

Infos, Tipps und Anmerkungen zum Studienstart

Erstsemester-Informationsveranstaltung

TPB – Technische Physik Bachelor

Prof. Dr. Ullrich Menczigar

Prof. Dr. Alfred Kersch

01.10.2025

Herzlich willkommen im Studiengang „Technische Physik“



Prof. Dr. Alfred Kersch

Studiengangkommissions-
vorsitzender



Prof. Dr. Ullrich Menczigar

Studienfachberater
Praktikantenbeauftragter

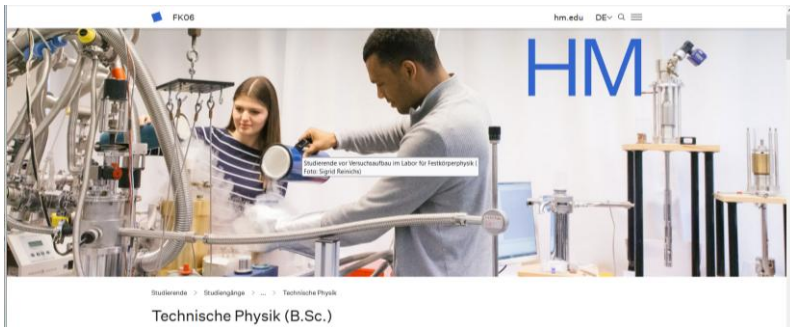


Prof. Dr. Philipp Schmid

Prüfungskommissions-
vorsitzender

Das Einzige, was Sie sich heute notieren sollten:

- BITTE NOTIEREN SIE SICH DIESEN LINK:
- <https://sci-intern.hm.edu/fk/download.php?id=30103>
- DANN KÖNNEN SIE DIE PRÄSENTATION ZU DIESER VERANSTALTUNG NACHLESEN!



...

Stundenplan TPB

Zeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
08:15 - 09:00	Analysis I / Lineare Algebra V Sachs A310	Analysis I / Lineare Algebra V Sachs G043	Chemie V Zeyer E0114		Informatik V Hediger T3.024
09:00 - 09:45					
10:00 - 10:45	Elektrotechnik/Analogelektronik V Menczigar A308	Chemie V Zeyer E0114	Analysis I / Lineare Algebra V Sachs A310	Mechanik / Schwingungen Ua Wu G244	Informatik Pa Hediger T3.024
10:45 - 11:30					
11:45 - 12:30	Mechanik / Schwingungen V Hellerer A304	Mechanik / Schwingungen V Hellerer G043		Analysis I / Lineare Algebra V Sachs A316	Informatik Pb Hediger T3.024
12:30 - 13:15					
13:30 - 14:15			Mechanik / Schwingungen V Hellerer G043	Analysis I / Lineare Algebra T Sachs G244	
14:15 - 15:00	Elektrotechnik/Analogelektronik T Menczigar A409	Elektrotechnik/Analogelektronik V Menczigar G043			
15:15 - 16:00					
16:00 - 16:45		Mechanik / Schwingungen T Kersch G345			
17:00 -					

V=Vorlesung, U=Übung, P=Praktikum, T=Tutorium

Wie komme ich an die wichtigsten Informationen?
Wie nehme ich Kontakt zu den Professoren/innen auf?

- **1. Registrierung im Fakultätsmanagementsystem (FKMS)**
- **2. Belegung von Kursen**
- **3. Information zu den Vorlesungen / Übungen / Tutorien im Moodle**
- **4. Videokommunikation (ZOOM-Konferenz)**

len, wenn man es tief verstanden hat!"

