

DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

Wie finde ich den Studiengang, der zu mir passt?

Dortmunder Hochschultage
18. Januar 2018

Herzlich willkommen

Wie ist es bei Ihnen?

- Wer war denn die letzte Zeit in der Situation, dass er/sie morgens aufwacht und sich denkt: „Oh nein, was mache ich bloß nach dem (Fach)Abi“?
- Wer weiß schon, was sie/er später studieren möchte?
- Wer hat bereits aktiv etwas für die Studienorientierung getan?

Was es heute gibt...

- Was ist eine fundierte Studienwahlentscheidung?
- Wie? Da ist auch Mathematik drin? Ja, Mathe ist (fast) überall dabei...
- Vorbereitungsmöglichkeiten auf ein Studium (mit Mathe)
- Bewerbung und Einschreibung
- Beratungs- und Orientierungsangebote



Talkrunde zum Thema „*Wie war das denn so bei Ihnen?*“ –
Studienwahlorientierung aus Sicht von
Studierenden

Was es heute nicht gibt...

- eine „fertige“ Studienentscheidung und eine Liste mit den passenden Studiengängen für Sie

... aber keine Angst, bis zum Beginn des Studiums ist noch Zeit

... Studienwahl ist ein Prozess, für den Sie sich Zeit nehmen sollten!

DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART



Was macht eine Studienentscheidung so schwierig?



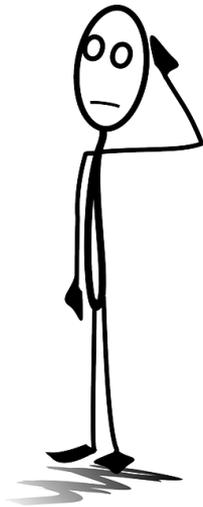
Was macht die Studienentscheidung so anspruchsvoll?

Schwer überschaubare Zahl an Möglichkeiten:

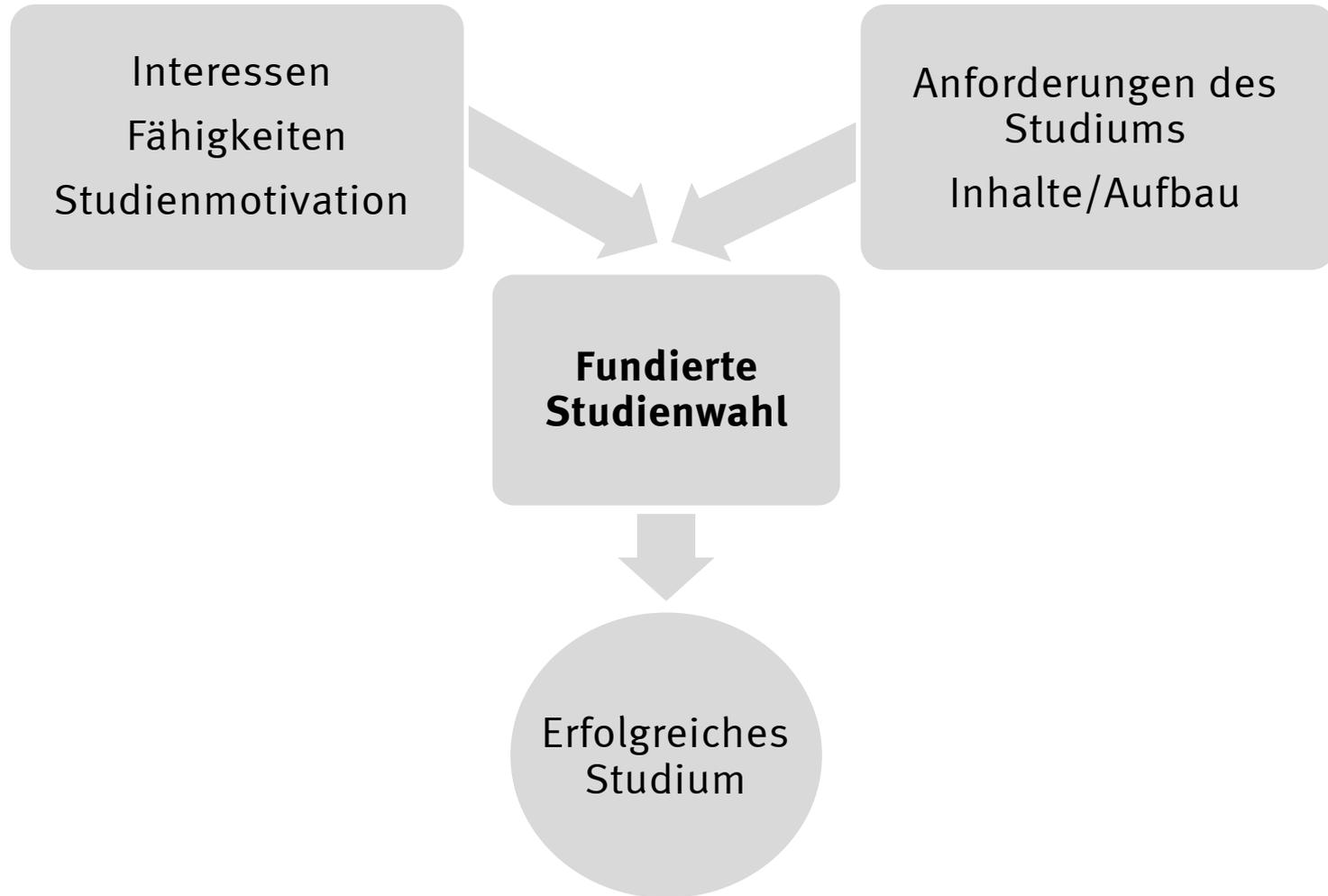
In Deutschland gibt es knapp 400 Hochschulen mit über 19000 Studiengängen!

Alleine in NRW gibt es über 65 Hochschulen mit über 4200 Studiengängen!

Wie kann ich eine
fundierte Studienwahl treffen?

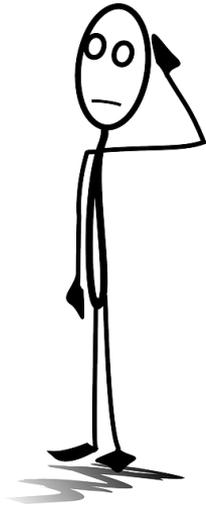


DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART



DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

Wie kann ich herausfinden,
welche Studiengänge man
studieren kann?



DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

Schritt für Schritt zum passenden Studium

ÜBERSICHT

SCHULE

AUSBILDUNG

STUDIUM

ZWISCHENZEIT

Welche der folgenden Aussagen trifft am besten auf dich zu?

Ich weiß genau, was ich
studieren will.

Ich weiß in etwa, was ich
studieren möchte.

Ich tendiere zum Studieren,
weiß aber noch nicht was.

Finde ein Studium, das zu dir passt!

www.arbeitsagentur.de/bildung/studium

DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART



Ermittle deine Stärken.

- Mit dem Selbsterkundungstool zum passenden Studium

Teste deine Stärken und Interessen und finde heraus, welche Studienfelder zu dir passen.

- Lass dich bei der Studienwahl inspirieren

Nutze vielfältige Informationsangebote, um deine Entscheidung vorzubereiten.



Entdecke deine Favoriten.

- Studienwege im Überblick

Lies nach, wie und auf welchen Wegen du deine Ziele erreichen kannst.

- Infos über deinen Studiengang

Informiere dich konkret und im Detail, wie das Studium abläuft.

- Berufsmöglichkeiten nach dem Studium

Welche beruflichen Möglichkeiten können sich später ergeben?



Wähle dein Studienfeld.

- Nach Feldern informieren

Lies nach, welche verschiedenen Studiengänge es in den Feldern gibt, für die du dich besonders interessierst.



Triff deine Entscheidung.

DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

▪ Berufsmöglichkeiten nach dem Studium

Welche beruflichen Möglichkeiten können sich später ergeben?



Wähle Studiengang und Hochschule.

▪ Studiengang finden

Finde den passenden Studiengang bzw. Studienschwerpunkt.

▪ Hochschule finden

Finde deinen Studienort und eine passende Hochschule.



Bereite deinen Studienstart vor.

▪ Leben und Wohnen im Studium

Studienplatz gesichert? Überlege dir, wie du leben und wohnen willst.

▪ Finanzielle Unterstützung

Informiere dich zu Nebenjobs, BAföG, Stipendien & Co.



Triff deine Entscheidung.

▪ Alternativen überprüfen

Mach den Realitäts-Check und sei offen für möglichen Alternativen.

▪ Tipps zur Entscheidung

Wäge deine Ideen und Ziele ab. Triff eine bewusste Entscheidung.



Sichere dir den Studienplatz.

▪ Zugangsvoraussetzungen zum Studium

Erfahre, welche Regeln für den Zugang zum Studium gelten.

▪ Bewerben um einen Studienplatz

Finde heraus, wer sich bewerben muss und welche Verfahren es gibt.

DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

Mathematik, Informatik u. Naturwissenschaften an der TU Dortmund

Fakultät für Mathematik

- Mathematik
- Technomathematik
- Wirtschaftsmathematik

Fakultät Physik

- Physik
- Medizinphysik

Fakultät für Chemie und Chemische Biologie

- Chemische Biologie
- Chemie

Fakultät für Informatik

- Informatik
- Angewandte Informatik

Fakultät Statistik

- Statistik
- Datenanalyse und Datenmanagement

Ingenieurwissenschaften an der TU Dortmund

Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen

- Bioingenieurwesen
- Chemieingenieurwesen

Fakultät Maschinenbau

- Maschinenbau
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Logistik

Fakultät für Elektro- und Informationstechnik

- Elektro- und
Informationstechnik
- Informations- und
Kommunikationstechnik

Fakultät Raumplanung

- Raumplanung

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

- Architektur und Städtebau
- Bauingenieurwesen

Kultur- und Gesellschaftswissenschaften an der TU Dortmund

Fakultät Wirtschaftswissenschaften

- Wirtschaftswissenschaften

Fakultät Erziehungswissenschaft,
Psychologie und Soziologie

- Erziehungswissenschaft

Fakultät Rehabilitationswissenschaften

- Rehabilitationspädagogik

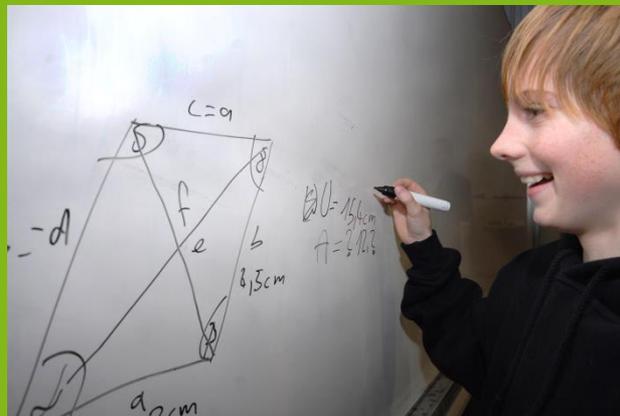
Fakultät
Kulturwissenschaften

- Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften
- Angewandte Sprachwissenschaften
- Journalistik
- Musikjournalismus
- Wissenschaftsjournalismus
- Wirtschaftspolitischer Journalismus

DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

Lehramt an der TU Dortmund

- Lehramt an Grundschulen
- Lehramt an Haupt-, Real-, Sekundar- und Gesamtschulen
- Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen
- Lehramt an Berufskollegs
- Lehramt für sonderpädagogische Förderung



Studienangebot der FH Dortmund (Bachelor)

Fachbereich 1:

Architektur

- Architektur
- Architektur in Teilzeit

Fachbereich 3:

Elektrotechnik

- Elektrotechnik
(mit und ohne Praxissemester)
- Energiewirtschaft
(mit und ohne Praxissemester)

Fachbereich 2:

Design

- Fotografie
- Kommunikationsdesign
- Objekt- und Raumdesign
- Film & Sound

Studienangebot der FH Dortmund (Bachelor)

Fachbereich 4: Informatik

- Informatik
- Medizinische Informatik
(mit und ohne Praxissemester)
- Wirtschaftsinformatik
(mit und ohne Praxissemester)
- Wirtschaftsinformatik im Online-
oder Verbundstudium
- Software- und Systemtechnik (dual)
- Web- und Medieninformatik
(Online-Studium)
- IT- und Softwaresysteme

