Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Herzlich willkommen an der Fakultät Maschinenbau!

Prof. Dr.-Ing. Udo Triltsch, Dekan

Fotoaufnahmen!

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
− Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel
Salzdahlumer Str. 46/48 · 38302 Wolfenbüttel
Fakultät Maschinenbau

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Fakultätsleitung

Dekan

Prof. Dr.-Ing. Udo Triltsch

Studiendekan

Prof. Dr.-Ing. Martin Strube

Prüfungsausschussvorsitzender, Prodekan

Prof. Dr.-Ing. Carsten Stechert

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Studiendekan

Prof. Dr.-Ing. Martin Strube
m.strube@ostfalia.de
Raum A051

Aufgabe:
Planung und Organisation des Lehrbetriebs

Sprechstunde: Montags, 12.00 - 13.00 Uhr, nach Vereinbarung

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Prüfungsausschussvorsitzender

Prof. Dr.-Ing. Carsten Stechert
c.stechert@ostfalia.de
Raum B011

Aufgabe:
Planung und Organisation des Prüfungsbetriebs

Sprechstunde: Mittwochs 9:30 - 11:30 Uhr
nach Vereinbarung

Terminvergabe hier:

Infoveranstaltung des PAV, kombiniert mit der Infoveranstaltung für Quereinsteiger:

Mittwoch, 27.09.2023, 12:00 Uhr, Hörsaal A

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Lerncoaching

Stephanie Wiegand M.A.
Erziehungswissenschaftlerin, Systemische Coachin, Emotionscoachin,
Lerncoachin Fakultät Maschinenbau

Telefon: 05331/939-44090
E-Mail: s.wiegand@ostfalia.de

Raum B012

Termine: Montag, Dienstag und Mittwoch nach Vereinbarung

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter den Förderkennzeichen 01PL11059 und 01PL11066H gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

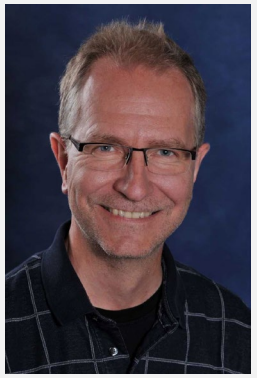
GEFÖRDERT VOM
Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Institutsleitung