- Allgemeines +
- Studienziel +
- Studienverlauf +
- Auslandssemester +
- Nach dem Bachelor +

Kontakt im Studium

- Fachstudienberatung
- Fachstudienberatung
- Prüfungskommission
- Praxissemester

Infos zum Studium

- ↗ Studieninhalte - Modulübersicht
- ↗ Modulhandbuch
- Studien- und Prüfungsordnung

Mein Studium

- ↗ Vorlesungspläne
- Anmeldung Abschlussarbeit
- ↗ Bisherige Abschlussarbeiten
- ↗ Anmeldung Projektarbeit

Bewerbung

- ↗ Vorkus in Mathe & Physik
- Studiengangs-Steckbrief
- Bewerbung
- Dual studieren
- ↓ Flyer

Hauptnavigation

- Fakultät
- Studieninteressierte
- Studierende
- Forschung & Entwicklung
- Kooperation & Transfer
- Internationales

Informationen für

- Studieninteressierte
- Studierende
- Beschäftigte (Intranet FK)
- Promovierende

Schnelleinstieg

- Rund ums Studium
- Anmeldung FK-Serve**
- Termine & Fristen
- Campus
- PRIMUSS Online Services
- Moodle

Kontakt

- Hochschule München
- Fakultät für angewandte Naturwissenschaften und Mechatronik
- Lothstr. 34
- 80335 München
- T +49 89 1265-1601
- T +49 89 1265-1602
- E-Mail

1. Schritt: Registrierung im Fakultätsmanagementsystem

wichtig: es gibt für Sie **Zwei Computer-Accounts**

1. Hochschulweiter Account von der Zentralen IT (ZIT)

- Diesen Account erhalten Sie automatisch mit der Immatrikulation
- Account und Passwort ist wichtig für Ihre E-Mail-Inbox (...@hm.edu), Moodle, Primuss
- Der Account-Name besteht (wie üblich) aus nur einem Wort, z.B. mmusterfrau

2. Fakultäts-Account für Intranet FK 06 (FKMS, Fakultätsmanagementsystem)

- Am FKMS müssen Sie sich selbst registrieren/anmelden:
- Das FKMS ist über folgende Adresse erreichbar:
<https://sci.hm.edu/>
- Das Fakultätsmanagementsystem ist die zentrale Schaltstelle für Ihr Studium an der FK06 (z.B. Kursanmeldung, macht Sie für Prof's erreichbar)
- **Anmeldung FK-Server:**
 - Nachname und Vornamen so schreiben, wie bei Immatrikulation angegeben
 - Sie können auch Ihr zugehöriges Passwort selbst zurücksetzen
- **Wichtig:** Bei der Verwendung des Accounts Nachname **und** Vornamen so schreiben, wie bei der Registrierung angegeben!
- Bitte sorgfältig eintragen, aber, wenn es schief geht:
 - ...@hm.edu funktioniert nicht: Zentrale IT
 - FKMS funktioniert nicht: A.Fredel, D311, adolf.fredel@hm.edu

https://www.fb06.fh-mu
Website: "Studentenbere"

Benutzername: Musterfrau Max:
Passwort: ●●●●●●●●●●●●

1. Schritt: Registrierung im Fakultätsmanagementsystem

Für manche unserer Internetseiten brauchen Sie ein Passwort. Dafür müssen Sie sich einmalig mit den Angaben aus Ihrem Studentenausweis am Fakultätsserver anmelden.

Umlaute, ß oder Akzente sind erlaubt; schreiben Sie so, wie Sie Ihren Namen z.B. auf einer Kursteilnehmerliste lesen möchten.

Bitte beachten Sie, dass die Anmeldedaten für die fakultätsinternen Seiten nicht mit den Logindaten übereinstimmen müssen, die Sie vom Rechenzentrum erhalten haben.
primäre E-Mail-Adresse 8-stellig

Ihr Loginname setzt sich nach Anmeldung wie folgt zusammen:

Nachname Vorname(n)

Falls Sie schon angemeldet sind: [\[Passwort vergessen?\]](#) [\[Passwort ändern?\]](#) [\[Namensschreibweise oder Mail ändern\]](#)

Studiengang:

Anrede:

Name:

Vorname:

Magnetkartennummer:

Bei den neuen Karten: elfstellige Nummer auf der Rückseite.

Mailadresse:

NUR @hm.edu - Adressen sind erlaubt.

