

17	Syntax versus Semantik
19	Syntax und Semantik der Aussagenlogik
21	November 2016
22	Semantische Folgerung
23	Normalformen
24	Beweisysteme
17	Beweis: Eine Einführung
18	Der Resolutionskalkül
19	Hilbertkalkül der Aussagenlogik
20	Dezember 2016
1	Der Hilbertkalkül der Aussagenlogik ist vollständig
2	Syntax der Prädikatenlogik
3	Januar 2017
4	Semantik der Prädikatenlogik
5	Terme
6	Hilbertkalkül der Prädikatenlogik
7	Terme
8	Hilbertkalkül der Prädikatenlogik
9	Modallogik
10	Temporallogik

# LOGIK

Veranstaltungskarte  
Einführung in die Logik

**Veranstaltungsziele**  
Verständnis der Konzepte Syntax und Semantik an den Beispielen Aussagen- und Prädikatenlogik erlangen  
Formale Systeme und Beweissysteme anwenden können  
Methoden der Logik in praktischen Anwendungen einsetzen können  
Diskrete Problemstellungen formalisieren können

## logische Systeme