IKAM

Prof. Dr.-Ing. Volker Dorsch



IMEC

Prof. Dr.-Ing. Martin Strube

IPT

Prof. Dr.-Ing. Holger Brüggemann

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Studienberatung

BMP, BWP, DEMP
Firmenberatung

Prof. Dr.-Ing.
Udo Triltsch

BDE

Prof. Dr.-Ing.
Carsten Stechert

BM, MSE, Praktika,
Vertiefungen

Prof. Dr.
Imad Ahmed

BWi

Prof. Dr.-Ing.
Christoph Haats

Internationalisierung

Prof. Dr.-Ing.
Rolf Roskam

Praxissemester-
beauftragter

Prof. Dr. rer. nat
Marcus Menzel

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Maschinenbau neu erleben

Erstsemesterbegrüßung Fakultät Maschinenbau

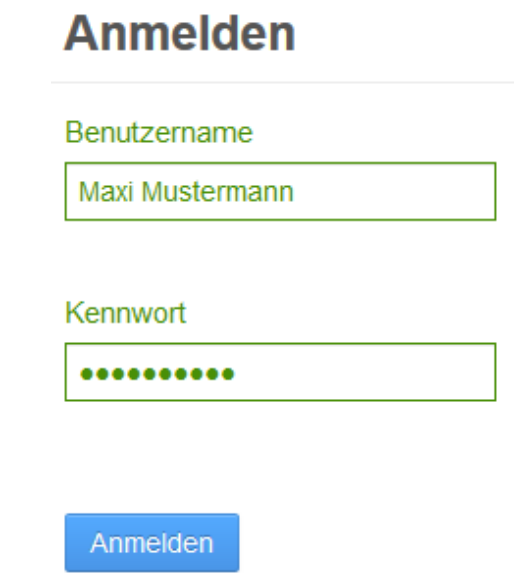
Einzelheiten zum Studium

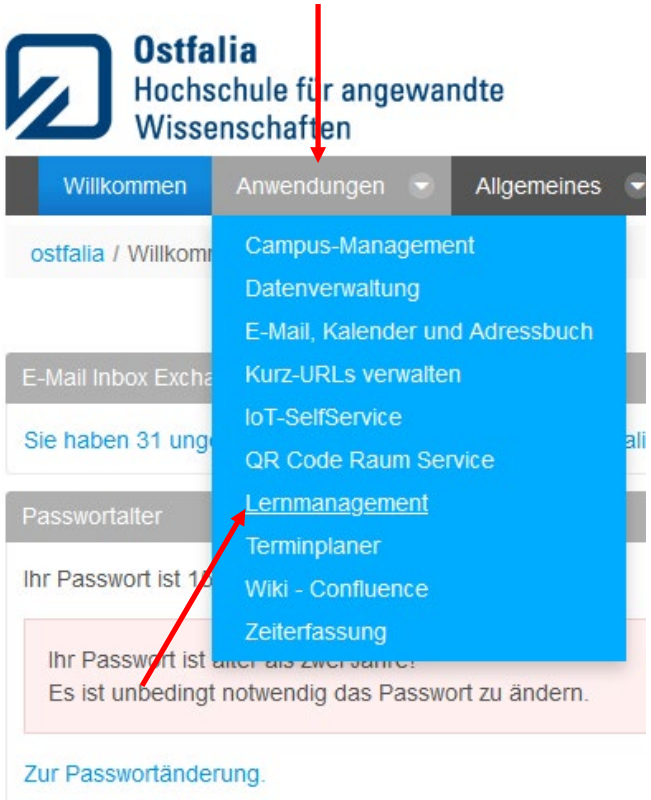
Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
− Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel
Salzdahlumer Str. 46/48 · 38302 Wolfenbüttel
Fakultät Maschinenbau

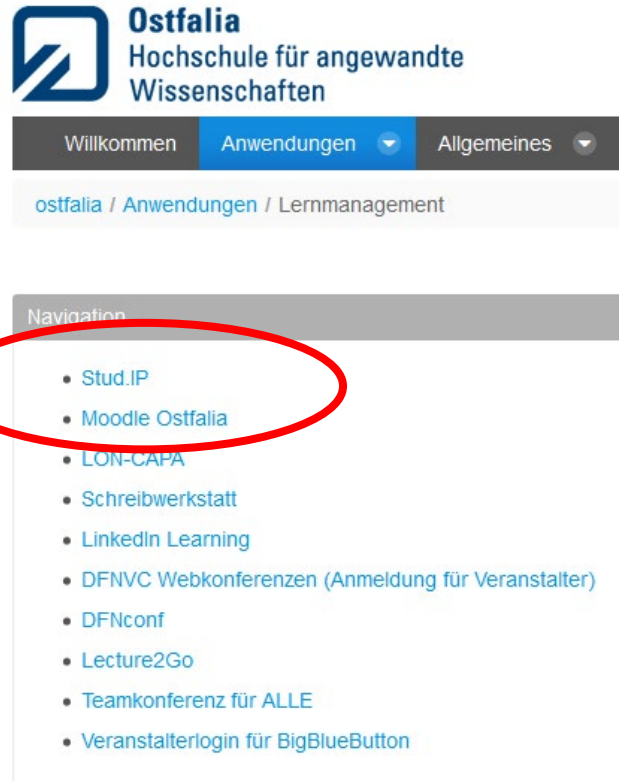
Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Wo ist was zu finden? Das Portal