Fachbereich 5: Maschinenbau

- Maschinenbau
(mit Praxissemester oder als Verbundstudium)
- Fahrzeugentwicklung
- Maschinenbau – Produkt- und Servicemanagement
(Verbundstudium)

Studienangebot der FH Dortmund (Bachelor)

Fachbereich 8: Angewandte Sozialwissenschaften

- Soziale Arbeit
- Soziale Arbeit, Schwerpunkt Armut und (Flüchtlings-) Migration (dual)

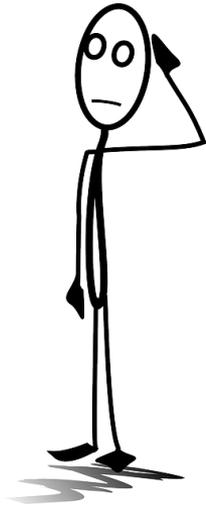
Fachbereich 9: Wirtschaft

- Betriebswirtschaft (auch dual)
- International Business / Management
- Betriebswirtschaftliche Logistik
- Versicherungswirtschaft (dual)
- Finance, Accounting, Controlling and Taxes (FACT)

Fachbereich 10: Informationstechnik

- Digitale Technologien (mit und ohne Praxissemester)
- Biomedizintechnik (mit und ohne Praxissemester)
- Orthopädie- und Rehabilitationstechnik

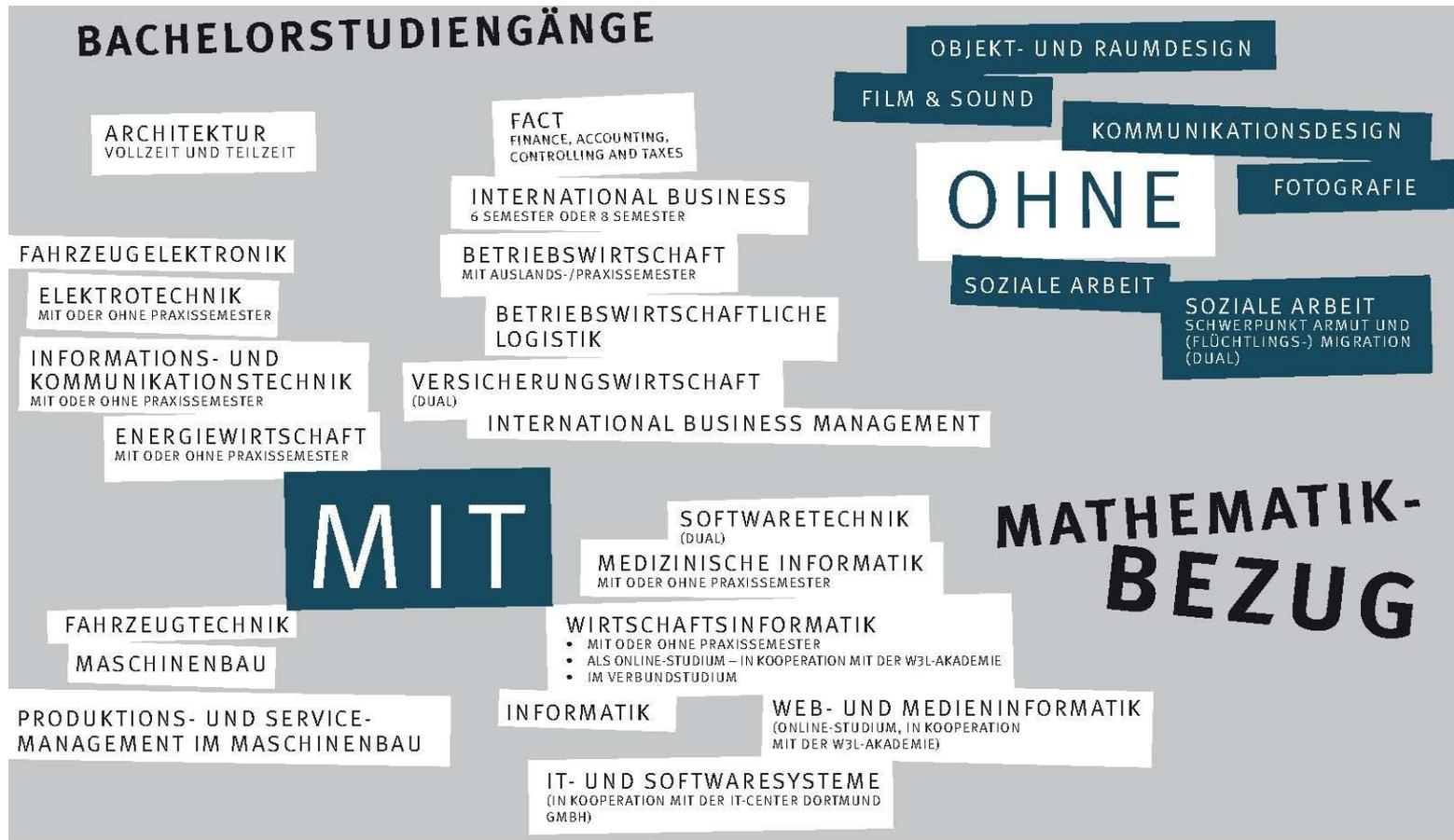
Wie kann ich herausfinden,
welche Anforderungen der
Studiengang an mich stellt? *



* Für uns heute am Beispiel
„Brauche ich dafür Mathe?“
veranschaulicht!