Wählen Sie sich ein Passwort:

Geben Sie es zur Tippfehlerkontrolle ein zweites Mal ein:

Hier finden Sie zusätzlich eine Übersicht zur IT-Infrastruktur, Accounts und Passwörtern für Studierende an der Fakultät [\(pdf\)](#).

Achtung: Browser merken sich Benutzernamen und Passwort bis zum Programmende. Falls Sie geschützte Seiten von einem öffentlichen Rechner aus aufrufen, schließen Sie den Browser, wenn Sie Ihre Arbeit erledigt haben!

[Impressum](#) | [Datenschutz](#)

1. Schritt: Registrierung im Fakultätsmanagementsystem

IT-Infrastruktur, Accounts und Passwörter an der FK06

Kennungen

Hochschulweiter Account von der Zentralen IT (ZIT)

- Wurde mit der Immatrikulation mitgeteilt, ist unabhängig von Fakultät und Studiengang
- Account und Passwort ist wichtig für HM-E-Mail (...@hm.edu) und Moodle
- Accountname besteht aus nur einem Wort, z.B. mmustermann

Computerräume A 2.02a, A 2.02b, C 3.03, D 3.03 und T3.024

- Login erfolgt mit vorangestelltem „hm-“, z.B. hm-mmustermann
- Passwort ist identisch zum hochschulweiten Account

Account für das Intranet der FK06 (FKMS, Fakultätsmanagementsystem)

- Das FKMS ist die zentrale Schaltstelle für Ihr Studium an der FK06 (z.B. Kursanmeldung)
- Das FKMS ist auf einzelnen Seiten der FK06-Website (<https://sci.hm.edu>) eingebunden
- Am FKMS müssen Sie sich selbst registrieren/anmelden:
https://sci-intern.hm.edu/fk/forms/stud_anmeld.php

Hochschul-Account

Fakultäts-Account

Warum machen wir das?

- **Kursanmeldung**
- **Die DozentInnen der Kurse können Ihnen email schicken**

2. Schritt: Belegung von Kursen

- Gehen Sie anschließend auf die Stundenplan Seite (Es wird im WS 2025/26 nur der Kurs TPB1A angeboten)
- Sie müssen dann **unbedingt** die Kurse belegen (Details dazu auf der nächste Seite!)
Dazu müssen Sie sich mit dem **FKMS-Account anmelden**
- Nur Studierende die Kurse belegt haben, können durch die Dozenten/Dozentinnen erreicht werden.
- Die Dozenten/Dozentinnen werden Sie per E-Mail informieren, überprüfen Sie daher regelmäßig Ihr HM-E-Mail-Postfach

V = Vorlesung, P = Praktikum, U = Übung, S = Seminar. Pa, Pb, ... = verschiedene Parallelen.
Sie können und sollten Ihre Kurse belegen. Dann können Sie Ihren individuellen Stundenplan

Zeit	Mo	
08:15 - 09:45		
10:00 - 11:30	Analysis I / Lineare Algebra V Sachs A408	Analysis I / Sachs A408
11:45 - 13:15	Chemie V Schwager E0114	Elektrotech Mahnke A408
13:30 - 15:00		Mechanik / Hellerer, S. G043

2. Schritt: Belegung von Kursen (WS 25/26)

S W S	Fach	Dozent	Studien- gruppe	A r t	Bele- gung (Hilfe)	Gruppen- nummer (Hilfe)
2	Analysis I / Lineare Algebra	Sachs	TPB1A	T	<input type="checkbox"/> 0/0	
8	Analysis I / Lineare Algebra	Sachs	TPB1A	V	<input type="checkbox"/> 6/∞	
4	Chemie	Zeyer	TPB1A	V	<input type="checkbox"/> 6/∞	
2	Elektrotechnik/Analogelektronik	Menczigar	TPB1A	T	<input type="checkbox"/> 0/0	
4	Elektrotechnik/Analogelektronik	Menczigar	TPB1A	V	<input type="checkbox"/> 7/∞	
1	Informatik	Hediger	TPB1A	V	<input type="checkbox"/> 7/∞	
2	Informatik	Hediger	TPB1A	Pa	<input type="checkbox"/> 7/20	
2	Informatik	Hediger	TPB1A	Pb	<input type="checkbox"/> 0/20	
2	Mechanik / Schwingungen	Kersch	TPB1A	T	<input type="checkbox"/> 0/0	
4	Mechanik / Schwingungen	Hellerer	TPB1A	V	<input type="checkbox"/> 6/∞	
3	Mechanik / Schwingungen	Hellerer	TPB1A	V	<input type="checkbox"/> 6/∞	
2	Mechanik / Schwingungen	Wu	TPB1A	Ua	<input type="checkbox"/> 0/0	

