

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 26/27

Porta-Veranstaltungsnummer: 14803137

Datum	Inhalt	Dozenten
Dienstag 20.10.26	Versionskontrolle I	Jan Niclas Ruppenthal
Freitag 23.10.26		
Dienstag 27.10.26	Versionskontrolle II	Jan Niclas Ruppenthal
Freitag 30.10.26		
Dienstag 03.11.26	Linux-Installation und erste Schritte in Linux I	Silas Cato Sacher
Freitag 06.11.26	Linux-Installation und erste Schritte in Linux II	Silas Cato Sacher
Dienstag 10.11.26	Shell-Programmierung I	Dirk Schmerenbeck
Freitag 13.11.26		
Dienstag 17.11.26	Shell-Programmierung II	Dirk Schmerenbeck
Freitag 20.11.26		
Dienstag 24.11.26	Research Methods und Texterstellung mit LaTeX I	Fernau/Mann
Freitag 27.11.26	Research Methods und Texterstellung mit LaTeX II	Fernau/Mann
Dienstag 01.12.26	Research Methods und Texterstellung mit LaTeX III	Fernau/Mann
Freitag 04.12.26		
Dienstag 08.12.26	Web-Anwendungen I	Stephan Diehl
Freitag 11.12.26		
Dienstag 15.12.26	Web-Anwendungen II	Stephan Diehl
	Weihnachtsferien	
Dienstag 12.01.27		
Freitag 15.01.27	C/C++ für JAVA Programmierer I	Stefan Näher
Dienstag 19.01.27		
Freitag 22.01.27	C/C++ für JAVA Programmierer II	Stefan Näher
Dienstag 26.01.27	Visualisierung I	Philipp Kindermann
Freitag 29.01.27		
Dienstag 02.02.27	Visualisierung II	Philipp Kindermann
Freitag 05.02.27		
Dienstag 09.02.27	Visualisierung III	Philipp Kindermann
Freitag 12.02.27		

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 (2 Termine, Diehl)
5. Visualisierung (3 Termine, Kindermann)
6. C/C++ für Java-Programmierer (2 Termine, Näher)
7. Linux-Installation und erste Schritte in Linux (2 Termine, Sacher)

Ablaufdetails:

Es gibt pro Thema mindestens zwei Termine, insgesamt sind es **16 Termine**.

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

jeweils im **Raum H523**

Abweichend davon finden die Termine zur **Linux Installation** (03.11. und 06.11.26) im **Raum H406** statt.

Anwesenheit ist Pflicht und wird kontrolliert! Es darf an maximal drei Einzelterminen unentschuldigst 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-2026**

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.