

# Informationen für Erstsemesterstudierende WS 15/16



Lehramt Mathematik

# Inhalt

- ▶ Vorstellung Fachschaft
- ▶ Universitäre Strukturen
- ▶ Ansprechpartner Lehramt und Mathematik
- ▶ Accounts und Nummern
- ▶ QIS-System
- ▶ Studienverlauf und Stundenplanerstellung
  - ▶ Bildungswissenschaften, SPS und Praxissemester
  - ▶ Studienverlauf Mathematik
  - ▶ Beispielstundenplan 1. Semester
- ▶ Prüfungsordnung
- ▶ Angebote, die man kennen sollte

# Vorstellung Fachschaft:

## Wer sind wir und was machen wir?

- ▶ Fachschaftsrat: Einige Studierende, die sich für die Interessen, Probleme, Wünsche der Studierenden gegenüber dem Institut einsetzen
- ▶ Neben Hochschulpolitik (FSR, FBR, FSK, ...) auch Organisation von studentischen Veranstaltungen wie der Orientierungsveranstaltung, Parties, Weihnachtsfeiern und dem K-Raum-Kult-Kino
- ▶ Interesse? Treffen regelmäßig Donnerstags abends!

# Universitäre Strukturen – Global

- ▶ Universitätspräsidium
  - ▶ Präsidentin Prof. Dr. Brigitta Wolff
- ▶ Senat
  - ▶ Vertretungen von Studierenden, Mitarbeitern und Professoren („Senatoren“)
    - ▶ Die studentischen Senatoren werden durch alle Studierenden gewählt (Januar)

# Universitäre Strukturen - Lokal

- ▶ Gliederung in 16 Fachbereiche
  - ▶ Fachbereich 12: Informatik und Mathematik
  - ▶ Lehramt ist kein eigener Fachbereich, aber alle außer zwei Fachbereichen sind an der Lehramtsausbildung beteiligt
- ▶ Fachbereiche sind aufgeteilt in Institute
  - ▶ FB 12 hat 3 Institute: Mathematik, Informatik, Didaktik der Mathematik & Informatik
- ▶ Fachbereiche verwalten eigene Gelder und haben in manchen Bereichen Entscheidungsgewalt

# Universitäre Strukturen – Aufbau des Fachbereichs

- ▶ Dekanat
  - ▶ Dekan: Prof. Dr. Brinkschulte (Informatik)
  - ▶ Prodekanin: Prof. Dr. Werner (Mathematik)
  - ▶ Studiendekane: Prof. Dr. Neininger (Mathematik), Prof. Dr. Meyer (Informatik)
- ▶ Fachbereichsrat „FBR“
  - ▶ Vertreter von Mitarbeitern, Studierenden und Professoren
  - ▶ Stud. Mitglieder wählen alle Studierenden des Fachbereichs 12 (Januar)
- ▶ Prüfungsausschuss
  - ▶ Vertreter von Mitarbeitern, Studierenden und Professoren

# Universitäre Strukturen – Studentische Vertretung

- ▶ Im Fachbereich
  - ▶ Studentische Vertreter im FBR (gewählt)
  - ▶ Fachschaftsrat „FSR“ (gewählt)
    - ▶ Ansprechpartner bei Problemen, Fragen und Anregungen
    - ▶ Ideen können vom FSR in die anderen Gremien, oder direkt bei Professoren eingebracht werden
- ▶ fachbereichsübergreifend
  - ▶ Fachschaftenkonferenz „FSK“
  - ▶ Studierendenparlament
    - ▶ AStA (allg. Studierenden Ausschuss)

# Ansprechpartner Lehramt

ABL

AKADEMIE FÜR  
BILDUNGSFORSCHUNG  
UND LEHRERBILDUNG



<http://www.abl.uni-frankfurt.de/>

- ▶ Wo? Campus Bockenheim, Juridicum, 10. Stock
- ▶ Was? Allgemeine Studienberatung, Zentrales Prüfungsamt Lehramt, Beratungsstelle für Lehramtsstudierende mit Migrationshintergrund, Pro-L-Workshops, Anmeldung SPS und Praxissemester etc.

