

MA-HBD

Master Historische Bauforschung
und Denkmalpflege - TU Berlin

- Exemplarischer Studienplan
- Stundenpläne
- Lehrangebote

MA-HBD

Master Historische Bauforschung
und Denkmalpflege - TU Berlin

Einführungsveranstaltung Master Historische Bau- forschung und Denkmalpflege Donnerstag 10.10.19 Raum 201b, ab 10.00 Uhr

10.00 - 12.00	Begrüßung Programm Prof. Schulz-Brize Schultz
12.00 - 14.00	Einführung Bauaufnahme für das 1. Semester Pause
15.00 - 16.00	Semesterprogramm für das 3. Semester

Vorstellung der Masterarbeiten HBD 2017 - 2019 Freitag 11.10.19 Raum A053 ab 10.00 Uhr

10.00 - 18.00	Präsentationen
---------------	-----------------------

Bibliothekseinführungen Mittwoch 09.10.19 ab 10.00 Uhr Donnerstag 10.10.19 ab 10.00 Uhr

10.00 - 11.00	Einführung
11.00 - 12.00	Einführung
12.00 - 13.00	Einführung
13.00 - 14.00	Einführung

Anmeldung über Listenaushang vor R A053



Fachsemester	1	2	3	4
Pflichtbereich				66
	LP	LP	LP	LP
manuelle Bauaufnahme 6	digital gestützte Bauaufnahme 9	Konservierungs- & Nutzungskonzepte 6	Masterkolloquium 3	
IV Bauteilaufnahme 3 IV Methoden und Ziele der Bauaufnahme 3	PIV Geodäsie für die Denkmalpflege 2 PIV Tachymetrie 4 PIV Photogrammetrie 3	iv Material- und Schadenskartierung 3 iv Konzepte & Technologien d. Konservierung 3		
Antike Architektur 6	Bauforschung und Dokumentation 6	Bauforschung und Analyse 6	Masterarbeit 21	
VL Baugeschichte & Bauforschung d. Antike 2 SE Inhalte & Methoden d. arch. Bauforschung 3 Pflichtexkursion Antike Architektur 1	VL Inhalte & Methoden der Bauforschung 2 SE Dokumentationsformen der Bauforschung 3 Pflichtexkursion Bauforschung 1	PIV Bauanalyse des Jahrgangsprojektes 3 iv Quellenforschung 3		
Denkmalkunde 6	Denkmalpflege & -strategien 9	Cultural Heritage 6		
SE Denkmalkonzepte 3 iv Denkmalrecht 3	SE Denkmalpflege in der Praxis 3 SE Denkmalsstrategien 3 SE Städtebauliche Denkmalpflege 3	SE Methoden des Bau- und Kulturerhalts 3 SE Kulturerbe und Site Management 3		
Histor. Bauformen & Baukonstruktionen 6				
iv Historische Bauformen 3 iv Historische Baukonstruktionen 3				
	4 Wochen Pflichtpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit		6	
Wahlpflichtbereich				12
	3	3	3	3
Freie Wahl				12
	3	3	3	3
Gesamt				90
	30	30	30	30

