

PUBLIC PLANNING



PUBLIC PLANNING LAB

Interdisziplinäres Seminar des Baureferendariats
im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums
für Wohnen, Bau und Verkehr
28.11.2022 – 27.01.2023
Wintersemester 2022/2023

Prof. Dr. sc. ETH Benedikt Boucsein
Elena Schirnding de Almeida

INHALT

S.4 Konzept

S.5 Ziele

S.6 1. Woche

S.7 2. Woche

S.8 3. Woche

S.9 4. Woche

S.10 5. Woche

S.11 6. Woche

S.12 7. Woche

S.13 Teilnehmer*innen

S.15 Projektgruppen Januar

S.16 Beiträge/Referenten*innen

S.20 Organisation und Lagepläne

Die Rahmenbedingungen unseres Lebens, unserer beruflichen Tätigkeiten und unserer Planungsaufgaben verschieben sich, und zwar fundamental. Globalisierung, Digitalisierung und allem voran der Klimawandel stellen uns vor große gesellschaftlichen Herausforderungen.

Das TUM Public Planning Lab thematisiert vor dem Hintergrund dieser Veränderungsprozesse die Anforderungen an die öffentlichen Bauverwaltungen und möchte deren zukünftigen Nachwuchs-

kräften eine transdisziplinäre Plattform bieten, um innovative, zukunftsgerichtete Ansätze kennenzulernen und auszuprobieren.

Das TUM Public Planning Lab wird als interdisziplinäres Seminar im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Wohnen, Bau und Verkehr am Lehrstuhl für Urban Design durchgeführt. Es ist Bestandteil des zweijährigen Vorbereitungsdienstes für den bautechnischen und umweltfachlichen Verwaltungsdienst, welcher in den Fachrichtungen Hochbau, Städtebau, Maschinenwesen, Elektrotechnik, Straßenbau

und Wasserwirtschaft Nachwuchskräfte für die öffentlichen Bauverwaltungen qualifiziert.

Das Konzept des TUM Public Planning Lab orientiert sich an der Frage nach der Behörde der Zukunft und den notwendigen Kompetenzen ihrer Führungskräfte. Neben der Erweiterung der Fachkenntnisse um technologische Innovationen und aktuelle Themen stehen Managementkompetenzen, Persönlichkeitskompetenzen, interdisziplinäre und kreative Projektkommunikation und Methodische Kompetenzen im Fokus des Seminars.

ZIELE

5

Management Kompetenzen	Persönlichkeits kompetenz	Responsible Innovation
Fachliche Kompetenzen	Interdisziplinär vernetztes Denken	Kreative Bürokratie
	Methodische Kompetenzen	

Das TUM Public Planning Lab trägt dazu bei, die Teilnehmer/-innen sowohl fachlich als auch persönlich auf die Tätigkeiten in den Baumanagementverwaltungen vorzubereiten, indem wissenschaftlich fundierte technische, soziale, ökologische und betriebswirtschaftliche Kenntnisse mit praxisorientierter Forschung und Lehre verbunden werden. Die Teilnehmer/-innen üben komplexe Zusammenhänge rechtzeitig zu erfassen und angemessene Reaktionen unter Beachtung der Folgewirkungen zu entwickeln,

diese zu steuern und zu kommunizieren. Präsentations-, Moderations- und Diskussionstechniken werden als wesentliche Leadership Kompetenzen ausgebildet und trainiert.

Die interdisziplinäre Auseinandersetzung mit komplexen Themen und Aufgabenstellungen trägt zu einem erweiterten Verständnis von Planungs- und Bauabläufen bei. Neben der Fähigkeit, Lösungen einer fachlichen Problematik herbeizuführen, steht dabei die Methodik des vernetzten Denkens im Vordergrund. Durch

praktische Problemstellungen wird ein Bewusstsein dafür entwickelt, wie ökonomische, soziale, politische und rechtliche Aspekte zusammenhängen. Die Teilnehmer*innen bauen tragfähige interdisziplinäre Netzwerke auf.