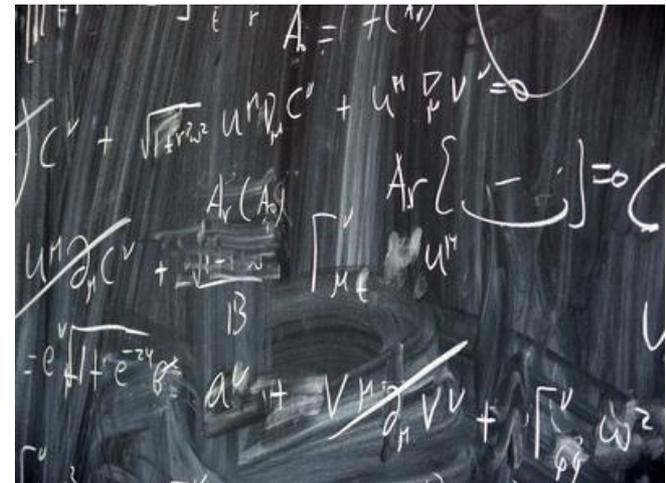
DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

Mathematik-Bezug in Bachelorstudiengängen der FH Dortmund



Die üblichen Verdächtigen... Aber auch hier ist Mathematik versteckt

- Erziehungswissenschaft
- Grundschullehramt
- Jura
- Medizin
- Psychologie
- Raumplanung



... es kommt selbstverständlich auf die Spezialisierungen an

Studieninhalte und Studienformalitäten

Wie erfahre ich mehr über die Struktur und die Inhalte eines Studiums?

- **Prüfungsordnungen (PO):** rechtliche Grundlage des Studiums
- **Studienverlaufspläne:** Beispiel für den Aufbau des Studiums, Studium in Regelstudienzeit
- **Module:** Lehrveranstaltungen (Vorlesungen, Seminare etc.), Pflichtmodule, Wahlpflichtmodule
- **Modulbeschreibungen:** Inhalt, Umfang, Veranstaltungsform, Prüfungsform, Turnus, ...
- ggf. weitere Ordnungen ...



Zugangsordnung für den Masterstudiengang Physik (Masterzugangsstudium – MZO Phy) der Fakultät Physik an der Technischen Universität Dortmund vom 13. November 2015

Studieninhalte und Studienformalitäten

Studienverlaufsplan: Beispiel für ein Studienverlauf. Es zeigt, wie das Studium aufeinander aufbaut und wie es in der Regelstudienzeit absolviert werden kann.

Stand: 25.10.2016

Beispiel:
Bachelorstudiengang
Informatik

Bachelor Informatik – Vertiefungsrichtung Praktische Informatik (BPO 2013)											
Modul-Nr.	Themenbereich/Modul/Lehrveranstaltung	S1	S2	S3	S4	S5	S6	LP	LP für Zulassung ¹⁾	WS 2016/17	
	Einführung in die Informatik							10			
INPB 41011	Einführung in die Programmierung	5						5			s. Stundenplan PI 1
INPB 42012	Algorithmen und Datenstrukturen		4					5			
	Programmierkurs							10			
INPB 42021	Programmierkurs 1		4					5			
INPB 43022	Programmierkurs 2			4				5			s. Stundenplan PI 3
	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme							10			
INPB 41031	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme 1	4						5			s. Stundenplan PI 1
INPB 42032	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme 2		4					5			
	Theoretische Informatik							5			
INPB 42041	Theoretische Informatik	4						5			s. Stundenplan PI 1
	Softwaresysteme 1							10			
INPB 43051	Softwaretechnik 1			4				5			s. Stundenplan PI 3
INPB 43052	Datenbanken 1			4				5			s. Stundenplan PI 3
	Mathematik 1							10			
INPB 41061	Analysis 1	4						5			s. Stundenplan PI 1
INPB 41062	Lineare Algebra 1	4						5			s. Stundenplan PI 1
	Mathematik 2 (2 aus 3 zu wählen)							10			
INPB 42071	Analysis 2		4					5			geplant SS 2017
INPB 42072	Lineare Algebra 2		4					5			geplant SS 2017
INPB 42073	Statistik		4					5			geplant SS 2017
	Mensch-Computer-Interaktion							5			
INPB 43081	Mensch-Computer-Interaktion			4				5			s. Stundenplan PI 3
	Künstliche Intelligenz							5			
INPB 46834	Künstliche Intelligenz			4				5			s. Stundenplan PI 3
	Außerfachliche Grundlagen 1							10			
INPB 45281	BWL	4						5			s. Stundenplan PI 1
INPB 41102	Technisches Englisch		2					2,5			
INPB 41103	Lern- u. Arbeitstechniken/Studium Generale/Mentoring		2					2,5			s. Studium Generale
	Vernetzte Systeme							10			
INPB 46832	Kommunikations- und Rechnernetze				4			5	50 LP davon 30 aus dem 1. Sem.		
INPB 46813	Datenschutz und Datensicherheit				4			5	50 LP davon 30 aus dem 1. Sem.		
	Softwaresysteme 2							10			

Bachelor Informatik – Vertiefungsrichtung Praktische Informatik (BPO 2013)

Modul-Nr.	Themenbereich/Modul/Lehrveranstaltung	S1	S2	S3	S4	S5	S6	LP	LP für Zulassung ¹⁾	WS 2016/17
	Einführung in die Informatik							10		
INPB 41011	Einführung in die Programmierung	5						5		s. Stundenplan PI 1
INPB 42012	Algorithmen und Datenstrukturen		4					5		
	Programmierkurs							10		
INPB 42021	Programmierkurs 1		4					5		
INPB 43022	Programmierkurs 2			4				5		s. Stundenplan PI 3
	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme							10		
INPB 41031	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme 1	4						5		s. Stundenplan PI 1
INPB 42032	Rechnerstrukturen und Betriebssysteme 2		4					5		
	Theoretische Informatik							5		
INPB 42041	Theoretische Informatik	4						5		s. Stundenplan PI 1
	Softwaresysteme 1							10		
INPB 43051	Softwaretechnik 1			4				5		s. Stundenplan PI 3
INPB 43052	Datenbanken 1			4				5		s. Stundenplan PI 3
	Mathematik 1							10		
INPB 41061	Analysis 1	4						5		s. Stundenplan PI 1
INPB 41062	Lineare Algebra 1	4						5		s. Stundenplan PI 1
	Mathematik 2 (2 aus 3 zu wählen)							10		
INPB 42071	Analysis 2		4					5		geplant SS 2017
INPB 42072	Lineare Algebra 2		4					5		geplant SS 2017
INPB 42073	Statistik		4					5		geplant SS 2017
	Mensch-Computer-Interaktion							5		
INPB 43081	Mensch-Computer-Interaktion			4				5		s. Stundenplan PI 3
	Künstliche Intelligenz							5		
INPB 46834	Künstliche Intelligenz			4				5		s. Stundenplan PI 3
	Außerfachliche Grundlagen 1							10		
INPB 45281	BWL	4						5		s. Stundenplan PI 1
INPB 41102	Technisches Englisch							2,5		
INPB 41103	Lern- u. Arbeitstechniken/Studium Generale/Mentoring							2,5		s. Studium Generale
	Vernetzte Systeme							10		
INPB 46832	Kommunikations- und Rechnernetze				4			5	50 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	
INPB 46813	Datenschutz und Datensicherheit				4			5	50 LP davon 30 aus dem 1. Sem.	
	Softwaresysteme 2							10		

