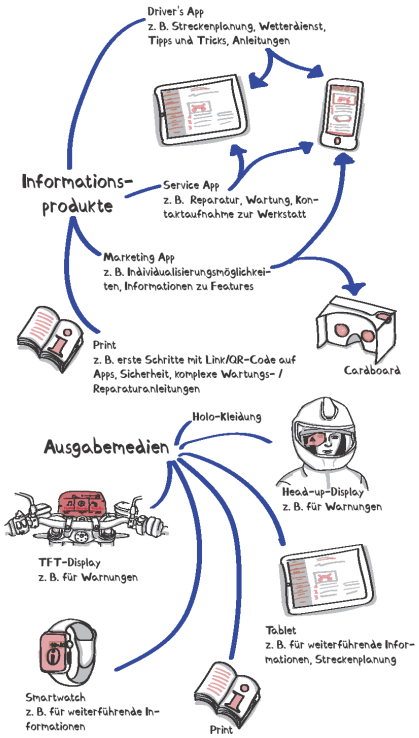
Produkt



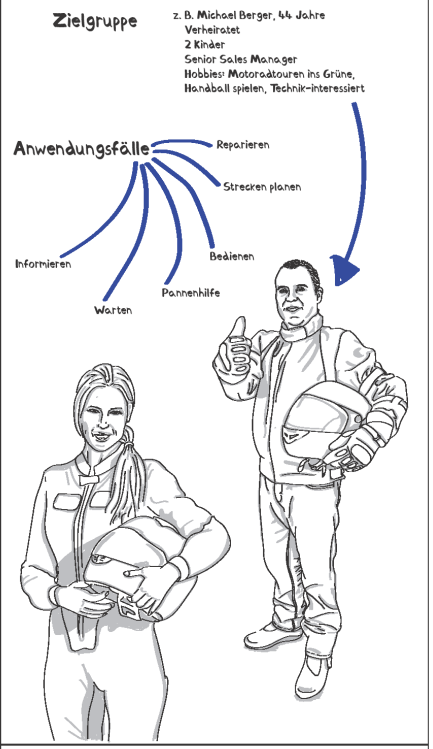
Information



Informationsprodukt



Anwendungsfall



Theorie

Komponente/System:
Aufbruch eines Produkts in seine Komponenten/Teile und Systeme

Informationsarten:
Klassifikation der Information nach definierten Kriterien (auch unter Berücksichtigung von gängigen Methoden und Standards)

Medien:
Umsetzung der Information in den für die Informationsart geeigneten Medien wie Text, Bild, Video, Animation etc.

Informationsprodukt:
Bereitstellung von didaktisch aufbereiteten Informationen in einem geeigneten Ausgabemedium (z. B. print, online, mobile) für eine Zielgruppe mit konkreten Informationsbedürfnissen

Zielgruppe:
Personen, die mit dem Informationsprodukt angesprochen werden sollen

Anwendungsfälle:
Ziele, die ein Anwender im Umgang mit (Informations-) Produkt erreichen möchte

Kontext/Situation:
Umgebungsbedingungen, die Einfluss auf die Use Cases und die Aufarbeitung der Informationsprodukte haben

Illustrationen: Sarah Albrecht

Unsere Fakultät 05: Technische Systeme, Prozesse und Kommunikation

Vier Studienbereiche

www.hm.edu/fk05

Dekan: Prof. T. Kuen

Die Gesichter von TRK ...

Prof. Dr.
G. Grünwied

- Technische Redaktion
- Usability

Prof. Dr.-Ing.
M. Geyer

- Technik
- Produktlebenszyklus

Prof. Dr.
A. van Kempen

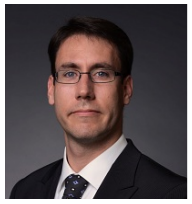
- Unternehmens-kommunikation
- Technik- und Wissenschafts-kommunikation

Prof. Dr.
M. Ley

- Technische Redaktion
- Informationsmanagement

Prof. Dr.
J. Knaf

- Medien
- Mediendidaktik & E-Learning



Prof. Dr.
F. Nafz

- Informatik
- Software-Entwicklung

HM

… sowie viele Lehrbeauftragte ….