Abschicken

Nach dem Abschicken: Ihr individueller Stundenplan

In den Fächern mit Belegungszahl größer Null sollten Sie **alle** Kurse belegen.

Mehr erfahren Sie in den ersten Vorlesungen

3. Schritt: Information zu den Vorlesungen / Übungen / Tutorien

- Erst nach der Belegung der Kurse können Sie von den Dozenten/innen **per E-Mail** informiert werden über
 - **Zugang zur Lernplattform MOODLE (Kurse sind passwortgeschützt)**
 - Aufteilung auf die Übungen
 - Tutorien
- Per E-Mail werden Sie im Laufe des Semesters dann auch Informationen über Prüfungen, Fristen, Verschiebungen oder Ausfall von Veranstaltungen etc. informiert
- **Daher ist der Eintrag in das FKMS wichtig: nur so können wir Sie anschreiben**
- **Ohne das FKMS kennen wir nämlich nicht ihre E-Mail (Datenschutz...)**
- Vielleicht ist es etwas verwirrend, aber Sie bekommen Informationen sowohl in dem **FKMS** als auch in **Moodle**

3. Schritt: Information zu den Vorlesungen / Übungen / Tutorien im Moodle: <https://moodle.hm.edu/> Plattform für Lehrmaterialien

Login mit Hochschulaccount

Hochschule München - Login

Sie haben Zugriff auf eine geschützte Seite verlangt: **Moodle-Lernplattform der Hochschule München**

Beschreibung dieses Dienstes:
Moodle-Lernplattform der Hochschule München

Dieser Single Sign-On ermöglicht Ihnen Zugriff auf verschiedene geschützte Ressourcen, ohne dass Sie sich jedes Mal erneut anmelden müssen.

Bitte geben Sie Benutzernamen und Passwort ein und klicken Sie anschließend auf "Anmelden" um fortzufahren.

Benutzername: akersch

Passwort:

Anmeldung

Passwort vergessen?
Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie es über die [Online-Services](#) der Zentralen IT mit Hilfe Ihrer PIC und Ihres Benutzernamens neu setzen.

Missbrauch verhindern
Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen, dieses Browserfenster nach dem Besuch unserer Seiten zu schließen und nicht für das weitere Surfen im Internet zu verwenden. Insbesondere wenn Sie unsere Seiten von einem öffentlichen Ort aus nutzen (z.B. PC-Pool, Bibliothek oder Internet-Café).

...dann müssen Sie den Kurs in Moodle finden...

Einschreiben in Kurs mit spezifischem **Passwort**: gibt es bei DozentInnen

Dashboard

PhysModSim

Teilnehmer/innen

Bewertungen

Startseite

Kalender

Meine Dateien

Inhaltsspeicher

Meine Kurse

Kursbereiche

Einen neuen Kurs beantragen

MN350 Physical Modelling and Simulation

Dashboard / Kurse / Fakultät 06 / MNM Mikro-Nanotechnik / PhysModSim

Bearbeiten einschalten

Allgemeines

Prüfung Physical Modeling and Simulation SS21

Samstag 17.7. 13:35 mit Remote Desktop Zugriff auf Consol
Bitte 15 min vor Prüfung in Zoom kommen
Zoom-Meeting beitreten
<https://hm-edu.zoom.us/j/99680700915?pwd=d0hdFFGaXduidlNXalUNYjFTMmRWZz09>
Meeting-ID: 996 8070 0915
Passwort: 034902