Das Seminar erhöht die Reflexionsfähigkeit über die Ziele und Umsetzungstrategien von Aufgabenstellungen im öffentlichen Sektor und bearbeitet aktuelle verwaltungstechnische Problemfelder. Es soll dazu beitragen, dass interdisziplinäre Zusammenarbeit leichter gelingt.

1. WOCHE

6

Uhrzeit	Montag, den 28.11.2022	Dienstag, den 29.11.2022	Mittwoch, den 30.11.2022	Donnerstag, den 01.12.2022	Freitag, den 02.12.2022
08:00					
08:30		08:15 - 09:30 Uhr			
09:00	08:30 - 09:30 Uhr BEGRÜSSUNGSKAFFEE UND GRÜSSWÖRTE Prof. Benedikt Boucsein Elena Schirnding de Almeida Ltd. MR Thomas Wellenhofer BDin Karin Henning TUM Professur Urban Design	STADTPLANUNG UND STADTGESTALTUNG IN DER PRAXIS Prof. Elisabeth Merk HS 2370	08:30 - 17:00 Uhr FACHBEREICHE WORKSHOP		08:30 - 14:30 Uhr PITCH VORBEREITUNGEN - WORKSHOP Bearbeitung in Gruppen
09:30				09:00 - 12:00 Uhr EINFÜHRUNG IN DIE RHETORIK Vortrag mit Übungen Nicole Ruby	
10:00	09:45 - 11:15 Uhr				
10:30	ARCHITECTURE AND URGENCY Vorlesung Prof. Jeremy Till HS 2370 / Zoom	10:30 - 12:30 Uhr WERKSVIERTEL WIE PLANT MAN EIN ZUKUNFTSVIERTEL? Führung Funda Faust, Eventfabrik München			
11:00					
11:30					
12:00					
12:30		Werksviertel, Ostbahnhof		Seminarraum N2619	
13:00					
13:30	13:15 - 16:00 Uhr EINFÜHRUNGSVORLESUNG UND ORGANISATION Prof. Benedikt Boucsein Elena Schirnding de Almeida				
14:00				13:30 - 17:00 Uhr PRÄSENTATIONEN DER FACHBEREICHE - WER WAS WARUM WIEVIEL WOZU ReferendarInnen Elena Schirnding de Almeida	
14:30					Homeoffice / Zoom
15:00		14:15 - 17:00 Uhr EIN PRESTIGEPROJEKT IN DER STAATSBAUVERWALTUNG - DER MÜNCHNER KONZERTSAAL Impuls und Diskussion Martin Lackner, Cornelia Barth, Staatliches Bauamt München 1			
15:30					
16:00	Seminarraum N2619				
16:30					
17:00		Werksviertel GastAtelier, Atelierstr.18, 3.OG	Seminarraum N2619	Seminarraum N2619	
17:30					
18:00					