... aber viel wichtiger!

Anja Karina Kloth

Sekretariat (derzeit besser telefonisch 089-1265-4320)
T 2.010, Mail: sekretariat-fk05trk@hm.edu

Manfred Kaiser (M. Eng.)

Laboringenieur
PC-Pools, Foto-/Videostudio, Usability-Labor
T 2.010, Mail: manfred.kaiser@hm.edu

Wer hilft mir bei …

allgemeinen Fragen zum Studiengang?	**Studiengangsleitung**: Prof. Dr. Martin Ley
Fragen zu Prüfungen / Notenanrechnung / Nachteilsausgleich?	**Prüfungskommission**: Prof. Dr.-Ing. Manuel Geyer
Angelegenheiten rund um die Studienplanung?	**Studienberatung**: Prof. Dr. Gertrud Grünwied
Fragen zum Praktikum?	**Praktikumsbeauftragter**: Prof. Dr. Joachim Knaf
beim Weg ins Ausland?	**Auslandsbeauftragte**: Prof. Dr. Gertrud Grünwied

HM

Das Studium: Formales

SPO: Studien- und Prüfungsordnung
- Enthält alle für das Studium verbindlichen Regelungen
- Grundlage für die Planung Ihres Studiums
- TRK-Web www.hm.edu/trk

Begriffe
- **Credit Points** (CP): Leistungspunkte für eine bestandene Prüfung nach ECTS (European Credit Transfer System)
- **Studium**: mit Modulen, Praxissemester, Bachelorarbeit (insgesamt 210 CP)
- **Abschluss bei TRK:** Bachelor of Engineering (B. Eng.)
- **Module** (meist 5 CP) mit 1-3 Lehrveranstaltungen
- **Lehrveranstaltung** (Vorlesung/Projekt) mit Prüfung/Leistungsnachweis

Beispiel: Modul „Visuelles Gestalten“ 125.D (5 CP) besteht aus drei Lehrveranstaltungen