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8	Hist. Bauformen und -konstruktionen IV Historische Baukonstruktionen Montag 08.00 - 10.00 Uhr Raum A 201B 1. Termin 21.10.19 wöchentlich A. Brauchle				
9			manuelle Bauaufnahme IV Bauteilaufnahme Einführung (Di) & Blockveranstaltung (Mi, Do, Fr) Einführung 1: Di 26.11.2019 18.00 - 20.00 Uhr Einführung 2: Di 03.12.2019 1. Block: 27. - 29.11.2019, 09.00 - 18.00 vor Ort 2. Block: 04. - 06.12.2019, 09.00 - 18.00 vor Ort Prof. Dr.-Ing. Schulz-Brize, K. Sahn	manuelle Bauaufnahme IV Methoden und Ziele der Bauaufnahme Einführung (Do) & Blockveranstaltung Exkursion, 14. - 18.10.19 Bauaufnahme vor Ort 1. Termin Do 10.10.29 Prof. Dr.-Ing. Schulz-Brize, K. Sahn	manuelle Bauaufnahme IV Bauteilaufnahme Einführung (Di) & Blockveranstaltung (Mi, Do, Fr) Einführung 1: Di 26.11.2019 18.00 - 20.00 Uhr Einführung 2: Di 03.12.2019 1. Block: 27. - 29.11.2019, 09.00 - 18.00 vor Ort 2. Block: 04. - 06.12.2019, 09.00 - 18.00 vor Ort Prof. Dr.-Ing. Schulz-Brize, K. Sahn
10	Hist. Bauformen und -konstruktionen IV Historische Bauformen Montag 10.00 - 12.00 Uhr Raum A 201B 1. Termin 21.10.19 wöchentlich C. Winterstein	Wahlpflichtmodul Archäologie und archäologische Denkmalpflege Dienstag 10.00 - 12.00 Uhr Raum A 201B 1. Termin 22.10.19 Dr. Ch. Krauskopf			
11					
12	Antike Architektur SE Inhalte & Methoden d. archäol. Bauf. Montag 12.00 - 14.00 Uhr Raum A 201B 1. Termin 21.10.19 wöchentlich Prof. Dr.-Ing. Schulz-Brize				
13					
14	Wahlpflichtmodul Tragwerkslehre für die Denkmalpflege Mo 14.00 - 16.00 Uhr Raum A201B 1. Termin 21.10.19 A. Seemann				
15					
16	Wahlpflichtmodul Restaurierung von Baudenkmalen Mo 16.00 - 19.00 Uhr Raum EW 226 1. Termin 21.10.19 V. Rießel, Dr. W. Wedekind	Antike Architektur VL Baugesch. & -forschung d. Antike Di 16.00 - 18.00 Uhr Raum A 053 1. Termin Di 22.10.19 wöchentlich Prof. Dr.-Ing. Schulz-Brize	Denkmalkunde iv Denkmalkonzepte Mittwoch 16.00 - 20.00 Uhr Raum A 201A 1. Termin 23.10.19 14-tägig Prof. Dr. Scheurmann		
17					
18			iv Denkmalrecht Mittwoch 16.00 - 20.00 Uhr Raum A 201A 1. Termin 30.10.19 14-tägig Justiziar G. Hitzfeld		
19					

Bitte beachten Sie auch die Aushänge und Websites der Fachgebiete.

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8					
9			Cultural Heritage Methoden des Bau- und Kulturerhalts Mittwoch 09.00 - 13.00 Uhr versch. Orte 1. Termin 13.11.19 Dr. D. Dorsemagen		
10			Wahlpflichtmodul 3D-Modellierung und Visualisierung Mittwoch 10.00 - 14.00 Uhr Raum A 310 1. Termin 23.10.19 ca. 14-tägig Dr.-Ing. C. Hof	Bauforschung und Analyse IV Bauanalyse (Jahrgangprojekt) Do/Fr 9/10.00 - 18.00 Raum 201B, vor Ort 1. Termin 24.10.2019 weitere Termine: 25.10, 31.10/01.11, 7./8.11, 14./15.11 Prof. Dr.-Ing. Schulz-Brize, NN	Bauforschung und Analyse IV Bauanalyse (Jahrgangprojekt) Do/Fr 9/10.00 - 18.00 Raum 201B, vor Ort 1. Termin 24.10.2019 weitere Termine: 25.10, 31.10/01.11, 7./8.11, 14./15.11 Prof. Dr.-Ing. Schulz-Brize, NN
11				Konservierungs- & Nutzungskonzepte IV Material- und Schadenskartierung Do/Fr 09/10.00 - 18.00 Räume 052, 201B, vor Ort 1. Termin 21.11.2019 Hüffler / M. Saleh	Konservierungs- & Nutzungskonzepte IV Material- und Schadenskartierung Do/Fr 09/10.00 - 18.00 Räume 052, 201B, vor Ort 1. Termin 21.11.2019 Hüffler / M. Saleh
12		Bauforschung und Analyse IV Quellenforschung Dienstag 12.00 - 14.00 Uhr Raum A 201B 1. Termin 22.10.19 Prof. Dr. von Gaisberg			
13					
14					
15					
16	Cultural Heritage SE Kulturerbe und Site Management Montag 18.00 - 19.00 Uhr Raum A 052 1. Termin 21.10.19 wöchentlich Dr.-Ing. C. Bühring, Prof. Dr. E. von Gaisberg				
17					
18		Wahlpflichtmodul VL Kunstwissenschaft - Reziprok gebaut Dienstag 18.00 - 20.00 Uhr Raum A 053 1. Termin 15.10.19 wöchentlich Prof. Dr. Wittmann-Englert			
19					