28. Nov '22
02. Dez '22

2. WOCHE

7

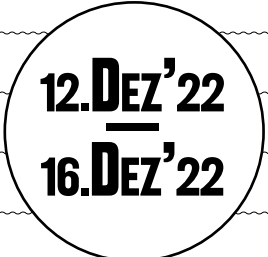
Uhrzeit	Montag, den 05.12.2022	Dienstag, den 06.12.2022	Mittwoch, den 07.12.2022	Donnerstag, den 08.12.2022	Freitag, den 09.12.2022
08:00					
08:30					
09:00			08:30 - 09:30 Uhr ORGANISATION ABSCHLUSSKONFERENZ ReferendarInnen Seminarraum N2619	08:15 - 09:30 Uhr STADTPLANUNG UND STADT- GESTALTUNG IN DER PRAXIS Prof. Elisabeth Merk HS 2370	09:00 - 10:30 Uhr WÄRMEWENDE? WÄRME UND KÄLTE AUS ERNEUERBAREN ENERGIEEN Vortrag Dr. Dörte Ohlhorst
09:30	09:00 - 09:30 Uhr KAFFEERUNDE Elena Schirnding de Almeida Seminarraum N2619	09:00 - 10:30 Uhr NACHHALTIGKEITSPOLITIK Vortrag Dr. Dörte Ohlhorst, TUM Seminarraum N2619			
10:00	09:45 - 11:15 Uhr DER EINFLUSS VON DIN UND CO AUF DIE ARCHITEKTUR Vorlesung Prof. Dr. Anna-Maria Meister Seminarraum N2619 / Zoom		10:00 - 12:30 Uhr REGENWASSERBEWIRTSCHAFTUNG UND WASSERSENSIBLE SIEDLUNGSENTWICKLUNG Vorträge mit Diskussion Prof. Brigitte Helmreich, TUM Eva Schnippering, StMUV	10:00 - 11:00 Uhr ORGANISATION ABSCHLUSSKONFERENZ ReferendarInnen Seminarraum N2619	Homeoffice / Zoom
10:30					
11:00		11:00 - 18:00 Uhr EXKURSION GEMEINDE BERG Rupert Steigenberger, Bürgermeister Elena Schirnding de Almeida			11:00 - 12:30 Uhr URBAN DESIGN IM KLIMANOTSTAND Prof. Benedikt Boucsein Homeoffice / Zoom
11:30					
12:00	11:30 - 17:30 Uhr INTRO KLIMA - WANDEL - ANPASSUNG PITCH Vorträge ReferendarInnen		HS 2370	11:30 - 13:00 Uhr PLANUNGSRECHT IN DER STÄDTBAULICHEN PRAXIS Vorlesung Prof. Stephan Lintner HS 2370	12:30 - 13:00 Uhr WOCHEABSCHLUSS Elena Schirnding de Almeida
12:30					
13:00					
13:30					
14:00			14:00 - 15:30 Uhr EU ENERGIE & KLIMA PAKET 2030 Vortrag Dr. Stefan Četković, TUM Seminarraum N2619	13:30 - 17:30 Uhr EXKURSION GEMEINDE BERG WINDKRAFT Rupert Steigenberger, Bürgermeister Elena Schirnding de Almeida	
14:30					
15:00					
15:30					
16:00			16:00 - 17:30 Uhr HYDRO4U Vortrag mit Diskussion Bertalan Alapfy, TUM TUM Stammgelände Dieter Thoma Labor		
16:30					
17:00					
17:30	Seminarraum N2619			Gemeinde Berg	
18:00		Rathaus, Gemeinde Berg			