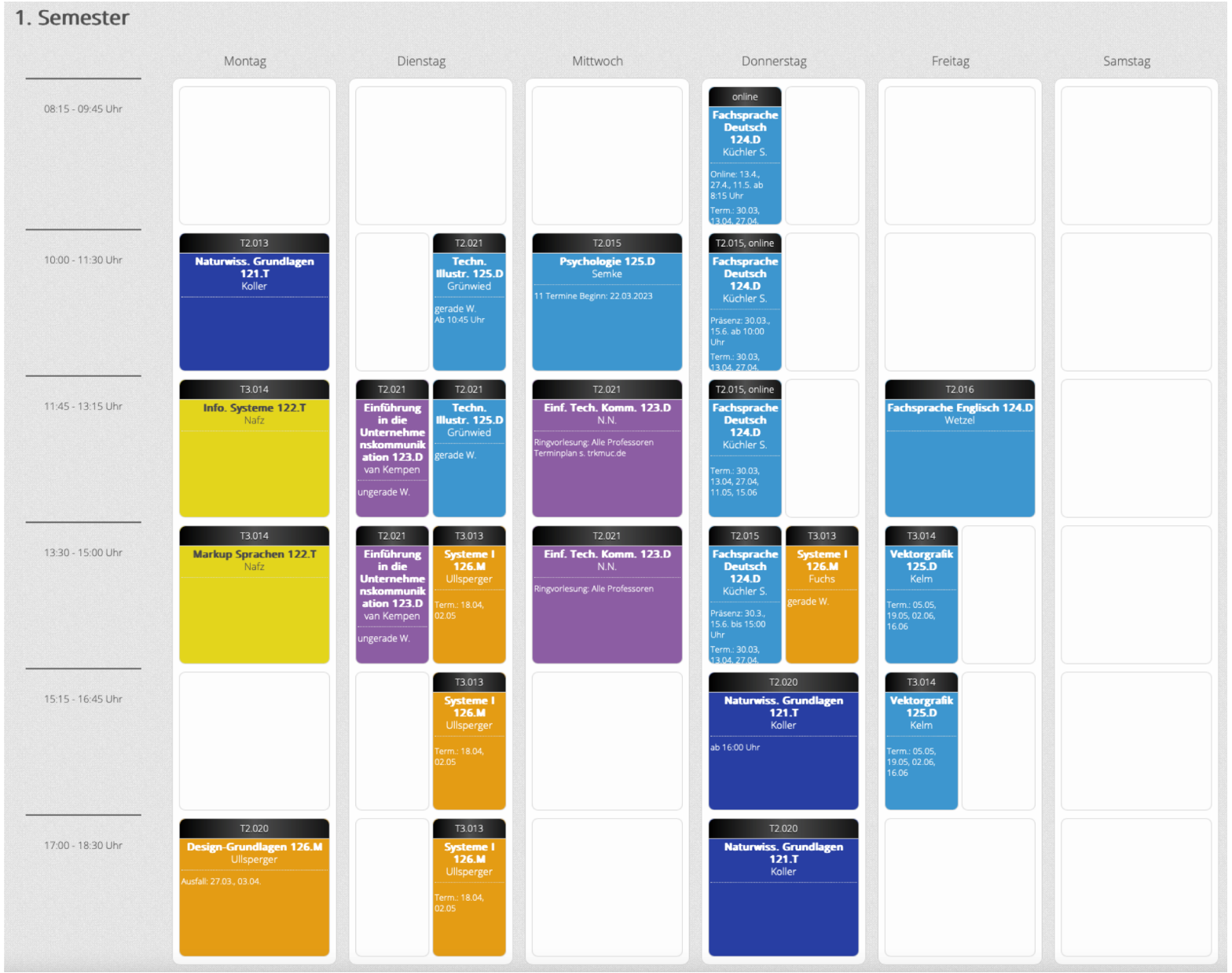
Das Studium: Formales

Ihr erstes Semester: Vorlesungsplan

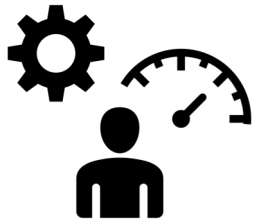
https://trkmobil.de/frontend/vlplan.php

Termin-Import und weitere Informationen bei Klick auf Lehrveranstaltung

Farben kennzeichnen zusammenhängende Lehrveranstaltungen eines Moduls



Das Studium: Credit Points (CP) und Workload



- 1 CP entspricht 30 h Workload (Arbeitsaufwand)
  - Präsenzstudium (à 45 min)
  - + Selbststudium (à 60 min)
    mit Vor-/Nachbereiten, Übungen, Literatur, E-Learning, Tools, Prüfungsvorbereitung

- Beispiel 1: Vorlesung mit 5 CP, 4 SWS
  - 150 h Workload (= 5*30 h)
  - **60 h Präsenzstudium** in Vorlesung / Übung (à 45 min)
    (= 4 SWS / Präsenzstunden pro Woche * 15 Wochen)
  - **90 h Selbststudium** (à 60 min) (= 150 h – 60 h)

- Beispiel 2: Projekt mit 5 CP, 2 SWS
  - 150 h Workload (= 5*30 h)
  - **30 h Präsenzstudium** in Lehrveranstaltung (à 45 min)
    (= 2 Präsenzstunden pro Woche * 15 Wochen)
  - **120 h Selbststudium** (à 60 min) (= 150 h – 30 h)

HM

Das Studium: Prüfungen

- Formen des Leistungsnachweises
  - schriftliche Prüfung, Seminararbeit, Modularbeit, Referat etc.
  - Veröffentlicht im **Studienplan**, je Semester
- **Anmeldung** zu den Prüfungen
  - Über die Homepage hm.edu
  - Tipp: für alle Prüfungen anmelden
  - Prüfungszeitraum SoSe 23: **Mi 05.07. bis Di 18.07.23**
  - Antrag auf **Nachteilsausgleich**: ggf. jetzt stellen
- Wichtig für Ihre persönliche Prüfungs-Planung:
  - Teilprüfungen von Modulen
  - Geschobene oder nicht-bestandene Prüfungen
  - Vorrückensregelung 3. Semester: siehe SPO
  - **Anerkennung** bereits erbrachter Studienleistungen

Zusammengefasst: diese Bestimmungen sind für Sie im Studium wichtig ...