Bitte beachten Sie auch die Aushänge und Websites der Fachgebiete.

manuelle Bauaufnahme

Modul	manuelle Bauaufnahme
Modulbestandteil	Methoden und Ziele der Bauaufnahme iv 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer	2346955
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalfpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize, K. Sahn
Prüfungsleistung	Portfolioprfung
Teilnehmerzahl	30
Ort	A 201B / vor Ort
Zeit	Einführung + Blockveranstaltung
1. Veranstaltung	Do 10.10.2019 10.00 - 12.00 Uhr, 12.00 - 14.00 Uhr
Anmeldung	QISPOS

Die theoretischen und praktischen Voraussetzungen der Architekturvermessung und der Bauaufnahme werden untersucht, damit die Geschichte, Methoden und Ziele der Bauaufnahme sowie die Auswahl und Durchführung der Messmethoden. Beim Handaufmaß und bei der Bauteilnahme werden unabhängige Messsysteme – Messpunkte, Messnetze und Nullebenen – als Voraussetzung der verformungsgerechten Bauaufnahme eingerichtet und ausgehend von diesen Messsystemen alle architektonisch relevanten Details erfasst. Im Rahmen des Handaufmaßes werden historisch relevante Bauwerke und im Rahmen der Bauteilnahme werden antike Originale in den Steindepots der Staatlichen Museen zu Berlin vermessen, gezeichnet und untersucht. Durch das Vermessen und Zeichnen vor Ort wird der analytische Blick der BauforscherInnen – das genaue Hinsehen – geschult.

Methoden & Ziele der Bauaufnahme

Modul	manuelle Bauaufnahme
Modulbestandteil	Bauteilnahme iv 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer	2346955
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalfpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize, K. Sahn
Prüfungsleistung	Portfolioprfung
Teilnehmerzahl	30
Ort	A 201B / vor Ort
Zeit	Einführung + Blockveranstaltungen
1. Veranstaltung	Di 26.11.2019, 18.00 - 20.00 Uhr Mi/Do/Fr 27./28./29.11.2019 09.00 - 18.00 Uhr, vor Ort Mi/Do/Fr 04./05./06.12.2019 09.00 - 18.00 Uhr, vor Ort
Anmeldung	QISPOS

Die theoretischen und praktischen Voraussetzungen der Architekturvermessung und der Bauaufnahme werden untersucht, damit die Geschichte, Methoden und Ziele der Bauaufnahme sowie die Auswahl und Durchführung der Messmethoden. Beim Handaufmaß und bei der Bauteilnahme werden unabhängige Messsysteme – Messpunkte, Messnetze und Nullebenen – als Voraussetzung der verformungsgerechten Bauaufnahme eingerichtet und ausgehend von diesen Messsystemen alle architektonisch relevanten Details erfasst. Im Rahmen des Handaufmaßes werden historisch relevante Bauwerke und im Rahmen der Bauteilnahme werden antike Originale in den Steindepots der Staatlichen Museen zu Berlin vermessen, gezeichnet und untersucht. Durch das Vermessen und Zeichnen vor Ort wird der analytische Blick der BauforscherInnen – das genaue Hinsehen – geschult.

Bauge- schichte und Bauforschung der Antike

Modul	Antike Architektur
Modulbestandteil	Baugeschichte und Bauforschung VL 2 SWS - 2 LP der Antike
Gisposnummer	2346937
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Prüfungsleistung	schriftlicher Test, 11.02.2020
Teilnehmerzahl	30
Ort	A 053
Zeit	Dienstag 16.00-18.00 Uhr
1. Veranstaltung	Di. 22.10.2019
Anmeldung	QISPOS