Nachrichten und Ankündigungen

Weekly lecture Monday 13:30-15:00

Zoom-Meeting, Monday October 5th, 13:00

<https://hm-edu.zoom.us/j/91353449523?pwd=ZWFGMFFZT3M5STB3VShVxkEVRW11Q1T09>

Meeting-ID: 913 5344 9523
Passwort: 636397

Video screencast for Tutorials

Monday 15:15-16:45 or whenever you have time (you have to wait when the license pool is exhausted)

Avalability of Tutor

I will inform you later

Script in English and German

Skript deutsch bis Seite 116

script english until page 145

E-Learning Center

Neues Support-Ticket System
Sie erreichen das Team des ELC ab sofort per JIRA Helpdesk. Mehr Infos [hier](#).

Fortbildungen
Die aktuellen Termine sowie das Anmeldeformular finden Sie auf unserer [Homepage!](#)

Hilfe und Support

[Support-Ticket](#)

[Handbuch \(Lehrende\)](#)

[Anleitung \(Studierende\)](#)

Neue Ankündigungen

[Neues Thema hinzufügen...](#)
(Keine Ankündigungen im Forum)

Überblick Angebot, Skripte, Zoom-Links, Links zu Videos...

4. Schritt: Information zu den Vorlesungen / Übungen / Tutorien

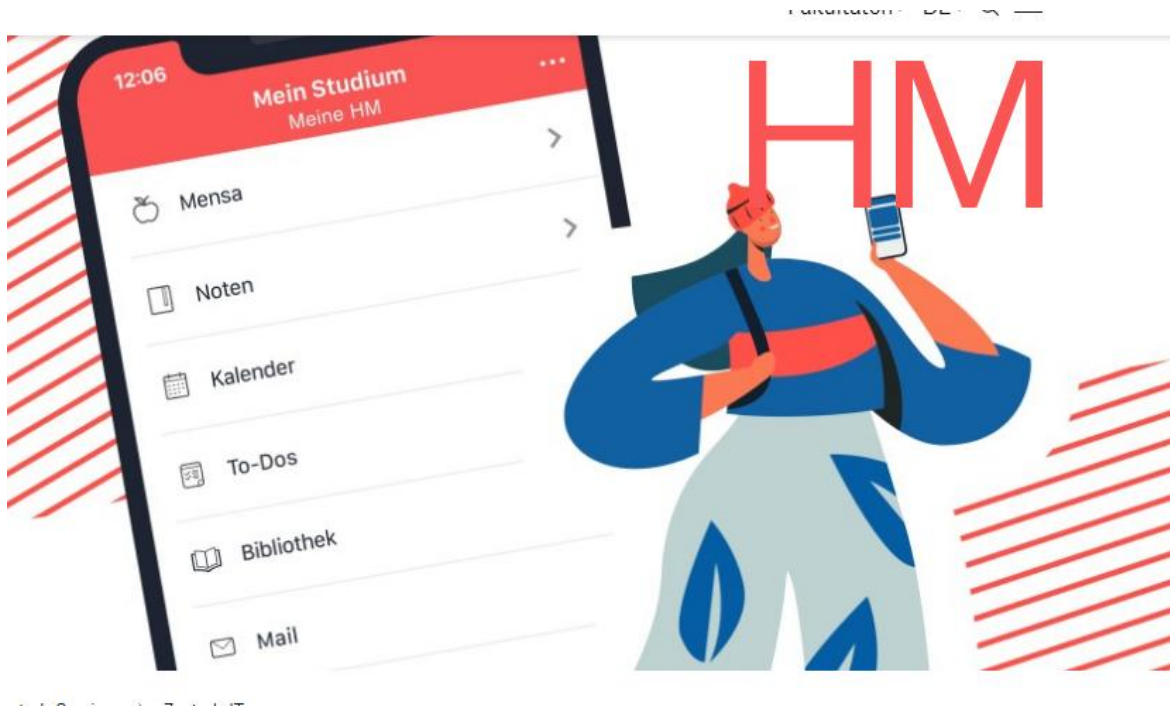
Zoom: <https://hm-edu.zoom.us/> **Tool für Videokommunikation**