**Wichtig:** Anmeldung zur Zwischenprüfung abgeben



# Ansprechpartner Lehramt



<http://www.l-netz.info/>

- ▶ Lehramtsfachschaft L-Netz
- ▶ Fragen zum Lehramtsstudium an:  
post@l-netz.info

# Ansprechpartner Mathematik

- ▶ **Fachschaft Mathematik: <http://www.uni-frankfurt.de/50414731/Die-Fachschaft?>**
  - ▶ Kontakt: [fachschaft@math.uni-frankfurt.de](mailto:fachschaft@math.uni-frankfurt.de)
  - ▶ Nachfragen zur Studienordnung, dem Studienablauf, Probleme mit Dozenten und Tutoren
  - ▶ regelmäßige Treffen: Donnerstags, genauere Infos auf der Homepage
- ▶ **Lernzentrum Mathematik**
  - ▶ Robert-Mayer-Straße 10, 4. Stock
- ▶ **Büro für Mathematik**
  - ▶ z.B. zum Abschluss von HiWi-Verträgen

# Weitere Ansprechpartner

- ▶ Studien-Service-Center und Studiensekretariat
  - ▶ Campus Westend, PEG
  - ▶ Studiumsverwaltung, Fachwechsel, Doppelstudium..

# Accounts und Nummern

- ▶ HRZ- Account:
  - ▶ z.B. s123456 (Login) mit separat zugeschicktem Passwort
- ▶ Nutzung:
  - ▶ Login OLAT
  - ▶ Login QIS
  - ▶ W-LAN Netze (Flughafen, eduroam, Freiflug)
  - ▶ Studentische Mail-Adresse s123456@stud.uni-frankfurt.de

# Webmail

- ▶ [webmail.uni-frankfurt.de](http://webmail.uni-frankfurt.de) (Login-Plattform)

The screenshot shows the webmail interface for Uni-Frankfurt. On the left is a sidebar with navigation options: Uni-Frankfurt, Webmail (4), Organisieren, Mein Konto (with sub-options: Weiterleitung, Aliasadresse, Abwesenheit, Spamschutz, Faxanmeldung, Passwort), Horde-Anleitung, Einstellungen, and Abmelden. The main content area is divided into sections: Webmail (with storage usage: 92,80MB / 2048,00MB (4,53%)), Posteingang (2 messages), Filter (Positivliste aktiv, Ausschlussliste aktiv), and Notizen (Keine Notizen).

- ▶ Weiterleitung: Weiterleitung an private Mail-Adresse
- ▶ Alias: z.B.: `student23@stud.uni-frankfurt.de`

# Accounts und Nummern

- ▶ Matrikelnummer: Für Klausuren, Übungen, generell zur „Identifikation“
- ▶ Goethecard-Nummer: Login-Datum für die Universitätsbibliothek (UB <http://www.ub.uni-frankfurt.de/>)
- ▶ Passwort (standard): TT.MM.JJ (Geburtsdatum)

Anmelden an  
[www.ub.uni-frankfurt.de](http://www.ub.uni-frankfurt.de)

Goethecard-/Bibliotheksausweisnummer:

Bibliothekspasswort:

Login



# QIS - System

<https://qis.server.uni-frankfurt.de>  
(Login: HRZ-Account)



Anmelden

Startseite **Veranstaltungen** Organisationseinheiten Räume und Gebäude Personen

Sie sind hier: [Startseite](#)

- Vorlesungsverzeichnis
- Suche nach Veranstaltungen
- Studiengangpläne
- Alle Veranstaltungen (heute)
- öffentliche Veranstaltungen - tagesaktuell
- Navigation ausblenden

### Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2015/16)

- Vorlesungsverzeichnis**
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 1 - Rechtswissenschaft
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 2 - Wirtschaftswissenschaften
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 3 - Gesellschaftswissenschaften
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 4 - Erziehungswissenschaften
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 5 - Psychologie und Sportwissenschaften
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 6 - Evangelische Theologie
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 7 - Katholische Theologie
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 8 - Philosophie und Geschichtswissenschaften
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 9 - Sprach- und Kulturwissenschaften
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 10 - Neuere Philologien
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 11 - Geowissenschaften / Geographie
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 12 - Informatik und Mathematik**
  - Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 13 - Physik

### Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2015/16)

- Vorlesungsverzeichnis**
  - Lehrveranstaltungen für Lehramtsstudiengänge (Modulstruktur)
    - L1 - L5 Bildungswissenschaften (BW)**
    - L1 - L5 Grundwissenschaften (GW)
    - L1 Lehramt für Grundschulen
    - L2 Lehramt für Haupt- und Realschulen
    - L3 Lehramt für Gymnasien**
    - L5 Lehramt für Förderschulen
    - Studienprogramm Neue Medien

# Studienverlauf und Stundenplan

- ▶ Studien- und Prüfungsordnung Lehramt und Modulscheine zu finden auf:  
<http://www.abl.uni-frankfurt.de/40105979/Studienordnungen>

The screenshot shows the website of the Akademie für Bildungsforschung und Lehrerbildung (ABL) at Goethe University Frankfurt. The navigation menu at the top includes 'DIE ABL', 'FORSCHUNG', 'LEHRAMT STUDIEREN', 'LEHRERFORTBILDUNG', 'SCHULE / MENTOREN', and 'FACHBEREICHE / LEHRENDE'. The 'LEHRAMT STUDIEREN' menu item is circled in red. Below the navigation, the page title is 'Studienordnungen' and the subtitle is 'Studien- und Prüfungsordnung Lehramt (SPoL), Fachspezifische Anhänge und Modulscheine'. The main content area contains a paragraph about the SPoL and a list of links to specific documents, including 'Studien- und Prüfungsordnung für die Lehramtsstudiengänge (SPoL) vom 21.12.2005 - zentraler Teil' and 'Änderung und Ergänzung der Studien- und Prüfungsordnung für die Lehramtsstudiengänge (SPoL) vom 21.12.2005'. The 'Studienordnungen' link in the left sidebar is also circled in red. A 'DOWNLOAD BROSCHÜRE' section on the right features a brochure titled 'LEHRAMT STUDIEREN IN FRANKFURT'. A 'KONTAKT' section at the bottom right provides contact information for the Zentrales Prüfungsamt für Lehramtsstudiengänge (ZPL).



# Studienverlauf und Stundenplan

- ▶ Für L3er: Praxissemesterordnung beachten
- ▶ Es wird im 1. Semester empfohlen neben **Linearer Algebra** noch **Didaktik der Algebra** zu belegen

Anhang zur Ordnung für die Durchführung des Schulpraktikums (Praxissemester) im Studiengang Lehramt an Gymnasien (L3) an der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main (XX.XX.XXXX):

Studienverlaufspläne<sup>1</sup> im Studiengang L3 mit Praxissemester

1. Bildungswissenschaften .....	2
2. Biologie .....	3
3. Chemie.....	4
4. Deutsch.....	5
5. Englisch .....	6
6. Erdkunde.....	7
7. Evangelische Religion.....	9
8. Französisch.....	10
9. Geschichte .....	11
10. Griechisch.....	12
11. Informatik.....	13
12. Italienisch .....	14
13. Katholische Religion.....	15
14. Kunst.....	16
15. Latein.....	17
16. Mathematik.....	18
17. Philosophie.....	19
18. ... ..	20

# Bildungswissenschaften

## L 1 und L 3, BW = 50 CP

Modulname	Veranstaltungen	Prüfung / Studiennachweise	Modulgröße (CP)
BW-A: Einführung	2xV + 1xT	1xMP	8
BW-B: Unterrichten	2xS	2xTN + 1xMP	7
BW-C: Erziehen	2xS	2xTN + 1xMP	7
BW-D: Beurteilen	2xS	2xTN + 1xMP	7
BW-E: Innovieren	2xS	2xTN + 1xMP	7
BW-F: SPS	2xS + 1xPR	1xTN + 1xLN + 1xMP	14