Die antike Architektur wird vor dem Hintergrund des historischen und kulturellen Kontextes an ausgewählten Beispielen detailliert untersucht. Im Fokus stehen folgenden Aspekte: Entwurfsüberlegungen des Architekten und deren Realisierung, Funktion und Gestaltung, Formen und Proportionen, Baumaterialien und deren Gewinnung, Bauausführung und Organisation der Baustelle, Baukonstruktion und Bautechnik. Die Primärquelle ist das antike Bauwerk, das auf der Basis einer detaillierten Baudokumentation (Bauaufnahme, Bauteilaufnahme, Fotodokumentation, Baubeschreibung, Architekturinventar, Raumbuch, Datenbank) wissenschaftlich untersucht wird. In zeichnerischen Rekonstruktionen werden die verschiedenen Bauphasen von der Entstehung bis zur Zerstörung dargestellt. Im Fokus steht dabei die anschauliche Visualisierung der baukonstruktiven und bautechnischen Zusammenhänge von den zumeist komplexen tektonischen Gefügen. Die untersuchten Bauwerke werden in ihren historischen und kulturellen Kontext eingeordnet. Die wissenschaftlichen Ergebnisse dieser Bauuntersuchungen werden in Präsentationen und Veröffentlichungen vorgestellt.

Inhalte und Methoden der archäol. Bauforschung

Modul	Antike Architektur
Modulbestandteil	Inhalte und Methoden der archäologischen Bauforschung SE 2 SWS - 3 LP
Gisposnummer	2346937
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Prüfungsleistung	Referat, Handout + Ausarbeitung
Teilnehmerzahl	30
Ort	A201 B
Zeit	Montag 12.00-14.00 Uhr
1. Veranstaltung	Mo. 21.10.2019
Anmeldung	QISPOS

Die antike Architektur wird vor dem Hintergrund des historischen und kulturellen Kontextes an ausgewählten Beispielen detailliert untersucht. Im Fokus stehen folgenden Aspekte: Entwurfsüberlegungen des Architekten und deren Realisierung, Funktion und Gestaltung, Formen und Proportionen, Baumaterialien und deren Gewinnung, Bauausführung und Organisation der Baustelle, Baukonstruktion und Bautechnik. Die Primärquelle ist das antike Bauwerk, das auf der Basis einer detaillierten Baudokumentation (Bauaufnahme, Bauteilaufnahme, Fotodokumentation, Baubeschreibung, Architekturinventar, Raumbuch, Datenbank) wissenschaftlich untersucht wird. In zeichnerischen Rekonstruktionen werden die verschiedenen Bauphasen von der Entstehung bis zur Zerstörung dargestellt. Im Fokus steht dabei die anschauliche Visualisierung der baukonstruktiven und bautechnischen Zusammenhänge von den zumeist komplexen tektonischen Gefügen. Die untersuchten Bauwerke werden in ihren historischen und kulturellen Kontext eingeordnet. Die wissenschaftlichen Ergebnisse dieser Bauuntersuchungen werden in Präsentationen und Veröffentlichungen vorgestellt.

Denkmal- konzepte

Modul	Denkmalkunde
Modulbestandteil	Denkmalkonzepte iV 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer	2346965
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüferecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	Prof. Dr. Scheurmann
Prüfungsleistung	Referat + Handout
Teilnehmerzahl	30
Ort	A 201 A
Zeit	Mittwoch 16.00-20.00 Uhr, 14tägig
1. Veranstaltung	Mittwoch 23.10.2019, Exk. 29.01.2020 14.00 Uhr
Anmeldung	QISPOS

„Denkmalkunde“ ist eine historische Disziplin. Sie schließt das Erkennen, Erhalten und Vermitteln von Denkmalwerten und Denkmaleigenschaften einschließlich ihres Wandels in der Zeit ein. Im Zentrum steht dabei die Frage: Was gilt zu welcher Zeit als Denkmal und wie kann sein Überdauern gesellschaftlich gewährleistet werden? Im Fokus der Lehrveranstaltung stehen die Grundsätze und die Geschichte der west-europäischen Denkmalpflege im 20. und 21. Jahrhundert einschließlich ausgewählter Vorläufer. Nationale Perspektiven erfahren eine Erweiterung durch internationale Vereinbarung über die Konservierung und Restaurierung von Denkmalen (z.B. Welterbekonvention 1972, Nara Document on Authenticity 1994, Convention of Faro 2005). Fragen nach der Gültigkeit des Postulats einer Orts- und Substanzgebundenheit von Denkmalen wie auch der Priorität ihres historischen Zeugniswertes werden dabei deutlich und initiieren Diskussionen über aktuelle Konzepte der Denkmalsanierung und -restaurierung. Deren Spektrum reicht von streng konservatorischen Grundhaltungen bis zu einer „schöpferischen Denkmalpflege“, vom Prinzip des „conserved as found“ bis zum Paradigma der „Denkmalerhaltung durch Erneuerung“, dem „Weiterbauen am Denkmal“ und dem „Management of Change“. Das schließt eine Reflektion historischer und aktueller Rekonstruktionsvorhaben und ihrer Begründungen ein.