https://portal.ostfalia.de/welcome



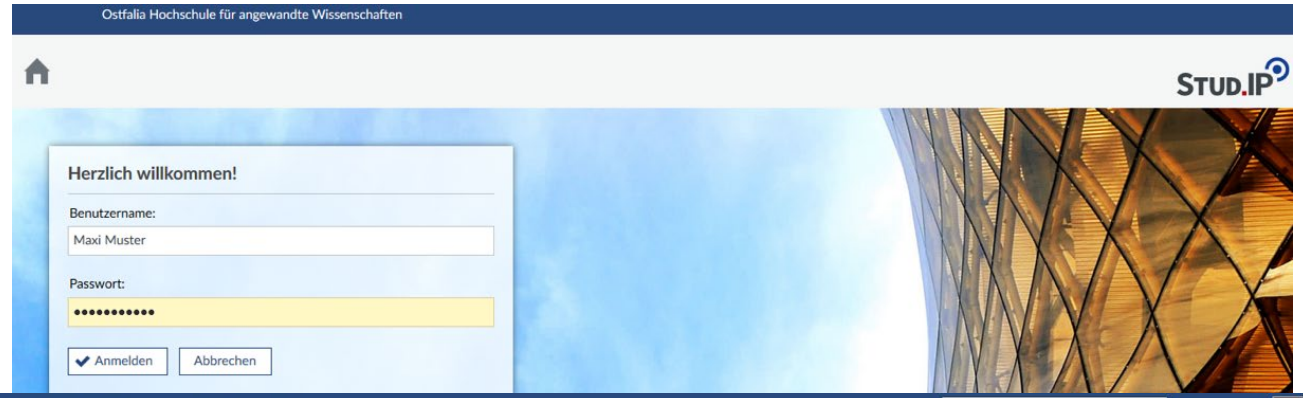


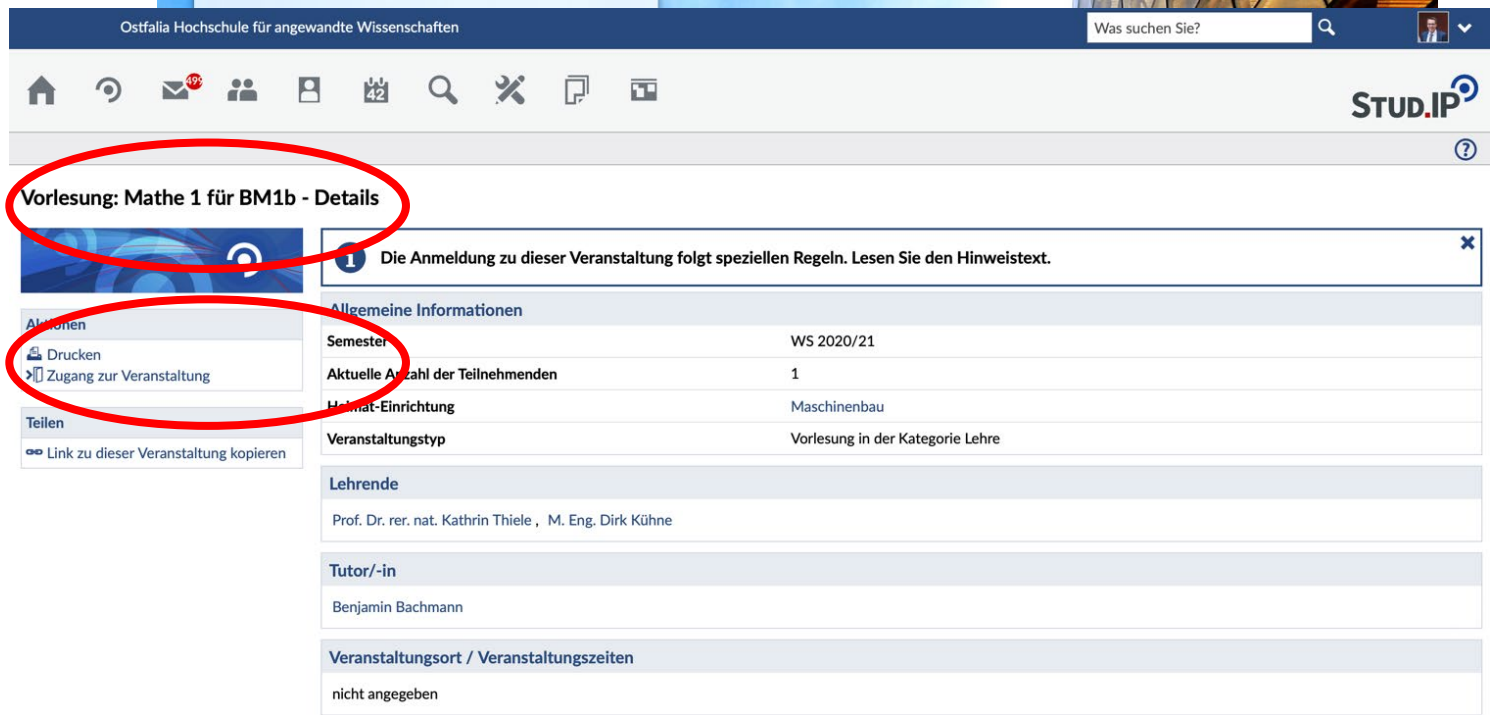


Kurzinfo: Portal später auch für Prüfungsanmeldungen! Unter Campusmanagement → HISinOne!

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Stud.IP → Für Vorlesungsunterlagen





Wichtige Abläufe:

- anmelden bei Stud.IP

- Veranstaltung suchen → (z.B. Mathe 1)
  → Einschreibung in die Veranstaltung bitte selbständig vornehmen

Immer gut informiert:

- Dozent/in hinterlegt im Stud.IP Materialen (Skripte) und wichtige Informationen zu den Vorlesungen
- Dozent/in nutzt Stud.IP, um mit Ihnen in Kontakt zu treten und zu bleiben
- Weitere Infos dazu erhalten Sie vom Dozenten.

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Zuordnung der Studierenden zu den Verbänden (WS 2023/2024)

BM1a	BM1b	BM1c
Anfangsbuchstabe des Nachnamens: A - H	Anfangsbuchstabe des Nachnamens: I - P	Anfangsbuchstabe des Nachnamens: Q - Z

BDE1a	BDE1b1	BDE1b2	BDE1c