## L 2 und L 5, BW = 60 CP

Modulname	Zu belegen Veranstaltungen	Prüfung / Studiennachweise	Modulgröße (CP)
BW-A: Einführung	2xV + 1xT	1xMP	8
BW-B: Unterrichten	3xS	3xTN + 1xLN + 1xMP	10
BW-C: Erziehen	3xS	3xTN + 1xMP	9
BW-D: Beurteilen	3xS	3xTN + 1xMP	9
BW-E: Innovieren	2xS	2xTN + 1xMP	7
BW-F: SPS	2xS + 1xPR	1xTN + 1xLN + 1xMP	14

Legende: LN=Leistungsnachweis; MP=Modulprüfung; PR=Praktikum; S=Seminar oder Proseminar; T=Tutorium; TN= Teilnahmenachweis; V=Vorlesung

- ▶ Im 1. Semester: BW-A
  - ▶ Einführung in Unterrichten und Beurteilen (BW-A Sb1)
  - ▶ Einführung in Erziehen und Innovieren (BW-A Sb2)
  - ▶ Online-Tutorium

## Vorlesungsverzeichnis (WiSe 2015/16)

### 📘 Vorlesungsverzeichnis

### 📘 Lehrveranstaltungen für Lehramtsstudiengänge (Modulstruktur)

### 📘 L1 - L5 Bildungswissenschaften (BW)

### 📘 Einführung in die Bildungswissenschaften (BW-A)

Veranstaltung	Vst.-Art	Aktion
BW-A Sb1: Einführung in Unterrichten und Beurteilen - Prof. Dr. Horz	Vorlesung	
BW-A Sb1: Einführung in Unterrichten und Beurteilen - Prof.in. Dr. Kunter	Vorlesung	
BW-A/Sb1 Einführung Bildungswissenschaften1: Unterrichten und Beurteilen   - Dr. Jurecka	Vorlesung	
BW-A/Sb2: Einführung in Erziehen und Innovieren - Prof.in. Dr. Becker, Jun. Prof. Dr. Dobbins	Vorlesung	
BW-A/Sb2: Einführung in Erziehen und Innovieren, Univ.-Prof.in Dr. Friebertshäuser, Univ.-Prof.in Dr. Asbrand	Vorlesung	

# Schulpraktika

- ▶ Für L3: Praxissemester
  - ▶ Im 3. oder 4. Semester (fächerabhängig)
  - ▶ Zulassungsvoraussetzung: BW-A
  - ▶ Anmeldung: 2. Woche des zweiten Fachsemesters
- ▶ Für L2: Schulpraktische Studien
  - ▶ Im 3. und 5. Semester
  - ▶ Voraussetzung für das erste Schulpraktikum: Orientierungspraktikum
  - ▶ Anmeldung: Montag, den 19. Oktober bis Freitag, den 23. Oktober 2015

# Studienverlauf Mathematik: L3

## WS3. Szenario: Start im WiSe + Praxis im 3.

Fachsemester	Fachmathematik								Fachdidaktik				SWS	CP	FD
1 – WiSe	LA	-	-	-	-	-	-	Did-Alg	-	-	-	-	8	12	3
2 – SoSe	-	-	Ana 1	-	-	-	-	-	Did-Geo	-	-	-	10	14	6
3 – WiSe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Praxis-S	0	30	14
4 – SoSe	GdA	Geo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	0
5 – WiSe	-	-	-	Stochastik	-	-	-	-	-	OSK-I	-	-	10	14	5
6 – SoSe	-	-	Ana 2	-	-	-	-	-	-	OSK-II	-	-	8	13	4
7 – WiSe	-	-	-	-	CompMa	L3-Sem	-	-	-	-	STMD I	-	10	12	3
8 – SoSe	-	-	-	-	-	-	L3M-HM-g	-	-	-	STMD II	-	8	13	4
Varianten:	Gda	Geo	Ana 2		in den SoSe		4,6,8	je nach	Wahl	L3M-HM					