Denkmal- recht

Modul	Denkmalkunde
Modulbestandteil	Denkmalrecht iV 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer	2346965
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüferecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	G. Hitzfeld
Prüfungsleistung	Schriftlicher Test, 05.02.2020
Teilnehmerzahl	30
Ort	A 201 A
Zeit	Mittwoch 16.00-20.00 Uhr, 14tägig
1. Veranstaltung	Mittwoch 30.10.2019
Anmeldung	QISPOS

Bauliche Veränderungen an Denkmalen sowie Baumaßnahmen in deren unmittelbarer Umgebung sind genehmigungspflichtig. Flankiert von Bauplanungs- und Bauordnungsrecht, von Baunebenrechten wie dem Naturschutzrecht, der Energieeinsparverordnung und technischen Regelwerken bestimmt das Denkmalschutzgesetz die Voraussetzung der Genehmigungsfähigkeit. Diese erforderlichen Rechtsgrundlagen und Rahmenbedingungen werden vermittelt. Die zuständigen Denkmalschutzbehörden und ihre Aufgaben werden vorgestellt und das Genehmigungsverfahren anhand von Praxisbeispielen gelehrt. Fördermöglichkeiten und steuerliche Vergünstigungen im Denkmalbereich werden vorgestellt und die Studierenden befähigt, Anträge auf Fördermittel und zur Ausstellung steuerlicher Bescheinigungen zu stellen.

Historische Bauformen

Modul Modulbestandteil	Historische Bauformen und Baukonstruktionen Historische Bauformen iV 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer Fachgebiet	2346971 Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht Betreuer/in	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize C. Winterstein
Prüfungsleistung	Referat + Handout
Teilnehmerzahl	30
Ort	A 201 B
Zeit	Montag 10.00-12.00 Uhr, wöchentlich
1. Veranstaltung Anmeldung	Montag 21.10.2019, Exk. 20.11.2019, 18.12.2019 9.00 - 13.00 QISPOS

Die im europäischen Denkmälerbestand anzutreffenden historischen Bautypen und Bauformen werden detailliert untersucht. Im Fokus steht dabei die Berliner Baugeschichte. Fachspezifische Begrifflichkeiten werden analysiert und Architekturbeschreibungen erstellt.

Historische Baukonstruktionen

Modul Modulbestandteil	Historische Bauformen und Baukonstruktionen Historische Baukonstruktionen iV 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer Fachgebiet	2346971 Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht Betreuer/in	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize A. Brauchle
Prüfungsleistung	Schriftlicher Test, 27.01.2020
Teilnehmerzahl	30
Ort	A 201 B
Zeit	Montag 08.00-10.00 Uhr, wöchentlich
1. Veranstaltung Anmeldung	Montag 21.10.2019, Exkursion 04.02.2020, 9.00 - 12.00 QISPOS

Kenntnisse der Baumaterialien und -konstruktionen sowie deren Entwicklung vom Spätmittelalter bis zum Anfang des 20. Jahrhunderts mit dem Schwerpunkt auf Holzbaukonstruktionen (Fachwerk und Dachwerk) sowie Mauerwerksbau. Es werden Gebäude und deren Konstruktionen sowie die dazu gehörige Fachterminologie analysiert. Dabei wird durch die gezeigten Beispiele auf die praktische Anwendung der Materialbeobachtung in der historischen Bauforschung sowie auf die Bedeutung der Kenntnisse der historischen Konstruktionen als Grundlage für eine substanzschonende und damit denkmalgerechte Instandsetzungsplanung verwiesen.