Anfangsbuchstabe des Nachnamens: A - H	Anfangsbuchstaben des Nachnamens: I - L	M - P	Anfangsbuchstabe des Nachnamens: Q - Z

BWi1a	BWi1b
Anfangsbuchstabe des Nachnamens: A - H	Anfangsbuchstabe des Nachnamens: I - Z

BDE3a	BDE3b
Anfangsbuchstabe des Nachnamens: A - M	Anfangsbuchstabe des Nachnamens: N - Z

Vorlesungszeiten im WS 2023/2024

1. Block 08:00 Uhr
2. Block 10:00 Uhr
3. Block 12:00 Uhr

4. Block 14:15 Uhr
5. Block 16:00 Uhr
6. Block 17:45 Uhr

BM = Bachelor Maschinenbau
BWi = Bachelor Wirtschaftsingenieur Maschinenbau
BDE = Bachelor Digital Engineering Maschinenbau

BM1a, BWi1a, BDE1a } Anfangsbuchstabe Nachname A - H

BM1b, BWi1b, BDE1b } Anfangsbuchstabe Nachname I – L/P/Z usw.

Hinweis: Die Verbände können aus organisatorischen Gründen leider nicht gewechselt werden!

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Wie und wo finde ich meine Vorlesungen?

Step 1 https://stundenplan.ostfalia.de/m/sem/index.html

Step 2 Studiengruppe auswählen:

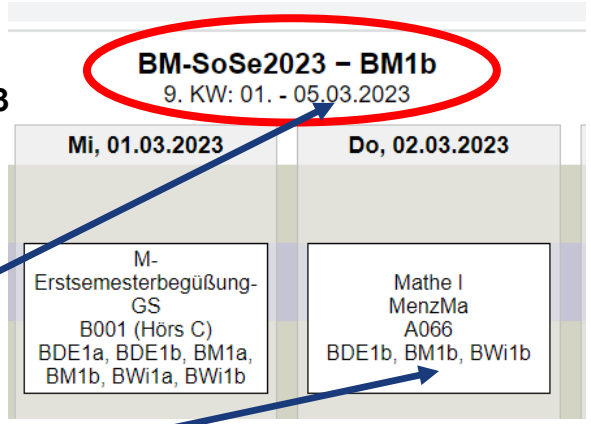
Beispiel Studiengruppen Sommersemester 2023