## WS4b. Szenario: Start im WiSe + Praxis im 4.

Fachsemester	Fachmathematik								Fachdidaktik				SWS	CP	FD
1 – WiSe	LA	-	-	-	-	-	-	Did-Alg	-	-	-	-	8	12	3
2 – SoSe	-	-	Ana 1	-	-	-	-	-	Did-Geo	-	-	-	10	14	6
3 – WiSe	-	-	-	Stochastik	-	-	-	-	-	-	-	-	6	9	0
4 – SoSe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Praxis-S	0	30	14
5 – WiSe	-	-	-	-	CompMa	-	-	-	-	OSK-I	-	-	10	11	5
6 – SoSe	GdA	Geo	-	-	-	-	-	-	-	OSK-II	-	-	8	14	4
7 – WiSe	-	-	-	-	-	L3-Sem	L3M-HM-k	-	-	-	STMD I	-	7	10,5	3
8 – SoSe	-	-	Ana 2	-	-	-	L3M-HM-k	-	-	-	STMD II	-	11	17,5	4

# Beispielstundenplan L3: Mathe und Deutsch

Stundenplan:

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00		<p>BW-A Sb1: Einführung in Unterrichten und Beurteilen 08:00-10:00 HZ 1 (Vorbelegungsrecht Fb 01)</p>	<p>BW-A Sb1: Einführung in Unterrichten und Beurteilen 09.02.2016 08:00-10:00</p>		
10:00		<p>Lineare Algebra 10:00-12:00 H 16 Studiengang: . .</p>		<p>Lineare Algebra 10:00-12:00 H 16 Studiengang: . .</p>	
12:00	<p>Übung LA</p>	<p>Seminare zur "Einführung in die Neuere deutsche Literaturwissenschaft" 12:00-14:00 IG 411 (Vorbelegungsrecht Fb 10) Dozent (durchf.): Becker Studiengang: . .</p>			
14:00	<p>Einführung in die Fachdidaktik Deutsch 14:00-16:00 H 10 Dozent (durchf.): Heyer</p>		<p>Didaktik der Algebra von 14.10.2015 14:00-16:00 H 4</p>		
16:00		<p>BW-A/Sb2: Einführung in Erziehen und Innovieren von 13.10.2015 bis 09.02.2016 16:00-18:00 HZ 5 (ab WS 2013/14: Vorbelegungsrecht Fb 03/Fb 04)</p>	<p>Einführung in die Sprachwissenschaft I 16:00-18:00 HZ 6 (ab WS 2013/14: Vorbelegungsrecht Fb 08/Fb10)</p>	<p>Vorlesung zur "Einführung in die Neuere deutsche Literaturwissenschaft" bis 04.02.2016 16:00-18:00 H V</p>	<p>Vorlesung zur "Einführung in die Neuere deutsche Literaturwissenschaft" 11.02.2016 16:00-18:00 H V</p>
18:00					

# Studienverlauf Mathematik L2

## 5 Struktur des Studiums

Aus dem folgenden Modulplan ergibt sich die Struktur des Studiums:

Modul	Veranstaltungen	Semester/CP						CP
		1	2	3	4	5	6	
L2M--EM	Elementarmathematik I	6						12
	Elementarmathematik II		6					
L2M--SI-1	Didaktik der Algebra	6						12
	Didaktik der Geometrie		6					
L2M--AM	Elementare angewandte Mathematik			6				6
L2M--GL	Lineare Algebra zur Sekundarstufe I				4			9
	Geometrie				5			
L2M--SP	Einführung/Praktikum				3			14
	Schulpraktikum				6			
	Nachbereitung/Praktikum					3		
	Praktikumsbericht					2		
L2M--SI-2	PC-Einsatz in der Sekundarstufe I					4		9
	Stochastik in der Sekundarstufe I						5	
L2M--MD-A	Mathematikdidaktik/Vertiefung a					2.5		5
	Mathematikdidaktik/Vertiefung b						2.5	
oder								
L2M--MD-B	Mathematikdidaktik/Vertiefung a					2.5		5
	Mathematikdidaktik/Vertiefung b						2.5	

# Beispielstundenplan L2: Mathe und Deutsch

Stundenplan:

