

Mathematische Grundlagen der Computerlinguistik

Organisatorisches

Dozentin: Wiebke Petersen

0. Foliensatz

Das 1. Semester

Zentrale Grundlagenveranstaltungen:

- Informatik
- Logik
- math. Grundlagen
- Grundkurs Linguistik

Das 1. Semester

Zentrale Grundlagenveranstaltungen:

- Informatik
- Logik
- math. Grundlagen
- Grundkurs Linguistik

Tipps:

Das 1. Semester

Zentrale Grundlagenveranstaltungen:

- Informatik
- Logik
- math. Grundlagen
- Grundkurs Linguistik

Tipps:

- stellen Sie sich den Prüfungen

Das 1. Semester

Zentrale Grundlagenveranstaltungen:

- Informatik
- Logik
- math. Grundlagen
- Grundkurs Linguistik

Tipps:

- stellen Sie sich den Prüfungen
- überprüfen Sie am Ende des 1. Semesters Ihre Studienfachwahl:

Das 1. Semester

Zentrale Grundlagenveranstaltungen:

- Informatik
- Logik
- math. Grundlagen
- Grundkurs Linguistik

Tipps:

- stellen Sie sich den Prüfungen
- überprüfen Sie am Ende des 1. Semesters Ihre Studienfachwahl:
 - wenn Ihnen die Prüfungen schwergefallen sind, Sie sich aber für das Fach begeistern können, machen Sie weiter

Das 1. Semester

Zentrale Grundlagenveranstaltungen:

- Informatik
- Logik
- math. Grundlagen
- Grundkurs Linguistik

Tipps:

- stellen Sie sich den Prüfungen
- überprüfen Sie am Ende des 1. Semesters Ihre Studienfachwahl:
 - wenn Ihnen die Prüfungen schwergefallen sind, Sie sich aber für das Fach begeistern können, machen Sie weiter
 - wenn Sie bereits am Ende des 1. Semesters Ihr Studium nur als Pflicht betrachten, erwägen Sie einen Fachwechsel

Das 1. Semester

Zentrale Grundlagenveranstaltungen:

- Informatik
- Logik
- math. Grundlagen
- Grundkurs Linguistik

Tipps:

- stellen Sie sich den Prüfungen
- überprüfen Sie am Ende des 1. Semesters Ihre Studienfachwahl:
 - wenn Ihnen die Prüfungen schwergefallen sind, Sie sich aber für das Fach begeistern können, machen Sie weiter
 - wenn Sie bereits am Ende des 1. Semesters Ihr Studium nur als Pflicht betrachten, erwägen Sie einen Fachwechsel
 - wenn Sie Informationswiss. und Sprachtech. studieren, müssen Sie sich für beide Fachbereiche begeistern können

Das 1. Semester

Zentrale Grundlagenveranstaltungen:

- Informatik
- Logik
- math. Grundlagen
- Grundkurs Linguistik

Tipps:

- stellen Sie sich den Prüfungen
- überprüfen Sie am Ende des 1. Semesters Ihre Studienfachwahl:
 - wenn Ihnen die Prüfungen schwergefallen sind, Sie sich aber für das Fach begeistern können, machen Sie weiter
 - wenn Sie bereits am Ende des 1. Semesters Ihr Studium nur als Pflicht betrachten, erwägen Sie einen Fachwechsel
 - wenn Sie Informationswiss. und Sprachtech. studieren, müssen Sie sich für beide Fachbereiche begeistern können
- beteiligen Sie sich aktiv an Ihrem Studiengang (Mitarbeit in Veranstaltungen, Fachschaft, Institutsfeiern, Fachvorträge, ...)

Das 1. Semester

Zentrale Grundlagenveranstaltungen:

- Informatik
- Logik
- math. Grundlagen
- Grundkurs Linguistik

Tipps:

- stellen Sie sich den Prüfungen
- überprüfen Sie am Ende des 1. Semesters Ihre Studienfachwahl:
 - wenn Ihnen die Prüfungen schwergefallen sind, Sie sich aber für das Fach begeistern können, machen Sie weiter
 - wenn Sie bereits am Ende des 1. Semesters Ihr Studium nur als Pflicht betrachten, erwägen Sie einen Fachwechsel
 - wenn Sie Informationswiss. und Sprachtech. studieren, müssen Sie sich für beide Fachbereiche begeistern können
- beteiligen Sie sich aktiv an Ihrem Studiengang (Mitarbeit in Veranstaltungen, Fachschaft, Institutsfeiern, Fachvorträge, ...)
- blicken Sie über den Tellerrand (Veranstaltungen anderer Fachbereiche)