- Studien- und Prüfungsordnung (kurz: SPO)
- gültig für das ganze Studium
- Wo? HM Website

SPO

- Beschreibungen der Module hinsichtlich Inhalte, Umfang etc.
- Wo? TRK Website

Modulhandbuch

- Regelt die Prüfungsformen pro Semester
- Wo? Auf TRKMUC

Studienplan

Direkt-Links:

SPO: https://www.hm.edu/studium_1/im_studium/studienstart/informationen_2/index.de.html, dann Fakultät 5, TRK
Modulhandbuch V2: https://www.trk.hm.edu/zumstudiengang/studiengang_trk/index.de.html
Studienplan: www.trkmuc.de, dann rechte Navigation

Wichtiges zur Technik

E-Mails

- xmail.mwn.de
- **hm-**benutzername

Online Account-Verwaltung (z. B. E-Mail-Weiterleitung einrichten)

- https://portal-o.hm.edu/rz/online-service/d_account-administration.pcms

MS Office kostenlos

- https://www.fs05.de/office-365-proplus-fuer-studierende-der-hm-kostenlos/

HM

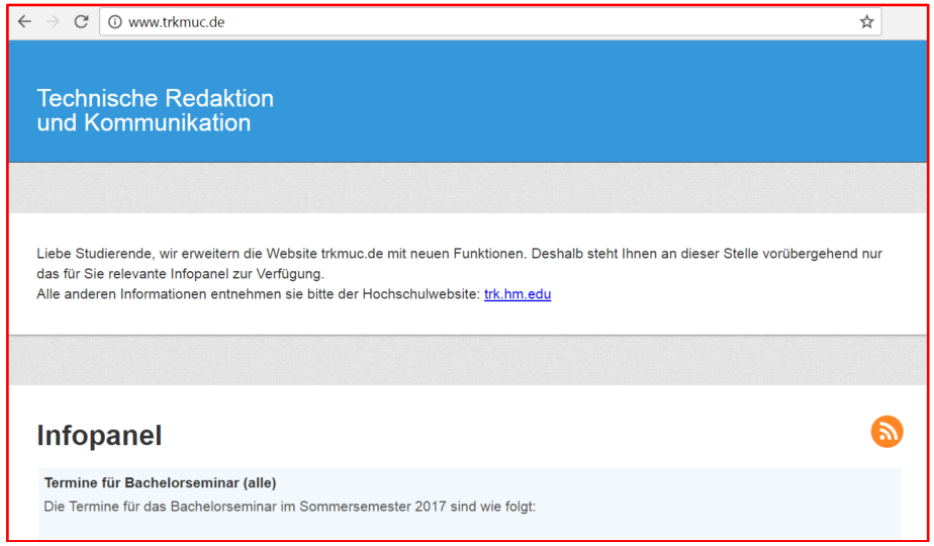
Nützliche Informationen – Infoquelle Nr. 1: Webseiten

www.hm.edu/trk

- Kontakt
- Mein Studium
  - Termine
  - Vorlesungspläne
  - Modulhandbuch
  - Prüfungspläne ...
- Projekte
- Forschung

trkmuc.de

- Ankündigungen



Nützliche Informationen – E-Learning mit Moodle

https://moodle.hm.edu/login/hm.php

- Ihre Vorlesungs-Kurse finden Sie unter:
  > Fakultät 05 > Bachelor Technische Redaktion