- Manche Alternativangebote finden über **Zoom** statt
- Sie erhalten zu diesen Lehrveranstaltungen einen Link (kein eigener Account erforderlich) **ähnlich wie bei den Online-Infosession**
- Als Studierender können Sie über den **...@hm.edu** Account aber einen Zoom-Account einrichten und selber Videokonferenzen organisieren: z.B. für ihre eigene Lerngruppe!
- Anstelle von Zoom gibt es aber andere Videokonferenz-Tool, z.B. **BigBlueButton**, welches über deutsche Server läuft (datenschutzkonform). BigBlueButton wird direkt in der Moodle Plattform angeboten

5. Schritt: Weitere Informationen zu FK06- und HM-Themen in der HM APP

Informationen zur HM APP:

- https://hm.edu/hochschule_muenchen/zentrale_services/zentrale_it/hm_app.de.html



Download

Laden Sie die App herunter unter ↗ [Google Play](#) oder im ↗ [App Store](#).

Einige Tipps zum Studienbeginn

1. Informieren Sie sich

- Die fehlende Beschaffung von Informationen ist ein Fehler, den "Erstis" häufig begehen
- Lesen Sie die Mitteilungsseite der Fakultät
- Verlassen Sie sich **nicht** auf die Informationen von Dritten
- Bei Unklarheiten oder Gerüchten über Prüfungstermine, Einschreibungen, Notengebung etc.: **Fragen statt Interpretieren!!**

2. Lesen Sie Ihre E-Mails

- Auch wenn Ihnen E-Mails im Zeitalter von WhatsApp, Facebook, X, Instagram... wie die mediale Steinzeit erscheinen:

Die Hochschule kommuniziert mit Ihnen per E-Mail!

- **Richten Sie daher schnellstmöglich die Umleitung der ...@hm.edu emails an ihre private email ein**

3. Verschlafen Sie die Anfangsphase nicht

- Besuchen Sie Einführungsveranstaltungen
- Besuchen Sie unbedingt die Präsenz-Veranstaltungen, auch wenn die Anreise beschwerlich ist.
 - Unsere Erfahrungen aus drei Corona-Semestern:
Präsenz-Veranstaltungen sind **sehr, sehr, sehr wichtig**
- Lernen Sie Ihre Kommilitonen kennen.
 - Dies ist wichtig, wenn Sie später Lerngruppen und Partner/innen für Seminare oder Praktikumsgruppen suchen.

4. Stellen Sie Fragen

- Hochschul-Mitarbeiter und Professoren werden dafür bezahlt, Sie auszubilden – und Ihre Fragen zu beantworten
- Inhaltliche Fragen zu Vorlesungen
 - An den Dozenten während der Lehrveranstaltung (ist immer gewünscht!)
 - In den Sprechstunden, online oder per Telefon
- Organisatorische Fragen
 - Allgemeine Fragen zum Studiengang: Studiengangleiter (Prof. Kersch)
 - Allgemeine Fragen zum Studium: Fachstudienberater (Prof. Menczigar)
 - Fragen zur Anerkennung von Prüfungsleistungen, prüfungsrelevante Themen: Prüfungskommissionsvorsitzender (Prof. Schmid)
- Es gibt zu (fast) jedem Thema Beratungsstellen an der Hochschule. Nutzen Sie diese unbedingt!
- Die Fachschaft der Fakultät ist ebenfalls immer ein sehr guter Ansprechpartner für Sie!

