

## Darstellungsformen der Logik

### Themenübersicht

Die Liste gibt eine Auflistung der geplanten Themen/Schwerpunkte für die Vorlesung, nachgestellt ist die Anzahl der Vorlesungen zu diesem Thema.  
Zu den Vorlesungen werden Übungsblätter ausgegeben, die jeweils wöchentlich zu bearbeiten sind.

Bitte beachten Sie, dass es sich hier um vorläufige Angaben handelt,  
die während des Semesters aktualisiert werden können.

---

<b>Beweistheorie</b>	<b>7</b>
Hilbert-Kalküle	3
Tableau-Kalküle	1
Annahmesystem (Nat. Deduction)	1
Sequenzen	2
<b>Konsequenzrelationen 1</b>	<b>2</b>
strukturelle Darstellung (Scott/Tarski)	2
<b>Modelltheoretische Aspekte</b>	<b>3</b>
Modelle und Gültigkeitskriterien	1
Unabhängigkeitsbeweise, Einbettungen	1
Verbände und Algebren	2
<b>Konsequenzrelationen 2 (opt.)</b>	<b>1</b>
strukturelle Darstellung (Koslow)	1

---

## Darstellungsformen der Logik

### Wochenplanung der Lehrveranstaltungen

Vorläufige Angaben, Aktualisierungen sind im Verlauf des Semesters möglich!<sup>1</sup>

	Montag	Thema	Mittwoch	Thema
1. Woche	06.04	Kalküle	08.04.	Hilbert-Kalküle I
2. Woche	13.04.	–	15.04.	Blatt 1
3. Woche	20.04.	Hilbert-Kalküle II	22.04	Blatt 2
4. Woche	27.04.	Hilbert-Kalküle III	29.04.	Blatt 3
5. Woche	04.05.	Tableau-Kalküle	06.05.	Blatt 4
6. Woche	11.05.	Natürliches Schließen	13.05.	Blatt 5
7. Woche	18.05.	Sequenzen I	20.05.	Blatt 6
8. Woche	25.05.	Sequenzen II	27.05.	Blatt 7
9. Woche	01.06.	–	03.06.	Blatt 8
10. Woche	08.06.	Konsequenzrelation I	10.06.	Blatt 9
11. Woche	15.06.	Konsequenzrelation II	17.06.	Blatt 10
12. Woche	22.06.	Modelle, Gültigkeit	24.06.	Blatt 11
13. Woche	29.06.	Unabhängigkeitsbeweise	01.07.	Blatt 12
14. Woche	06.07.	Matrixsemantik	08.07.	Blatt 13
15. Woche	13.07.	Reservetermin	15.07.	Konsultation