Spezielles Hilfsangebot für Sie

was: Sprechstunden für Fragen zur Computerlinguistik (fachliche und organisatorische), Hausaufgabenhilfe und Klausurvorbereitung

wann: **Oliver:** Do., 14:30 Uhr in 23.21.00.91
(oliver.hanraths@uni-duesseldorf.de)

Patrick: Di., 12:30 Uhr in 23.21.04.87
(patrick.hommers@uni-duesseldorf.de)

durch wen: Studierende höherer Fachsemester

für wen: alle Studierende der Studiengänge „BA Informationswissenschaft und Sprachtechnologie“ und „BA Linguistik mit Schwerpunkt Computerlinguistik“

Semesterplan (math. Grundlagen)

① Mengen und Mengenoperationen

Kurshomepage: http://user.phil-fak.uni-duesseldorf.de/~petersen/WiSe1112_mathGrundl/WiSe1112_mathGrundl_Petersen.html

Semesterplan (math. Grundlagen)

- ① Mengen und Mengenoperationen
- ② Relationen und Funktionen

Kurshomepage: http://user.phil-fak.uni-duesseldorf.de/~petersen/WiSe1112_mathGrundl/WiSe1112_mathGrundl_Petersen.html

Semesterplan (math. Grundlagen)

- 1 Mengen und Mengenoperationen
- 2 Relationen und Funktionen
- 3 formale Sprachen

Kurshomepage: http://user.phil-fak.uni-duesseldorf.de/~petersen/WiSe1112_mathGrundl/WiSe1112_mathGrundl_Petersen.html

Semesterplan (math. Grundlagen)

- 1 Mengen und Mengenoperationen
- 2 Relationen und Funktionen
- 3 formale Sprachen
- 4 Ordnungsrelationen

Kurshomepage: http://user.phil-fak.uni-duesseldorf.de/~petersen/WiSe1112_mathGrundl/WiSe1112_mathGrundl_Petersen.html

Semesterplan (math. Grundlagen)

- 1 Mengen und Mengenoperationen
- 2 Relationen und Funktionen
- 3 formale Sprachen
- 4 Ordnungsrelationen
- 5 Graphen und Bäume

Kurshomepage: http://user.phil-fak.uni-duesseldorf.de/~petersen/WiSe1112_mathGrundl/WiSe1112_mathGrundl_Petersen.html

Semesterplan (math. Grundlagen)

- 1 Mengen und Mengenoperationen
- 2 Relationen und Funktionen
- 3 formale Sprachen
- 4 Ordnungsrelationen
- 5 Graphen und Bäume
- 6 Beweise

Kurshomepage: http://user.phil-fak.uni-duesseldorf.de/~petersen/WiSe1112_mathGrundl/WiSe1112_mathGrundl_Petersen.html

Semesterplan (math. Grundlagen)

- 1 Mengen und Mengenoperationen
- 2 Relationen und Funktionen
- 3 formale Sprachen
- 4 Ordnungsrelationen
- 5 Graphen und Bäume
- 6 Beweise
- 7 Kombinatorik

Kurshomepage: http://user.phil-fak.uni-duesseldorf.de/~petersen/WiSe1112_mathGrundl/WiSe1112_mathGrundl_Petersen.html

Semesterplan (math. Grundlagen)

- 1 Mengen und Mengenoperationen
- 2 Relationen und Funktionen
- 3 formale Sprachen
- 4 Ordnungsrelationen
- 5 Graphen und Bäume
- 6 Beweise
- 7 Kombinatorik
- 8 Wahrscheinlichkeitstheorie

Kurshomepage: http://user.phil-fak.uni-duesseldorf.de/~petersen/WiSe1112_mathGrundl/WiSe1112_mathGrundl_Petersen.html

Semesterplan (math. Grundlagen)

- 1 Mengen und Mengenoperationen
- 2 Relationen und Funktionen
- 3 formale Sprachen
- 4 Ordnungsrelationen
- 5 Graphen und Bäume
- 6 Beweise
- 7 Kombinatorik
- 8 Wahrscheinlichkeitstheorie
- 9 (Statistik)

Kurshomepage: http://user.phil-fak.uni-duesseldorf.de/~petersen/WiSe1112_mathGrundl/WiSe1112_mathGrundl_Petersen.html

Voraussetzung für Beteiligungsnachweis (BN)

- Wöchentliche Hausaufgaben
 - Anmelden:** <https://app.phil-fak.uni-duesseldorf.de/moodle/login/signup.php>
 - Einschreiben:** Mathematische Grundlagen der Computerlinguistik
 - Passwort:** mathgrundl
 - Mindestpunktzahl:** 50%
 - Abgabe:** bis Do. 12:00 Uhr
- Bei Problemen: Email an oliver.hanraths@uni-duesseldorf.de