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00		BW-A Sb1: Einführung in Unterrichten und Beurteilen 08:00-10:00 HZ 1 (Vorbelegungsrecht Fb 01)	BW-A Sb1: Einführung in Unterrichten und Beurteilen 08:00-10:00		
10:00	Elementarmathematik I 10:00-12:00 H I (ab WS 20013/14: Vorbelegungsrecht Kunstgeschichte) Studiengang: .	Elementarmathematik I 08.02.2016 10:00-12:00 H IV (Nur für Einzelttermine) Studiengang: .	BW-A/Sb2: Einführung in Erziehen und Innovieren von 13.10.2015 10:00-12:00 H V Studiengang: . . .		
12:00		Seminare zur "Einführung in die Neue deutsche Literaturwissenschaft" 12:00-14:00 IG 411 (Vorbelegungsrecht Fb 10) Dozent (durchf.): Becker Studiengang: . .	Übung Elmca		
14:00	Einführung in die Fachdidaktik Deutsch 14:00-16:00 H 10 Dozent (durchf.): Heyer		Didaktik der Algebra von 14.10.2015 14:00-16:00 H III	Übung Did. d. A	
16:00				Vorlesung zur "Einführung in die Neue deutsche Literaturwissenschaft" bis 04.02.2016 16:00-18:00 H V	Vorlesung zur "Einführung in die Neue deutsche Literaturwissenschaft" 11.02.2016 16:00-18:00 H V
18:00					

# Prüfungsordnung

- ▶ Im Lehramt muss man sich NICHT für eine Klausur anmelden, muss aber Teilnahmevoraussetzungen erfüllen, die in der Studienordnung Lehramt stehen
- ▶ Eine Modulprüfung kann nur einmal wiederholt werden, der zweite Versuch kann als mündliche Prüfung durchgeführt werden  
(Vorsicht: Zweimal durchfallen = Ausschluss aus dem Studiengang)
- ▶ Bei Nichtbestehen einer Modulprüfung an das ZPL oder die Studienberatung der ABL wenden



# Angebote, die man kennen sollte:

## ERASMUS

- ▶ [http://www.uni-frankfurt.de/38298572/erasmus\\_studyabroad](http://www.uni-frankfurt.de/38298572/erasmus_studyabroad)
- ▶ Ansprechpartner: Prof. Dr. Cabezas-Rivas (cabezas-rivas@math.uni-frankfurt.de)
- ▶ Achtung: frühe Anmeldefristen

# Angebote, die man kennen sollte:

## Uni-Sport

- ▶ Zentrum für Hochschulsport
  - ▶ Angebote: <https://zfh-db.sport.uni-frankfurt.de/angebote>
  - ▶ z.B. Basketball, Boxen, Fußball, Judo, Rudern, Zumba u.v.m.
- ▶ Anmeldefristen ca. Woche vor Vorlesungsbeginn
- ▶ Die am Sportcampus stattfindenden Veranstaltungen des Zentrums für Hochschulsport fallen bedingt durch die Belegung des Sportcampus mit Flüchtlingen bis auf weiteres aus

# Angebote, die man kennen sollte: „Night of Science“

- ▶ Einmal im Jahr (Juni) eine Nacht (17 Uhr bis 5 Uhr) publikwissenschaftliche Vorträge aus allen Naturwissenschaften
- ▶ Vorträge durch Dozentinnen und Dozenten der Universität
- ▶ Führungen durch Laboratorien, die Max-Planck-Institute u.ä.
- ▶ Kostenfreier Eintritt auf dem Campus Riedberg
- ▶ Nächster Termin: 03.06.2016
- ▶ Helfer gesucht: Es werden immer Helfer, die ca. 1,5 Stunden etwas verkaufen gesucht - als Dankeschön erhalten sie ein Night of Science-T-Shirt, einen Essensbon und 3 Getränkebons
- ▶ <http://www.nightofscience.de/>

# Angebote, die man kennen sollte:

## Call-a-Bike

- ▶ 45 Minuten pro Fahr kostenlos mit den Fahrrädern der Deutschen Bahn (CallBikes)

- ▶ Alle Infos und Anmeldung unter:

<http://asta-frankfurt.de/aktuelles/teil-1-neue-infos-zum-asta-campusrad-call-bike-anmeldung-jetzt-moeglich>

- ▶ Perfekt um z.B. zwischen Campus Westend und Bockenheim zu pendeln