

B.Sc. Informatik (PO 2020/2024): „Werkzeuge der Informatik“ BA4INF3210/3416/3016/4012
B.Edu. Informatik (PO 2019): „Programmierpraktikum“ BA4INF3505
M.Sc. Digit. Human. (PO 19): „Tools der Informatik“ MA2DHU1022

Werkzeuge der Informatik Winter 25/26

Porta-Veranstaltungsnummer: 14803137

Datum	Inhalt	Dozenten
Dienstag 14.10.25	Versionskontrolle I	Lucas Kreber
Freitag 17.10.25		
Dienstag 21.10.25	Versionskontrolle II	Lucas Kreber
Freitag 24.10.25		
Dienstag 18.10.25	Shell-Programmierung I	Dirk Schmerenbeck
Freitag 31.10.25		
Dienstag 04.11.25	Shell-Programmierung II	Dirk Schmerenbeck
Freitag 07.11.25		
Dienstag 11.11.25	Research Methods und Texterstellung mit LaTeX I	Fernau/Mann
Freitag 14.11.25		
Dienstag 18.11.25	Research Methods und Texterstellung mit LaTeX II	Fernau/Mann
Freitag 21.11.25		
Dienstag 25.11.25	Research Methods und Texterstellung mit LaTeX III	Fernau/Mann
Freitag 28.11.25		
Dienstag 02.12.25	Web-Anwendungen I	Diehl/Weyers
Freitag 05.12.25		
Dienstag 09.12.25	Web-Anwendungen II	Diehl/Weyers
Freitag 12.12.25		
Dienstag 16.12.25	Web-Anwendungen III	Diehl/Weyers
Freitag 19.12.25		
Dienstag 06.01.26	C/C++ für JAVA Programmierer I	Stefan Näher
Freitag 09.01.26	C/C++ für Java Programmierer II	Stefan Näher
Dienstag 13.01.26	C/C++ für JAVA Programmierer III	Stefan Näher
Freitag 16.01.26	Linux-Installation und erste Schritte in Linux I	Silas Cato Sacher
Dienstag 20.01.26	Linux-Installation und erste Schritte in Linux II	Silas Cato Sacher
Freitag 23.01.26		
Dienstag 27.01.26	Visualisierung I	Philipp Kindermann
Freitag 30.01.26		
Dienstag 03.02.26	Visualisierung II	Philipp Kindermann
Freitag 06.02.26		
Dienstag 10.02.26	Visualisierung III	Philipp Kindermann
Freitag 13.02.26		

Überblick über die Themengebiete:

1. Versionsverwaltung (2 Termine, Lucas Kreber)
2. Shell-Programmierung (2 Termine, Schmerenbeck)
3. Research Methods und Texterstellung mit LaTeX (3 Termine, Fernau)
4. Web-Anwendungen (3 Termine, Diehl / Weyers)
5. Visualisierung (3 Termine, Kindermann)
6. C/C++ für Java-Programmierer (3 Termine, Näher)
7. Linux-Installation und erste Schritte in Linux (2 Termine, Sacher)

Ablaufdetails:

Es gibt pro Thema mindestens zwei Termine, insgesamt sind es 18 Termine.

Einzeltermine sind jeweils **Di, 8:30-10:00**, und auch einige Termine **Fr, 8:30-10:00**, im **Raum H523**

Abweichend davon finden die Termine zur **Linux Installation** (16.01. und 20.01.26) im **Raum H406** statt.

Anwesenheit ist Pflicht und wird kontrolliert! Es darf an maximal drei Einzelterminen unentschuldigt gefehlt werden, ansonsten nur nach Rücksprache mit dem jeweiligen Dozenten. Dabei sind dann i.d.R. Atteste o.ä. vorzulegen.

Unterlagen gibt es in **Stud.IP** oder im

Moodle-Kurs <https://moodle.uni-trier.de/course/view.php?id=297>

Einschreibeschlüssel: **Werkzeuge-Winter-2025**

Es werden i.d.R. zu jedem Termin Aufgaben gestellt. Wenn passend, werden die Aufgaben beim Folgetermin zum Thema besprochen.

Die Lösungen der Aufgaben werden jeweils benotet, es gibt nur eine Teilnote pro Thema.

Für Studierende des **B.Sc. Informatik, Prüfungsordnungen 2020/2024:** (5-LP-Modul)

- Teilnoten aus **mindestens 13** der Termine müssen besser als 5 bewertet sein.
- Die Gesamtnote wird als gewichtetes Mittel aus allen Teilnoten gebildet, die Note ist i.d.R. nicht endnoten relevant (Ausnahme: als Wahlmodul im Nebenfach)
-

Für Studierende des **B.Edu. Informatik, Prüfungsordnung 2019:** (3-LP-Modul)

- Teilnoten aus **mindestens 10** der Termine müssen besser als 5 bewertet sein.
- Die Gesamtnote wird aus den besten Noten (gewichtet nach Umfang) ermittelt, die zusammen 10 Termine abdecken.
-

Für Studierende des **M.Sc. Digital Humanities:** (nur alte PO von 2019, 5-LP-Modul)

- Teilnoten aus **mindestens 10** der Termine müssen besser als 5 bewertet sein.
- Die Gesamtnote wird aus den besten Noten (gewichtet nach Umfang) ermittelt, die zusammen 10 Termine abdecken.