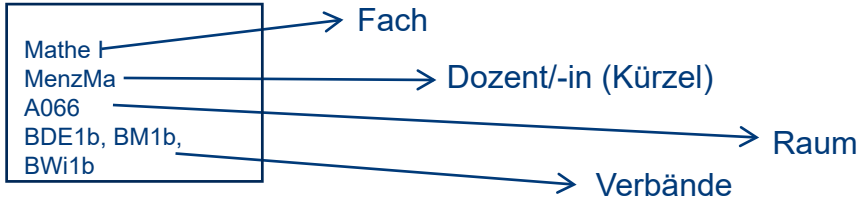
Bezeichnung Stundenpl	Studiengang	Semester	Verband
BDE-SoSe2023 - BDE1a	Digital Engineering	1	a
BDE-SoSe2023 - BDE1b	Digital Engineering	1	b
BM-SoSe2023 - BM1a	Maschinenbau	1	a
BM-SoSe2023 - BM1b	Maschinenbau	1	b
BWi-SoSe2023 - BWi1a	Wirtschaftsingenieurw.	1	a
BWi-SoSe2023 - BWi1b	Wirtschaftsingenieurw.	1	b

Step 3 Auszug Stundenplan:

Studiengruppen Sommersemester 2023

BDE-SoSe2023 - BDE1a
BDE-SoSe2023 - BDE1b
BM-SoSe2023 - BM1a
BM-SoSe2023 - BM1b
BWi-SoSe2023 - BWi1a
BWi-SoSe2023 - BWi1b



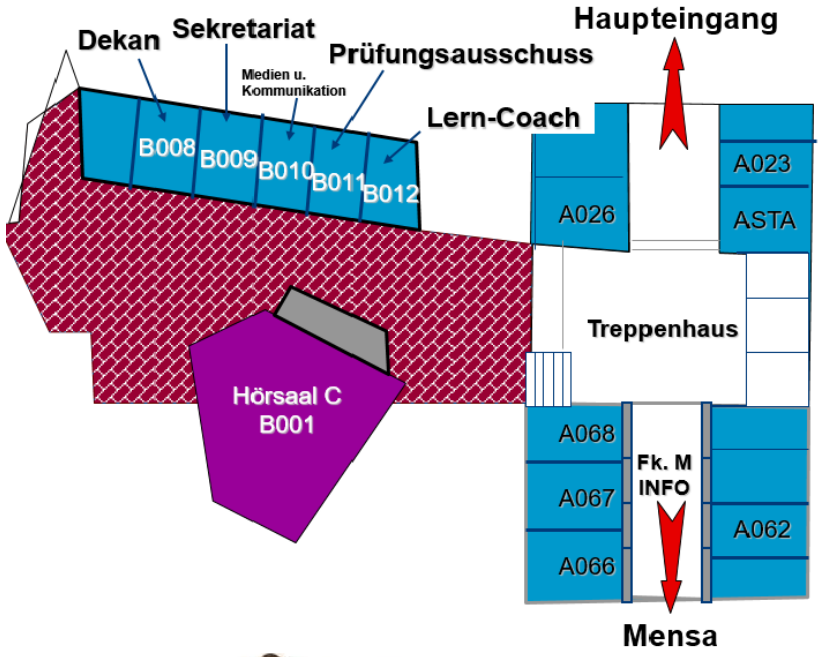


Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Auf Sie kommt es an!

- Besuch der Vorlesungen/ Tutorien
- Konzentriertes Mitarbeiten **von Anfang an**
- Selbstdisziplin
- Organisation in Lerngruppen
- Hilfe suchen und annehmen.

Wo bin ich?