Hier z.B.
Mathematik I-II

Studieninhalte und Studienformalitäten

Studienverlaufsplan: Beispiel für ein Studienverlauf. Es zeigt, wie das Studium aufeinander aufbaut und wie es in der Regelstudienzeit absolviert werden kann.

hier: Höhere Mathematik I-III, jeweils 4 V + 2 Ü



Studienplan Bachelor ETIT

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
MA-001 Höhere Mathematik I 4/2/0 9	MA-002 Höhere Mathematik II 4/2/0 9	MA-003 Höhere Mathematik III 4/2/0 9	ETIT-005 Theoretische Elektrotechnik, Grundlagen der Hochfrequenztechnik 4/2/0 9	ETIT-007 Nachrichtentechnik 4/2/0 9	ETIT-195 Abschluss-Seminar 60 Stunden 2
ETIT-001 Grundlagen der Elektrotechnik 4/2/0 9	ETIT-002 Einführung in die Energietechnik 4/2/4 12	ETIT-003 Technische Informatik 4/2/0 9	ETIT-006 Signale und Systeme 4/2/0 9	ETIT-008 Steuerungs- und Regelungstechnik 4/2/0 9	ETIT-191 Berufspraktische Ausbildung 12 Wochen 13
IF-001 Einführung in die Programmierung 4/2/4 12	PH-001 Physik 4/2/0 9	ETIT-004 Technologie 5/3/0 12	Wahlpflichtpraktikum 90 Stunden 3	Wahlpflichtpraktikum 90 Stunden 3	ETIT-198 Bachelorarbeit 360 Stunden 12
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Pflichtfächer</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Wahlpflichtbereich</div> </div> <p>Zahlenangaben links: SWS V/Ü/P, rechts: ECTS-Punkte</p>			Wahlpflichtfächer 9	Wahlpflichtfächer 9	
				TUDO-001 Studium Fundamentale 3/0/0 3	

Beispiel: Elektrotechnik und Informationstechnik (TU Dortmund)

Studieninhalte und Studienformalitäten

Beispiel für eine Modulbeschreibung:

Mathematik I (Maschinenbau FH Dortmund)

Lehrinhalte

Grundbegriffe der Mengenlehre; binomischer Satz; Determinanten; lineare Gleichungssysteme; Vektoralgebra; endliche Folgen und Reihen; unendliche Folgen (Konvergenz); Funktionen einer Variablen (Eigenschaften, ganz-rationale, gebrochen-rationale, transzendente, Parameter- und Polarkoordinatendarstellung); Differentialrechnung (Ableitungsregeln, Extremwertaufgaben, Regeln von de l'Hospital); Integralrechnung (Substitutionsverfahren, Anwendung im Maschinenbau)

Mathematik I					
Kennnummer	Workload	Credits	Studiensemester	Häufigkeit	Dauer
MB_04	240	8	1. Semester	Wintersemester	1 Semester
1	Lehrveranstaltungen Mathematik I		Kontaktzeit 4V / 60 h 2Ü / 30 h	Selbststudium 150 h	Gruppengröße 300 Studierende 40 Studierende
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen Die Studierenden haben grundlegende fachliche und methodische Kenntnisse in Mathematik zum Verständnis ingenieurwissenschaftlicher Methoden. <u>Mathematik I:</u> Die Studierenden beherrschen die Verwendung und die Auswertung von wesentlichen Funktionen einer Variablen. Sie sind sicher im Umgang mit linearen Gleichungssystemen und verstehen die Grundgedanken und Methoden der Vektoralgebra einschließlich ihrer Anwendungen zur Lösung von Aufgaben aus der Geometrie und Mechanik. Sie beherrschen die wesentlichen Ableitungsregeln und Verfahren. Sie kennen bestimmte und unbestimmte Integrale und können Konvergenzeigenschaften von Folgen ermitteln.				
3	<u>Inhalte</u> <u>Mathematik I:</u> Grundbegriffe der Mengenlehre; binomischer Satz; Determinanten; lineare Gleichungssysteme; Vektoralgebra; endliche Folgen und Reihen; unendliche Folgen (Konvergenz); Funktionen einer Variablen (Eigenschaften, ganz-rationale, gebrochen-rationale, transzendente, Parameter- und Polarkoordinatendarstellung); Differentialrechnung (Ableitungsregeln, Extremwertaufgaben, Regeln von de l'Hospital); Integralrechnung (Substitutionsverfahren, Anwendung im Maschinenbau).				
4	Lehrformen Vorlesung und Übungen				
5	Teilnahmevoraussetzungen Formal: keine Inhaltlich: keine				

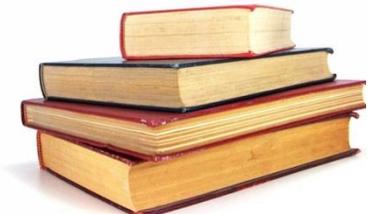
Vorbereitungsmöglichkeiten

At Home

- Online-Checks und Kurse (z.B. www.studicheck.nrw, www.ombplus.de)
- Literatur (z.B. Mathematik zum Studieneinstieg)
- ...

An der FH Dortmund und TU Dortmund

- Mathe-Vorkurse und O-Phase vor Studienbeginn
- Mathe HelpDesk
- Persönliche Beratung (Studienfachberatung, Zentrale Studienberatung)
- ...



DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

DAS SERVICE-PORTAL DER HOCHSCHULEN IN NORDRHEIN-WESTFALEN

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



stud*i*check

[About](#) [Studieren in NRW](#) [Kontakt](#) [Datenschutz](#) [Impressum](#)

START

SUCHE

MEINE STUDICHECKS

DOWNLOADBEREICH

LOGIN

REGISTRIERUNG

Wie fit bin ich für mein Studium?

Hier finden Sie nützliche Checks zur Überprüfung Ihres Schulwissens.

Zu welchen Studiengängen werden Checks angeboten?

Suche



Zu den Checks meiner Wunschstudiengänge.

Meine Studichecks



[About](#)

[Studieren in NRW](#)

[Kontakt](#)

[Datenschutz](#)

[Impressum](#)

RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

RUB

LRK Landes
Rektoren
Konferenz
der Universitäten in NRW

HochschuleNRW
Landesrektorenkonferenz der Fachhochschulen e.V.

tu technische universität
dortmund

**Fachhochschule
Dortmund**

University of Applied Sciences and Arts

RUHRFUTUR

EINE GEMEINSAME BILDUNGSINITIATIVE
VON STIFTUNG MERCATOR, LAND, KOMMUNEN
UND HOCHSCHULEN FÜR DAS RUHRGEBIET

www.tu-dortmund.de/dzs
www.fh-dortmund.de/dzs

DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

DAS SERVICE-PORTAL DER HOCHSCHULEN IN NORDRHEIN-WESTFALEN

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



stud i check

[About](#) [Studieren in NRW](#) [Kontakt](#) [Datenschutz](#) [Impressum](#)

START

SUCHE

MEINE STUDICHECKS

DOWNLOADBEREICH

LOGOUT

Suche Checks nach Studiengang

Hier finden Sie alle Studiengänge, zu denen Studichecks angeboten werden.

Geben Sie bitte Ihre gewünschten Kriterien an. Setzen Sie mindestens einen Suchfilter.





DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

Studiengang	Hochschule	Studienort	Löschen
<div style="border: 1px dashed orange; padding: 2px; display: inline-block;">↓</div> Elektrotechnik Bachelor of Engineering	Fachhochschule Dortmund	Dortmund	✘
Studiecheck	Aktion	Ergebnis	Studikurs
Differentialrechnung	▶ starten		▶ starten
Elementare Funktionen	▶ starten		▶ starten
Elementare Geometrie	▶ starten		▶ starten
Höhere Funktionen	▶ starten		▶ starten
Integralrechnung	▶ starten		▶ starten
Lineare Gleichungssysteme	▶ starten		▶ starten
Potenzen, Wurzeln, Logarithmen	▶ starten		▶ starten
Rechenregeln und -gesetze	▶ starten		▶ starten
Rechnen mit rationalen Zahlen	▶ starten		▶ starten
Terme und Gleichungen	▶ starten		▶ starten
Trigonometrie	▶ starten		▶ starten
Vektoren und analytische Geometrie	▶ starten		▶ starten
Vom Studiengang empfohlen: OMB  <small>Online Mathematik Brückenkurs Plus</small>			

<div style="border: 1px dashed orange; padding: 2px; display: inline-block;">↓</div> Soziale Arbeit Bachelor of Arts	Fachhochschule Dortmund	Dortmund	✘
Studiecheck	Aktion	Ergebnis	Studikurs
Argumentation	▶ starten		▶ starten
Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten	▶ starten		▶ starten
Verstehen und Analyse von Sachtexten	▶ starten		▶ starten
Wortschatz	▶ starten		▶ starten

DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART



OMB+
Mathematik - Lernen
Was und Wie?

Direkt zum Kurs
(ohne Anmeldung)

Anmelden oder
Registrieren

Online Mathematik Brückenkurs OMB+

„Die Schulzeit liegt bei mir ein paar Jahre zurück und vor dem Einstieg in ein Physikstudium war das hier perfekt, um meine Mathematikkenntnisse wiederherzustellen. Vielen Dank und weiter so!“ (Philip, September 2016)

Sie wollen sich auf ein Ingenieur-, Wirtschafts-, Natur- oder Informatikstudium vorbereiten? Der Online-Kurs OMB+ ist dazu gemacht. Sie erhalten Unterstützung in unserem Mathe-Call-Center über Chat und Forum. Der Kurs hilft Ihnen den Schulstoff soweit aufzuarbeiten, dass Sie den Hochschulkursen problemlos folgen können.

Support

OMB+ Chat

Bewerbung und Einschreibung



Fangen wir mit einem Quiz an..



Ein kleines Quiz...

Ein **zulassungsbeschränkter Studiengang** (Orts-NC)...

1. ist ein Studiengang, der nur studiert werden kann, wenn man eine vorher von der Hochschule festgesetzte (Fach-) Abiturdurchschnittsnote erreicht hat.
2. setzt voraus, dass besondere Eignungen für einen bestimmten Studiengang (z.B. spezieller LK) nachgewiesen werden müssen.
3. verfügt über weniger Plätze als es Bewerber gibt. Deshalb muss die Anzahl der Studienplätze beschränkt werden.

Ein kleines Quiz...

Ein **zulassungsbeschränkter Studiengang** (Orts-NC)...

3. verfügt über weniger Plätze als es Bewerber gibt. Deshalb muss die Anzahl der Studienplätze beschränkt werden.

Ein kleines Quiz...

Für **zulassungsbeschränkte Studiengänge** muss ich ...

1. mich bewerben, indem ich ein Anschreiben verfasse, in dem meine Motivation für den gewünschten Studiengang deutlich wird. Dieses schicke ich mit dem (Fach-)Abiturzeugnis bis zum 15. Juli an die Hochschule.
2. mich online bis zum 15. Juli bewerben.
3. in einem Bewerbungsgespräch an der jeweiligen Hochschule deutlich machen, warum ich geeignet bin.

Ein kleines Quiz...

Für **zulassungsbeschränkte Studiengänge** muss ich ...

2. mich online bis zum 15. Juli bewerben.

Bewerbung bei zulassungsbeschränkten Studiengängen

**ZULASSUNGS-
BESCHRÄNKUNG
(NC-FACH)**

- Ich muss mich um einen Studienplatz bewerben!