05. DEZ '22
09. DEZ '22

3. WOCHE

8

Uhrzeit	Montag, den 12.12.2022	Dienstag, den 13.12.2022	Mittwoch, den 14.12.2022	Donnerstag, den 15.12.2022	Freitag, den 16.12.2022
08:00					
08:30					
09:00	09:00 - 10:00 Uhr EINFÜHRUNG PROJEKTMANAGEMENT Elena Schirnding de Almeida Seminarraum N2619	08:30 - 17:30 Uhr PROJEKTMANAGEMENT WORKSHOP STRASSENBAU & WASSERWIRTSCHAFT Elena Schirnding de Almeida Gruppenarbeit	08:30 - 12:00 Uhr PROJEKTMANAGEMENT WORKSHOP Gruppenarbeit	08:15 - 09:30 Uhr STADTPLANUNG UND STADT- GESTALTUNG IN DER PRAXIS Vorlesung mit Diskussion Prof. Elisabeth Merk, Cornelius Mager HS 2370	08:30 - 11:00 Uhr ARBEITSTOOL BIM Vortrag mit Diskussion Rebecca Probst, Konstruktionsgruppe Bauen
09:30					
10:00				09:45 - 11:15 Uhr PROJEKTMANAGEMENT WORKSHOP Gruppenarbeit	
10:30					
11:00	10:30 - 12:30 Uhr PROJEKTMANAGEMENT: PROJEKTSTEUERUNG IM ÖFFENTLICHEN BAUWESEN Vortrag mit Diskussion Ferdinand Weiss, SP Projektmanagement				
11:30					
12:00				11:30 - 13:00 Uhr PLANUNGSRECHT IN DER STÄDTTEBAULICHEN PRAXIS Vorlesung Prof. Stephan Lintner	11:30 - 13:30 Uhr DIGITALE ARBEITEN StMB, ZBIM (angefragt)
12:30	Seminarraum N2619		Seminarraum N2619		
13:00					
13:30			13:00 - 17:30 Uhr PROJEKTMANAGEMENT PRÄSENTATION STRASSENBAU Michael Aigner, Drees+Sommer		
14:00					
14:30	14:00 - 15:30 Uhr HOCHBAU DAS PHILOLOGICUM StBAM2 Elena Schirnding de Almeida			14:00 - 17:30 Uhr PROJEKTMANAGEMENT PRÄSENTATION WASSERWIRTSCHAFT Jonas Hürten	
15:00					
15:30	Philologicum, Ludwigstr. 25				
16:00					
16:30	16:00 - 17:30 Uhr INTERINSTITUTIONELLE KOOPERATION AM BEISPIEL FREIHAM Kamingespräch Merle Bald, Dr. Jochen Eid				
17:00					
17:30	Seminarraum N2619	Seminarraum N2619	Seminarraum N2619	Seminarraum N2619	
18:00					