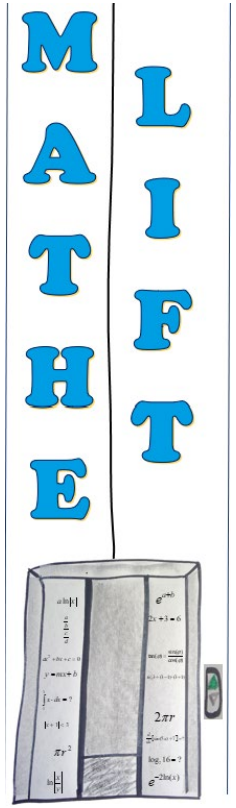


Noch Fragen?

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Zügiger Studienerfolg durch flexible Studieneingangsphase

WS2023-2024



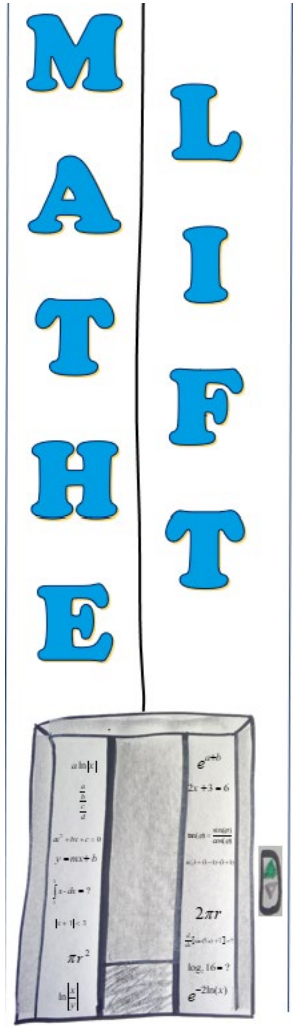
Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
− Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel
Salzdahlumer Str. 46/48 · 38302 Wolfenbüttel
Fakultät Maschinenbau

Motivation

Drei zentrale Gründe für Beendigung des Studiums

- Leistungsgründe
- Neuorientierung
- finanzielle Gründe

Bei uns:
häufig ist Mathematik ein zentrales Problem



Flexible Eingangsphase – Was bedeutet das?

Am Beispiel des Maschinenbaustudiengangs:

Reguläres Erstes Semester

Konstruktionsgrundlagen	2 SWS 3CP
Werkstoffkunde	4 SWS 5CP
Fertigungstechnik 1	3 SWS 3CP
Informatik	2 SWS 2CP

Erstes Semester

Zusätzlich:

Mathe Lift **10SWS** **0 CP**

Summe: 21 SWS 13 CP

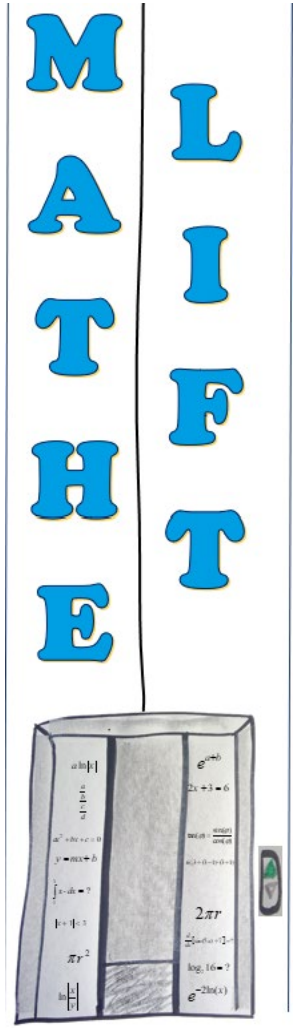
Mathematik 1	6 SWS 7CP
Experimentalphysik	2 SWS 3CP
Statik	4 SWS 5CP