BEWERBUNG

- bis zum **15.07.** (für das Wintersemester)
- in der Regel online
- bei hochschulstart.de oder direkt an der Hochschule

**ZULASSUNG,
VERTEILUNG
DER PLÄTZE**

- 20% nach Note
- 20% Wartezeit
- 60% Hochschulinterne Kriterien

Besondere Einschreibvoraussetzungen



Praktikum/ Hospitation



Eignungsprüfung



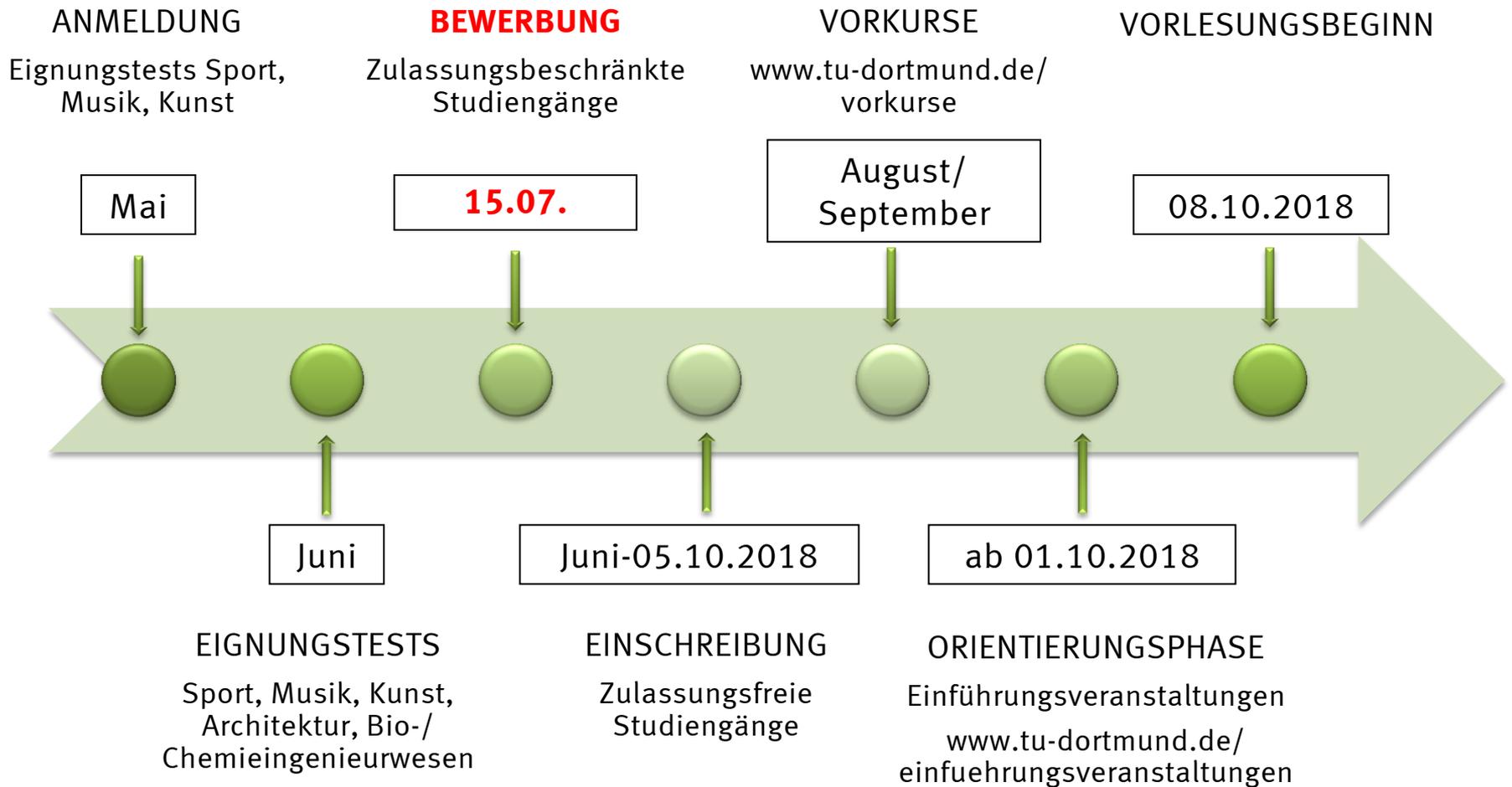
Selbsttest



Motivations- und
Eignungstest

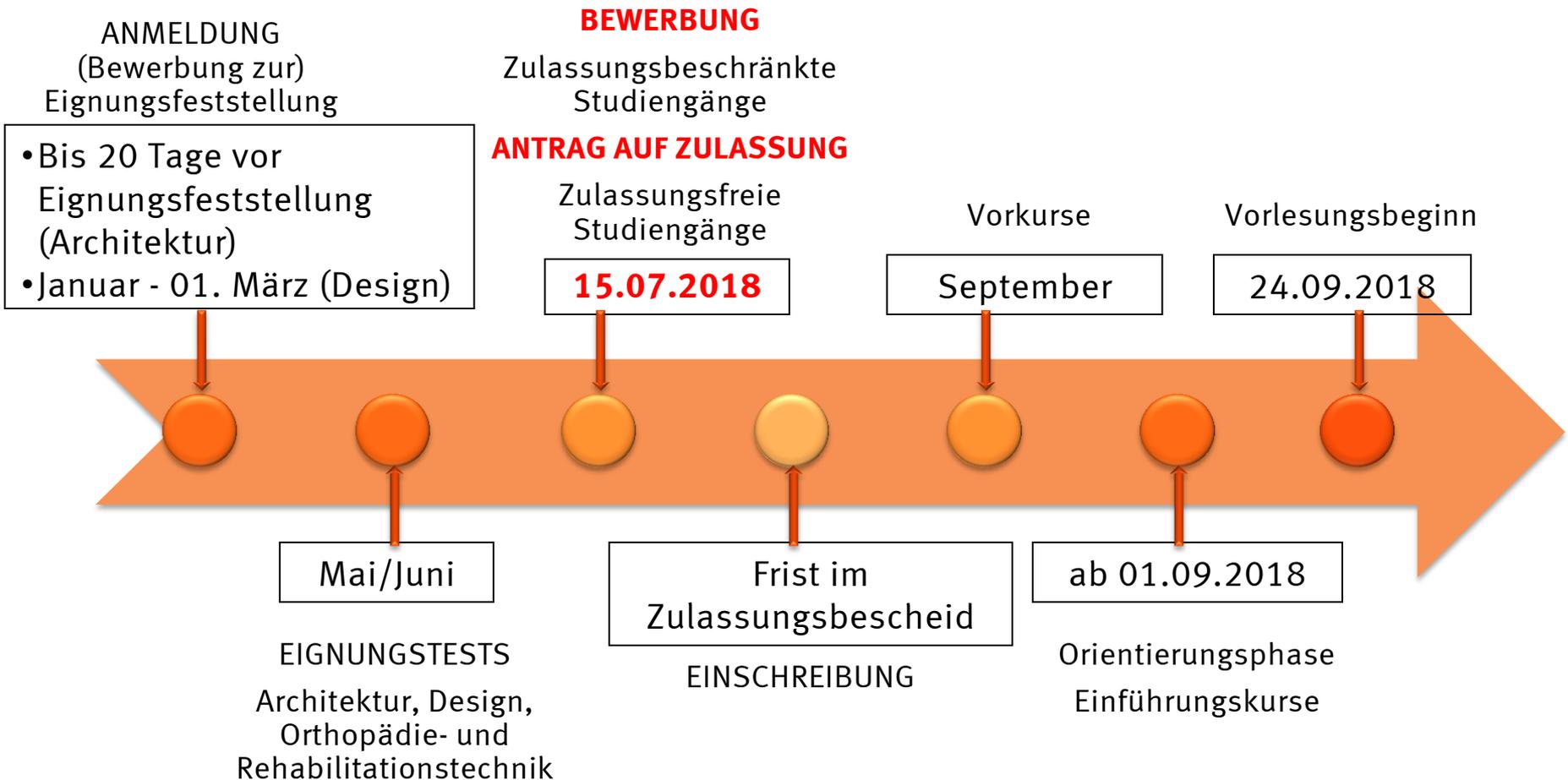
DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

Beispiel: Zeitplan Studium WS 2018/19



DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

Beispiel: Zeitplan Studium WS 2018/19



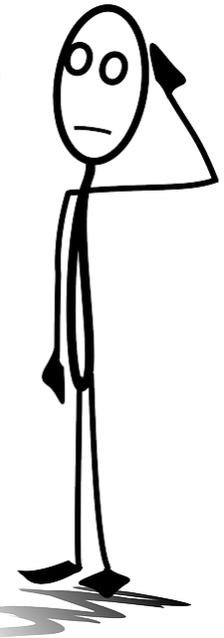
Beratungsangebote

- **Zentrale Studienberatung**
 - Erste Anlaufstelle für Fragen rund ums Studium
- **Studienfachberatung**
 - Mitarbeiter/innen der Fachbereiche, Informationen z.B. zum Studienverlauf, Studieninhalten, Berufsbildern etc.
- **Studentische Berater/innen**
 - Studierende des jeweiligen Fachs, die auch beim Studieneinstieg unterstützen und Informationen aus Sicht von Studierenden weitergeben können
- **Fachschaften**
 - Studierende des jeweiligen Fachs, die auch beim Studieneinstieg unterstützen und Informationen aus Sicht von Studierenden weitergeben können

Orientierungsangebote TU Dortmund und FH Dortmund

- Dortmunder Hochschultage – 17. -18. Januar 2018
- Tag der offenen Tür (FH Dortmund) – 05. Mai 2018
- Nacht der Beratung/Langer Abend der Studienberatung – Juni 2018
- do-camp-ing (TU Dortmund)– 15.-20. Juli 2018 (*immer 1. Ferienwoche*)
- SchnupperUni (TU Dortmund) – 20.-24. August 2018 (*immer letzte Ferienwoche*)
- Orientierung u. Qualifizierung am TalentKolleg Ruhr (FH Dortmund)– März - Mai 2018
