

# 1 Organisation

## Termine

### Vorlesung, wöchentlich

ab erster Vorlesungswoche.

Dienstag	14:15 – 15:45 Uhr	MN 08
Online Videos	wöchentlich	Medien in StudIP
<del>Freitag</del>	<del>14:15 – 15:45 Uhr</del>	<del>MN 08</del>

### Saalübung

ab zweiter Vorlesungswoche.

Dienstag	etwa 16:00 – 17:30 Uhr	MN 08
----------	------------------------	-------

### Übungsgruppen IfI, wöchentlich

ab dritter Vorlesungswoche.

Termine und Organisation der Übungen werden noch bekannt gegeben.

## Lehrmanagement/Kommunikation

Die Vorlesung und die Übungen werden über das

- Das Lehrmanagementsystem *Stud.IP*.
- Die Kommunikationsplattform *GWDG RocketChat*.

abgewickelt.

## Stud.IP/RocketChat

Tragen sie sich in Stud.IP in die Veranstaltung *Grundlagen der Praktischen Informatik (Informatik II)* im SoSe 2024 ein.

- Die Folien und Videos von Vorlesung und Saalübung werden dort hinterlegt.
- Die Übungen werden dort ausgegeben.
- Einige Übungen erfordern die Benutzung von dem E-Lernmodul ILIAS.

Melden Sie sich in GWDG RocketChat in folgenden Kanälen an.

- <https://chat.gwdg.de/channel/GdPI-2024SoSe-news>  
zum Lesen der Ankündigungen zur Veranstaltung  
Invite Link: <https://chat.gwdg.de/invite/sRxFTD>
- <https://chat.gwdg.de/channel/GdPI-2024SoSe-stud>  
zum Lesen und Schreiben von Fragen zu Vorlesung und Übung  
Invite Link: <https://chat.gwdg.de/invite/yuHPWv>

## Übung - FlexNow

### **B.Inf.1102.Ue: Grundlagen der Praktischen Informatik - Übung**

Die Anmeldung zur Übung in FlexNow ist **Voraussetzung** für die

- **Teilnahme am Übungsbetrieb.**
- **Die Anmeldung zur Klausur.**

Die vorläufige **An- und Abmeldefrist** für die Übung in FlexNow ist

**Dienstag, 30.04.2024, 23:55 Uhr.**

Melden Sie sich **rechtzeitig** in **FlexNow** an. Wir benutzen die Daten im FlexNow vom 15.04. um mit der Gruppenaufteilung anzufangen. Wer bis dahin nicht angemeldet ist hat weniger Freiheiten bei der Auswahl der Gruppe.

**Modulprüfung**

**B.Inf.1102.Mp: Grundlagen der Praktischen Informatik**

**E-Klausur**

90 Minuten

E-Prüfungsraum, MZG 1.116

**07.08.2024, 14-18 Uhr**

Die Anzahl der Kohorten richtet sich nach dem Bedarf.

Sie können sich nur für die Klausur anmelden, nicht für eine der Kohorten.

Nach dem Ende des Anmeldezeitraums werden Sie auf die Kohorten verteilt.

**Zulassungsbedingung zur Klausur** 50% der Punkte aus allen Übungen und damit erfolgreiche Absolvierung von B.Inf.1102.Ue.

**oder**

Erfolgreiche Absolvierung von B.Inf.1102.Ue in einem vorherigen Semester.

**oder**

Teilnahme an der Klausur zu *Informatik II/Grundlagen der Praktischen Informatik* in einem vorherigen Semester.

## Probeklausur

### E-Probe-Klausur

- Über das ILIAS System (eventuell).
- Verkürzte Altklausuraufgaben.
- Wir werden diese in der Saalübung besprechen.

### Themenüberblick (vorläufig)

1. Funktionale Sprachen (Haskell)
2. Rechnermodelle (Von-Neumann-Rechner)
3. Betriebssysteme (Prozessverwaltung, Speicherverwaltung)
4. Automaten und Formale Sprachen (Reguläre/Kontextfreie Sprachen, Endliche Automaten, Pumping Lemma)
5. Logik (Logik und **Logikprobleme**, Prädikatenlogik)
6. Python als Skriptsprache (Grundlegendes, **Pandas zur Datenauswertung**)
7. Kryptographie

### Themenüberblick (Änderungen)

Änderung zum Vorjahr:

1. **Telematik**

Geplante Änderungen zum nächsten Jahr:

1. **Rechnermodelle**
2. **Betriebssysteme**
3. **Parser mit Haskell**
4. **Pandas und Logik** ausbauen