Summe: 23 SWS / 28 CP

Zweites Semester

Summe: 12 SWS 15 CP

zusätzlich möglich: Labor für Informatik

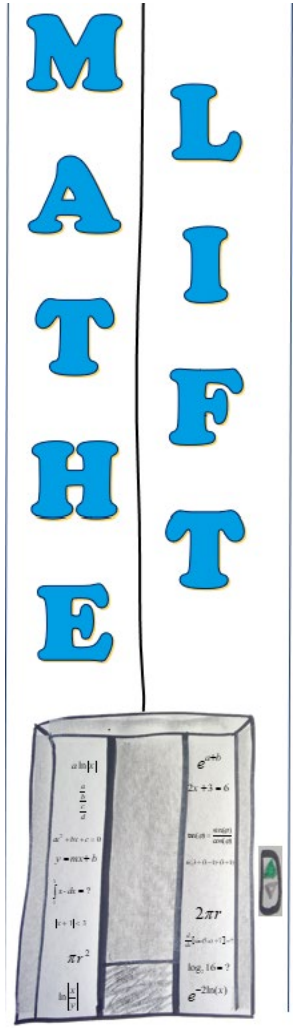


Welche Themen werden bearbeitet?

- Bruchrechnen, Klammersetzung
- Potenzen und Logarithmen
- Term – und Gleichungsumformungen
- Ungleichungen
- Funktionen (linear, quadratisch, trigonometrisch etc.)
- Trigonometrie

Was lernt man sonst noch?

- Entwicklung von Lösungsstrategien
- mathematisches Argumentieren
- aktive Arbeit in Lerngruppen
- realistische Einschätzung eigener Fähigkeiten
- effektiver Umgang mit digitalen Medien



ca. 20 Studierende

aktives Lernen

Lerngruppen

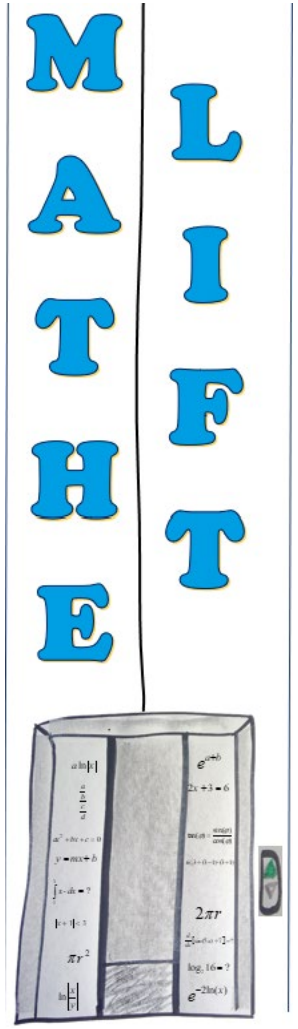
Flexible Eingangsphase

Für wen ist es sinnvoll?

- Bei Schwächen in den mathematischen Grundlagen
- Bei mittlerem Schulabschluss
- Bei länger zurückliegendem Schulabschluss (z.B. berufl. Qualifikation)
- Bei Problemen ins Lernen zu finden

Was sagen ehemalige Teilnehmende:

„MatheLift hat mir in jeglicher Hinsicht geholfen“.“
„Es wird eine Schnittstelle geschaffen zwischen Schule und Studium.“
„Leichter Einstieg für alle Gruppen und Wissensstände.“
„Also grundsätzlich das „richtige“ Arbeiten im Studium, da dies anders ist als in der Schule.“

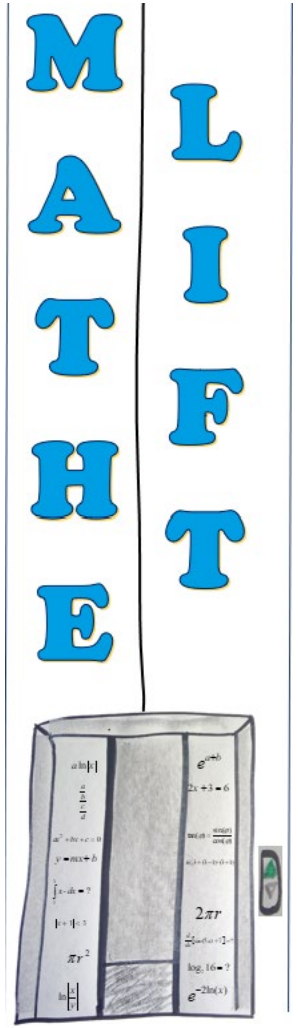


Organisatorisches

- Einstufungstest zur Selbsteinschätzung am 20.09.2023 um 12:00 Uhr!
  Alle Studierenden nehmen an dem Test teil.
  Wichtig: Eigenes Endgerät (Tablet, Laptop, zur Not Smartphone) mitbringen