4. WOCHE

9

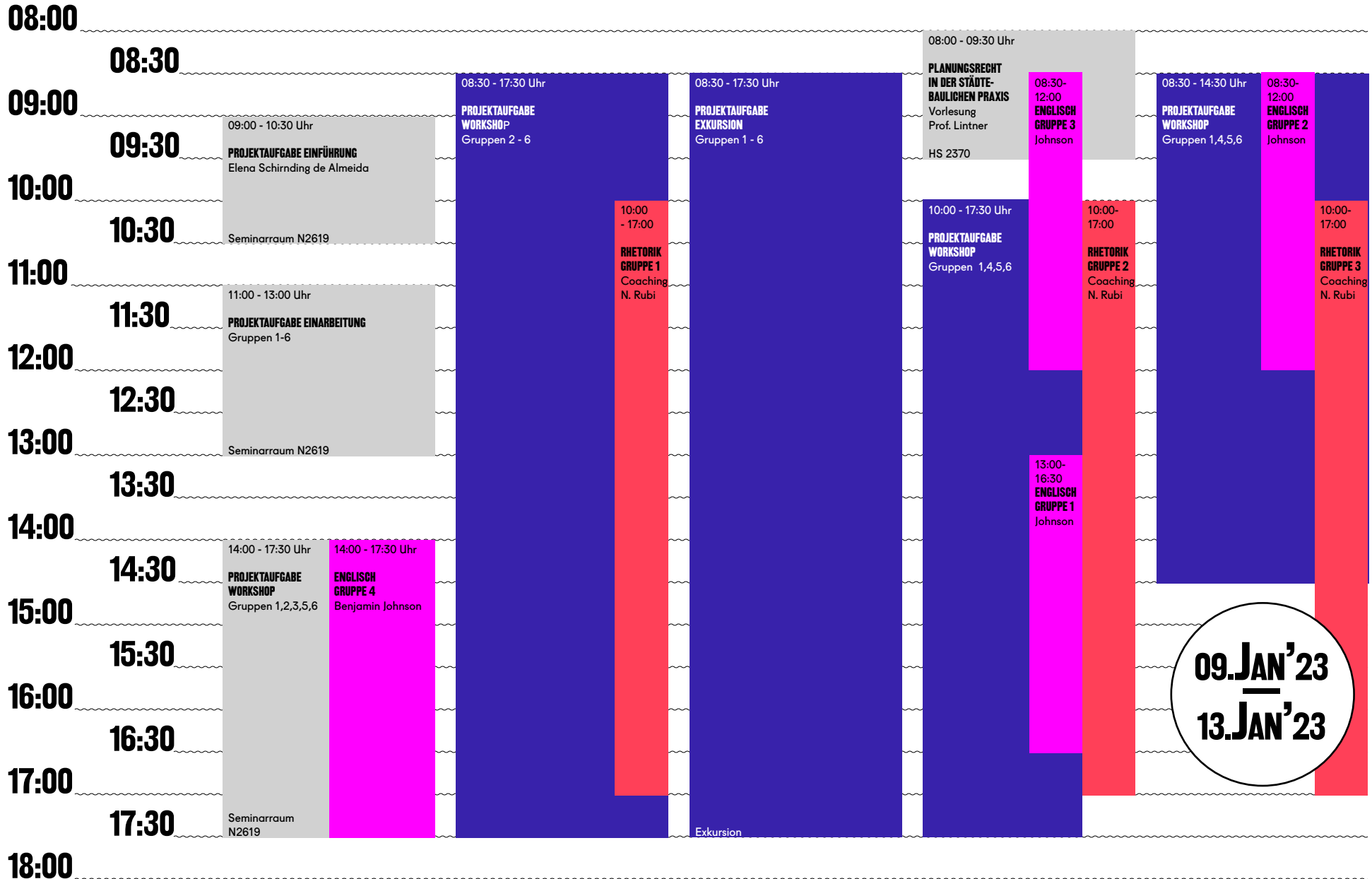
Uhrzeit	Montag, den 19.12.2022	Dienstag, den 20.12.2022	Mittwoch, den 21.12.2022	Donnerstag, den 22.12.2022	Freitag, den 23.12.2022
08:00				08:00 - 09:30 Uhr PLANUNGSRECHT IN DER STÄDTBAULICHEN PRAXIS Vorlesung Prof. Stephan Lintner Homeoffice / Zoom / HS 2370	
08:30		08:30 - 13:00 Uhr AKTEUR BAUVERWALTUNG Vorträge und Diskussionen in Breakout-Sessions			09:00 - 12:00 Uhr DIGITALE WEIHNACHTSRUNDE
09:00	09:00 - 10:00 Uhr KLEINES 1X1 DER BÜRGERBETEILIGUNG Dr. Sarah Ginski Homeoffice / Zoom		09:00 - 10:00 Uhr MOBILITÄT Impulsvortrag Julius Streifeneder Homeoffice / Zoom		
09:30					
10:00					
10:30	10:30 - 12:00 Uhr GROSSES 1X1 DER BÜRGERBETEILIGUNG Dr. Sarah Ginski Homeoffice / Zoom		10:30 - 17:30 Uhr MOBILITÄT Workshop Gruppenarbeit	10:30 - 14:30 Uhr MOBILITÄT Workshop Gruppenarbeit	
11:00					
11:30					
12:00					Homeoffice / Zoom / HS 2370
12:30					
13:00		Homeoffice / Zoom			
13:30					
14:00		14:00 - 17:30 Uhr WIEVIEL ÖFFENTLICHKEIT VERTRÄGT DIE INFRASTRUKTUR? Vortrag mit Diskussion Dr. Jochen Eid		Homeoffice / Zoom	
14:30	14:30 - 17:30 Uhr NACHHALTIGE AKZEPTANZ DURCH EHRLICHE PROJEKTKOMMUNIKATION BEI INFRASTRUKTUR- PROJEKTEN? Vorträge mit Diskussion Christoph Graebel Lots* Gesellschaft für verändernde Kommunikation mbH			15:00 - 17:30 Uhr MOBILITÄT Workshop Präsentation Julius Streifeneder	
15:00					
15:30					
16:00					
16:30					
17:00					
17:30	Homeoffice / Zoom	Homeoffice / Zoom	Homeoffice / Zoom	Homeoffice / Zoom	
18:00					