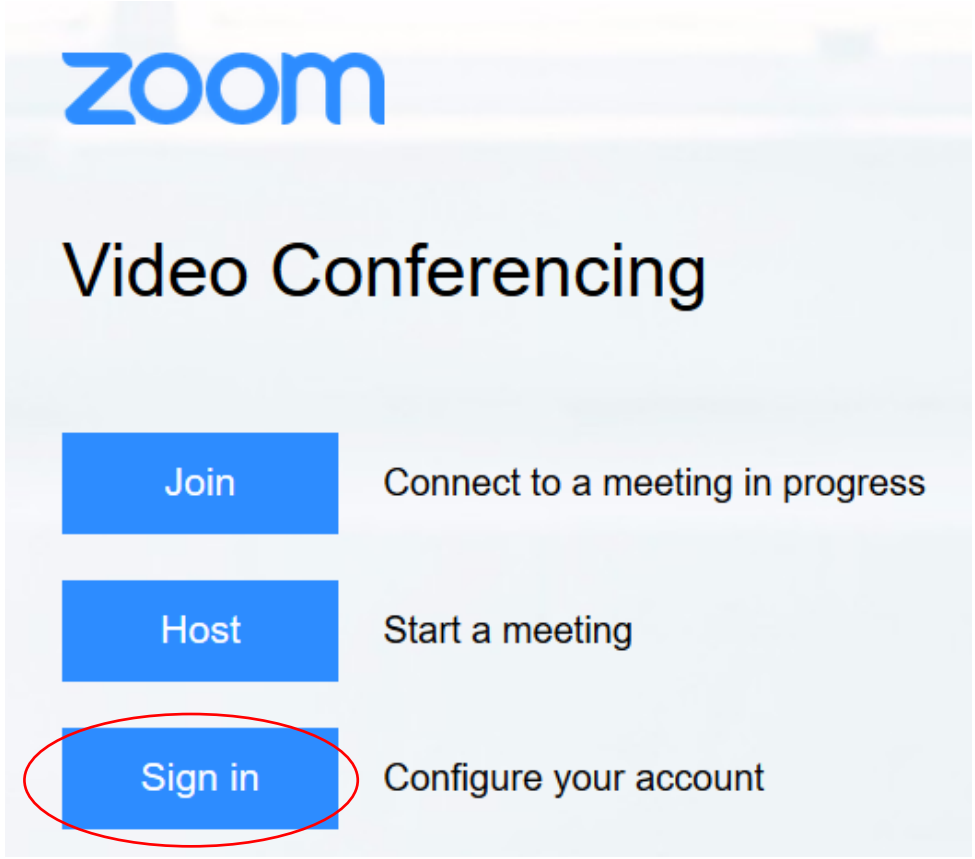
  Passwort gibt DozentIn in Vorlesung bekannt oder siehe Vorlesungsplan

- Spezielle Moodleräume für
  - Infobörse (TRK Stellenbörse, Gehaltsspiegel etc.), Passwort „Infobörse“
  - TRK Praktikum
  - TRK Studieren im Ausland
  - etc.