- Hochschule erleben (FH Dortmund) – Studienorientierungsveranstaltungen in den Fachbereichen
- Abi und dann? – Informationsveranstaltungen für Abiturienten(TU Dortmund)
- ***Angebote zusammengefasst unter „Schülercampus“ (beide Hochschulen)***

**Wo liegen die Unterschiede:
Schule und Studium?**



Studium ist anders als Schule

- kein Klassenverband
- stärkerer Fokus auf Fächer, die ich mag
 - aber es gibt trotzdem Fächer, die ich weniger interessant finde
- ich darf und muss mich immer selbst um alles kümmern
- flexiblere Zeiteinteilung
- Vorlesungszeit: 15 Wochen pro Semester
- Semesterferien sind keine Ferien: „vorlesungsfreie Zeit“
- Prüfungen finden in der Regel in der vorlesungsfreien Zeit statt

Studium ist anders als Schule

- anderes Notensystem: 1,0 / 1,3 / 1,7 / 2,0 usw. bis 3,7 / 4,0, n.b. = nicht bestanden
- nicht bestandene Prüfungen müssen wiederholt werden (i.A. 2-3 Versuche)
- typisch bei Klausuren: je 2 Termine pro Jahr
- wer ein Pflichtmodul endgültig nicht bestanden hat (nach drei erfolglosen Versuchen o.ä.), muss das Studium (in diesem Fach und an dieser Hochschule) beenden

DORTMUNDER ZENTRUM STUDIENSTART

Wie lief das denn damals bei Ihnen so?
Studienwahlorientierung und Mathematik – aus der
Perspektive von Studierenden und Lehrenden

Studierende:

Cem Eren Akdemir (FH Dortmund)

Romina Maillaro (FH Dortmund)

IHRE
FRAGEN

Frageecken



Kontakt

TU Dortmund

Zentrale Studienberatung

Lars Jensen-Lampiri

Emil-Figge-Str. 61

44227 Dortmund

Tel: +49 231 755 5288

lars.jensen-lampiri@tu-dortmund.de

www.tu-dortmund.de/dzs

FH Dortmund

Studium und Internationales

Magdalena Hörsken

Sonnenstr. 96

44139 Dortmund

Tel: +49 231 9112 8125

magdalena.hoersken@fh-dortmund.de

www.fh-dortmund.de/dzs