19. DEZ '22
23. DEZ '22

5. WOCHE

10

Uhrzeit Montag, den 09.01.2023 Dienstag, den 10.01.2023 Mittwoch, den 11.01.2023 Donnerstag, den 12.01.2023 Freitag, den 13.01.2023



09. JAN '23
13. JAN '23

6. WOCHE

11

Uhrzeit

Montag, den 16.01.2023

Dienstag, den 17.01.2023

Mittwoch, den 18.01.2023

Donnerstag, den 19.01.2023

Freitag, den 20.01.2023

08:00

08:30

09:00

09:30

10:00

10:30

11:00

11:30

12:00

12:30

13:00

13:30

14:00

14:30

15:00

15:30

16:00

16:30

17:00

17:30

18:00

08:30 - 17:30 Uhr

PROJEKTAUFGABE
WORKSHOP

Gruppen 1,2,3,5,6

08:30 - 17:30 Uhr

PROJEKTAUFGABE
WORKSHOP

Gruppen 1,2,3,4,6

08:30 - 17:30 Uhr

PROJEKTAUFGABE
ZWISCHENPRÄSENTATION

Elena Schirnding de Almeida
Gruppen 1 - 6

08:15 - 09:30 Uhr

STADTPLANUNG UND STADT-
GESTALTUNG IN DER PRAXIS

Vorlesung mit Diskussion
Prof. Elisabeth Merk, Dr. Martin Klamt
HS 2370

08:30 - 14:30 Uhr

PROJEKTAUFGABE
WORKSHOP

Gruppen 1,2,3,4,5

08:30-
12:00

ENGLISCH
GRUPPE 6

Johnson

10:00-
17:00

RHETORIK
GRUPPE 4

Coaching
N. Rubi

10:00-
17:00

RHETORIK
GRUPPE 5

Coaching
N. Rubi

10:00 - 11:00 Uhr

PROJEKTAUFGABE
WORKSHOP

11:30 - 13:00 Uhr

PLANUNGSRECHT IN DER
STÄDTEBAULICHEN PRAXIS

Vorlesung
Prof. Stephan Lintner

HS 2370

13:30 - 17:30 Uhr

PROJEKTAUFGABE
WORKSHOP

Gruppen 1,2,3,4,6

14:00-
17:30

ENGLISCH
GRUPPE 5

Johnson

16. JAN '23
20. JAN '23

7. WOCHE

12

Uhrzeit

Montag, den 23.01.2023

Dienstag, den 24.01.2023

Mittwoch, den 25.01.2023

Donnerstag, den 26.01.2023

Freitag, den 27.01.2023

08:00

08:30

09:00

09:30

10:00

10:30

11:00

11:30

12:00

12:30

13:00

13:30

14:00

14:30

15:00

15:30

16:00

16:30

17:00

17:30

18:00

08:30 - 17:30 Uhr
PROJEKTAUFGABE

09:00 - 17:30 Uhr
SCHREIBWORKSHOP
- A -
Gruppen 1, 4

10:00-
17:00
RHETORIK
GRUPPE 6
Coaching
N. Rubi

08:30 - 17:30 Uhr
PROJEKTAUFGABE

09:00 - 17:30 Uhr
SCHREIBWORKSHOP
- B -
Gruppen 2, 6

08:30 - 17:30 Uhr
PROJEKTAUFGABE

09:00 - 17:30 Uhr
SCHREIBWORKSHOP
- C -
Gruppen 3, 5

ABSCHLUSSKONFERENZ

09:00 - 12:00 Uhr

ORGANISATION
ABSCHLUSSRUNDE
Elena Schirnding de Almeida

Seminarraum N2619

23. JAN '23

27. JAN '23