5. Arbeiten Sie an Ihrem Zeitmanagement

- Zwischen dem Ende der Vorlesungen und den Prüfungen liegen nur wenige Tage
 - Sie müssen ***dringend*** im Semester "dranbleiben"
 - Jedes Gehirn braucht Zeit, um den Stoff zu verarbeiten.
 - Wenn jemand etwas in zwei Wochen lernt, wofür alle anderen 14+2 Wochen benötigen, warum ist sie/er überhaupt hier (anstelle z.B. den Nobelpreis in Empfang zu nehmen)?
- „Das Modul spare ich mir. Das lerne ich über die Weihnachtsferien.“
 - Einer der größten Erstsemester-Irrtümer...
- „Die Online-Vorlesung XY wird aufgenommen, das Video sehe ich mir dann später an“
 - Sie können nur eine bestimmte Menge an Informationen pro Tag aufnehmen.
 - Online-Lehrveranstaltungen werden mit weniger Aufmerksamkeit verfolgt als Präsenzveranstaltungen (eine Erkenntnis aus 5 Semestern in Corona)
 - Verwechseln Sie eine Online-Vorlesung nicht mit einer Dokumentation. Sie müssen mit- und nacharbeiten damit der Stoff „sitzt“!
- Schieben Sie nach Möglichkeit keine Prüfungen (**warum? ⇒ Vortrag Prof. Schmid**)
- Leider steckt in dem Satz "Wer schiebt der fliegt" viel bittere Erfahrung

6. Finden Sie Ihren eigenen Lernstil

„Diese Vorlesung kannst du dir sparen, lies lieber ein Buch“. Kann stimmen, aber...

- Es gibt verschiedene „Lerntypen“. In die Vorlesung zu gehen oder aus Büchern zu lernen, sind nur zwei davon.
- Finden Sie heraus, welcher Lerntyp Sie sind!
- Erst nach den ersten Prüfungen wissen Sie es wirklich
- Suchen Sie Lerngruppen, in denen Sie sich wohlfühlen.

8. Haben Sie Spaß!

- Die erste Prüfung verhauen?
- Alles nur halb so schlimm! Bleiben Sie einfach dran
- Es ist toll, im ersten Semester hochmotiviert zu sein, aber auch Misserfolge gehören zum Studium dazu und sind kein Weltuntergang.
- Das Studium ist die Zeit im Leben, in dem Sie vieles ausprobieren können / müssen
- Das Studium soll die spannendste Zeit in Ihrem Leben sein, also genießen Sie es – mit allem, was dazu gehört: neue Freunde, WG-Leben,

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

The screenshot shows a Moodle course page for 'Technische Physik Lerngruppen' at the University of Hamburg (HM). The page is titled 'Fakultät 06 / TPB Technische Physik' and 'Technische Physik Lerngruppen'. It features a navigation menu with 'Kurs', 'Einstellungen', 'Teilnehmer/innen', 'Bewertungen', 'Fragensammlung', and 'Mehr'. A section titled 'Allgemeines' contains a box for 'Ankündigungen ganzer Studiengang'. Below this, a text block states: 'Die "Technische Physik Lerngruppen" sind für die Kommunikation zwischen Studierenden untereinander und mit den Tutor:innen da. (Für die Lehrmodule und die Kommunikation mit den Profs gibt es deren Moodle-Kurse)'. It lists two main points: 1. 'Hier können Sie folgendes machen:' with sub-points 'gehen Sie zu IHREM Semester oder Events' and 'betrifft ihr Thema das ganze Semester, oder die Gruppe, oder ein Modul? => Gehen Sie zum Semester Bereich oder zur Gruppe oder einem der Module'; 2. 'Im "Semester" oder "Modul" gibt folgende Aktivitäten:' with sub-point 'Sie machen einen Forum Eintrag'. The right sidebar contains 'E-Learning Center', 'Hilfe und Kontakt' (with links for Helpdesk, Handbuch, and Anleitung), and 'Neue Ankündigungen' (with recent announcements).

Diese Präsentation finden Sie
in Moodle "Technische Physik Lerngruppen"
<https://moodle.hm.edu/course/view.php?id=18733>

Passwort: **physik**

Fragen?

Und bevor es bei Prof. Schmid ernst wird

Bitte JETZT in den Moodle Kurs „Technische Physik Lerngruppen“ einschreiben

- Moodle Link finden
- Fakultät06 finden
- Technische Physik finden
- Technische Physik Lerngruppen finden

<https://moodle.hm.edu/course/view.php?id=18733>

Passwort: physik