- Die Ergebnisse erhalten Sie am gleichen Tag ab 17:00 Uhr (prüfen Sie unbedingt Ihren Ostfalia E-Mail Account).
- Bewerbung bis Montag, 25. September 2023, 11:00 Uhr mit einer E-Mail an:
  di.kuehne@ostfalia.de
  Betreff: MatheLift
  (Angaben: Name, Matrikelnummer und Studienrichtung)
  Anmeldungen sind verbindlich und verpflichten zu einer regelmäßigen aktiven Teilnahme

- Beginn: Dienstag, den 26.09.2023, Stundenplan BDE1+, BM1+, BWi1+ in https://stundenplan.ostfalia.de/



Zusätzliche Infos bei
Kathrin Thiele k.thiele@ostfalia.de
Imad Ahmed i.ahmed@ostfalia.de

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

Influenzer gesucht!

Ihr habt ‘was zu sagen?
Ihr habt ‘was zu zeigen?
Ihr habt ‘was erlebt?

Knipst, filmt, schreibt, lasst Euch etwas einfallen!

Wir freuen uns über jeden Beitrag von Euch, den wir veröffentlichen können.

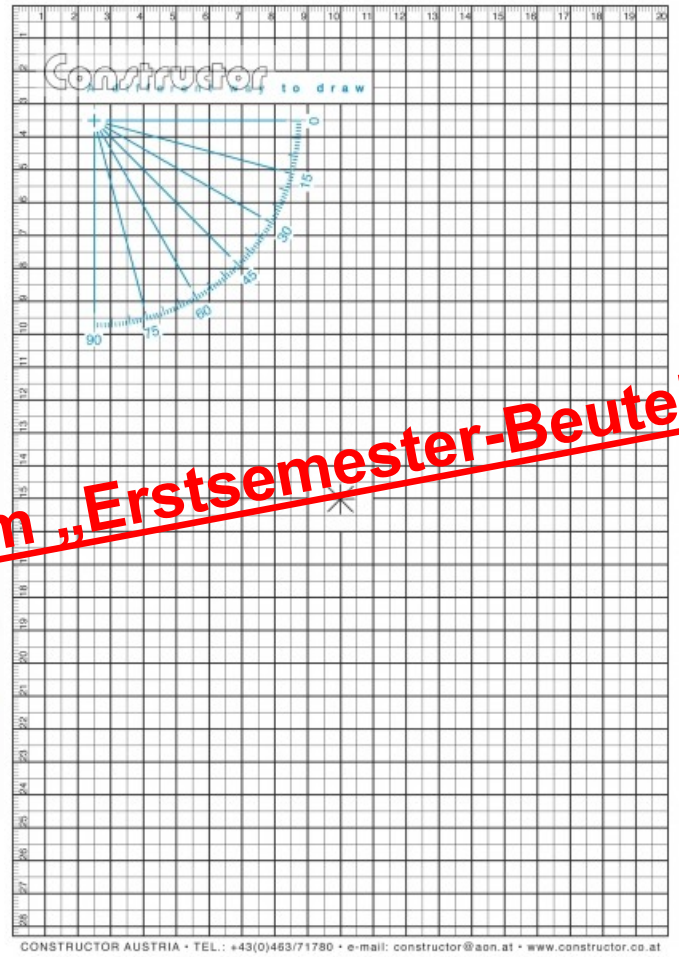
Content bitte an:

b.van-veersen@ostfalia.de

Oder ihr kommt einfach vorbei!

Ostfalia
Hochschule für angewandte Wissenschaften

VIEL ERFOLG!



Wichtige Links für einen gelungenen Einstieg: → in dem „Erstsemester-Beutel“