Nützliche Informationen – Webkonferenzen mit Zoom

https://hm-edu.zoom.us/

- Sign in über HM-Account
- Zoom-Links im Vorlesungsplan



Nützliche Informationen – Fach- und Berufsverband tekom

www.tekom.de

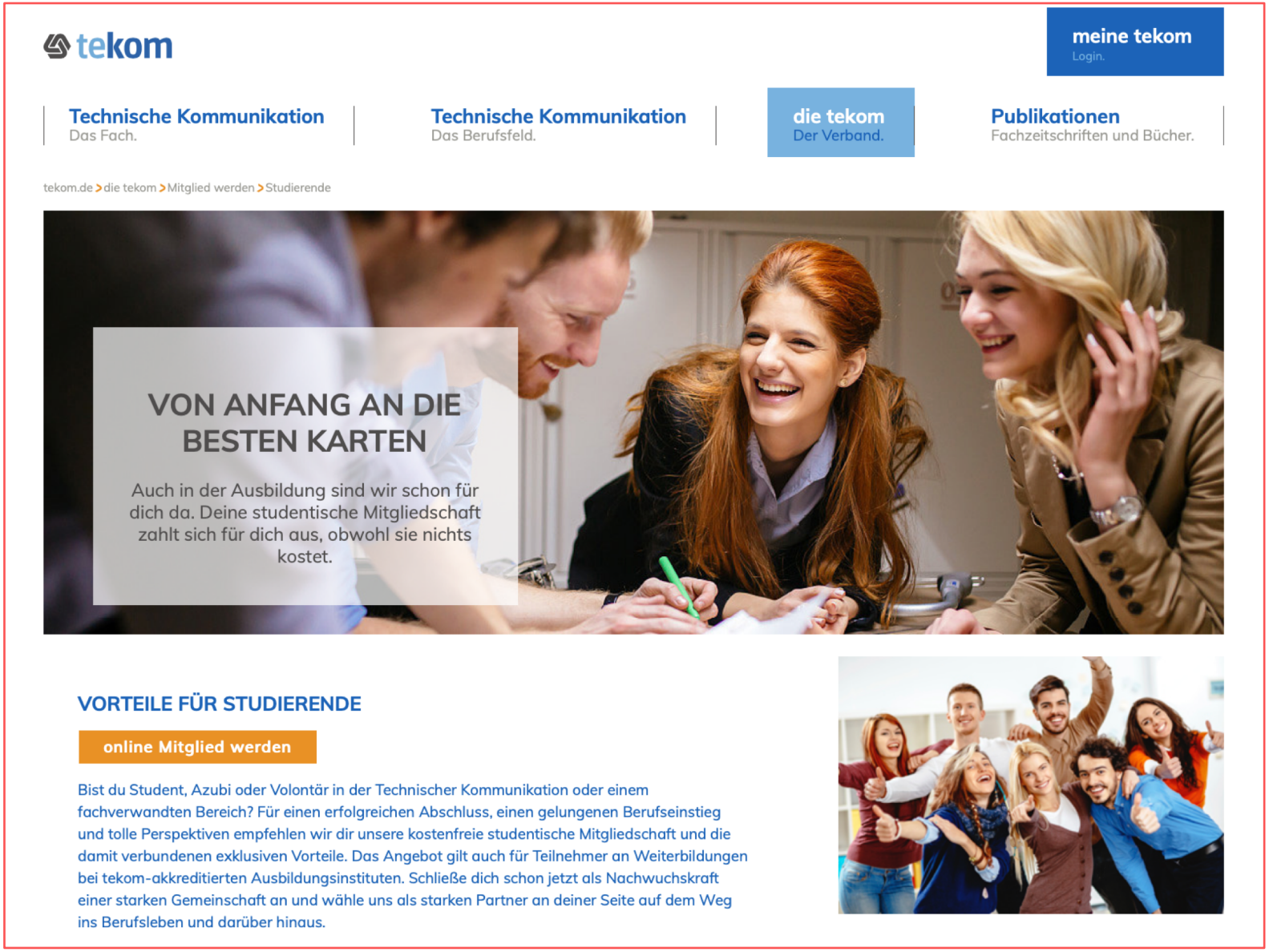
Kostenlose Mitgliedschaft für Studierende

https://www.tekom.de/die-tekom/mitglied-werden/studierende

Ihre Vorteile

- Fachwissen für Haus- und Abschlussarbeiten
- Karrieresprungbrett
- Kostenfrei zu Tagungen
- Hochschul-Wettbewerbe
- Regionalgruppe München

HM



Studentische Vertreter

FACHSCHAFT05
HOCHSCHULE MÜNCHEN

- Fachschaft der Fakultät 05: www.fs05.de
- Fachschaft TRK:
  - Mail: trk@fs05.de
  - Fachschaft TRK
- Auch Ihre aktive Mitarbeit ist gefragt!

HM

Willkommen

im Studiengang TRK!

HM