

apl. Prof. Dr. Th. Noll

Themenverteilung Proseminar

Einführung in die Programmanalyse und Formale Methoden

(Wintersemester 2025/26)

Nachname: _____

Vorname: _____

Matrikelnummer: _____

Spitzname: _____
(statt Realnamen auf Webseite verwendet, falls gewünscht)

Bitte aus nachfolgender Themenliste jeweils durch Ankreuzen eine erste, zweite und dritte Wahl treffen:

Nr.	Titel des Themas	1.	2.	3.
1	Timed Automata			
2	Büchi Automata			
3	Markov Chains			
4	Probabilistic Automata			
5	Colored Petri Nets			
6	Generalized Stochastic Petri Nets			
7	Hoare Logic			
8	Linear-Time Temporal Logic			
9	Computation Tree Logic			
10	Separation Logic			
11	Data-Flow Analysis			
12	Abstract Interpretation			
13	Pointer Analysis			
14	Runtime Verification			
15	Program Slicing			
A	Analyse Neuronaler Netzwerke			
B	Analyse Hybrider Systeme			

Teilnahme an Bibliothekseinführung:

	Dienstag, 28.10., 15:30 Uhr
--	-----------------------------