Bauanalyse (Jahrgangs- projekt)

Modul	Bauforschung
Modulbestandteil	Bauanalyse des Jahrgansprojekts iV 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer	2346957
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüferecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Prüfungsleistung	Portfolioprüfung
Teilnehmerzahl	30
Ort	vor Ort & A 201 B
Zeit	Donnerstag und Freitag 9.00/10.00 - 18.00 Uhr
1. Veranstaltung	Donnerstag 24.10.2019 weitere Termine Fr 25.10, Do/Fr 31.10/01.11, 7./8.11, 14./15.11
Anmeldung	QISPOS

In der Vorlesung im SoSe wurden verschiedene historisch bedeutende Bauwerke vorgestellt, wobei ein Schwerpunkt auf den baukonstruktiven und bautechnischen Zusammenhängen, den tektonischen Strukturen und dem Tragverhalten liegt, aber auch auf ihrer Entstehungsgeschichte und ihren baulichen Veränderungen. Von besonderer Bedeutung waren aber auch die verschiedenen Methoden der Bauforschung, die anzuwenden sind, um diese Ergebnisse zu erzielen.

Im WiSe wird im Rahmen der Bauanalyse die relative Chronologie erarbeitet. Für die absolute Chronologie werden Archivalien recherchiert und ausgewertet (Veranstaltung Quellenforschung im Modul Konservierungs- und Nutzungskonzepte). Das Ergebnis wird in Bauphasenplänen und in Rekonstruktionsplänen anschaulich dargestellt. Überdies werden die untersuchten Bauten in ihren historischen und kulturellen Kontext eingeordnet. Auf der Grundlage dieser Bauanalyse wird schließlich ein denkmalpflegerischer Bindungsplan angelegt. Die wissenschaftlichen Ergebnisse werden in Referaten einem Fachpublikum präsentiert.

Exkursion Franken

Modul	Bauforschung
Modulbestandteil	Pflichtexkursion Bauforschung EX 2 SWS - 1 LP
Qisposnummer	2346957
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüferecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	M. Gussone
Prüfungsleistung	aktive Teilnahme, Diskussion
Teilnehmerzahl	30
Ort	vor Ort, Kronach, Bad Windsheim, Rothenburg ob der Tauber
Zeit	Blockveranstaltung
1. Veranstaltung	Montag 14.10, 8.00 Uhr - Donnerstag 17.10.2019, 21.00 Uhr
Anmeldung	QISPOS

Die Exkursion nach Franken vermittelt einen Einblick in eine andere Denkmallandschaft, die von der Berliner Situation in chronologischer und materialtechnischer Hinsicht sehr verschieden ist. Der Schwerpunkt liegt auf Steinbearbeitungstechniken und Dachkonstruktionen sowie deren Restaurierung/Konsolidierung an ausgewählten Beispielen.

Konzepte und Technologien der Konservierung (Jahrgangprojekt)

Modul	Konservierungs- und Nutzungskonzepte
Modulbestandteil	Konzepte und Technologien iV 2 SWS - 3 LP der Konservierung
Qisposnummer	2346975
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüferecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	U. Hüffer
Prüfungsleistung	Portfolioprüfung
Teilnehmerzahl	30
Ort	A 052 Do. 10-12/A 201B 12-18, Fr. 09/10.00-18.00 Uhr
Zeit	Donnerstag/Freitag 09/10.00 - 18.00
1. Veranstaltung	Donnerstag 21.11.2019 10.00-14.00
Anmeldung	QISPOS

An einem konkreten denkmalgeschützten Untersuchungsobjekt (Jahrgangprojekt) werden Material- und Schadenskartierungen erstellt und die Ursachen für die Schäden untersucht. Für die verschiedenen Bauteile und Schadensfälle werden Konzepte der Konservierung und Instandsetzung erarbeitet und im Zusammenhang mit und in Abwägung von unterschiedlichen denkmalpflegerischen Konzepten diskutiert. Die Studierenden können die in anderen Fächern gewonnen theoretischen Kenntnisse praktisch anwenden und weiterentwickeln. Sie erfahren, wie die Vielzahl von Anforderungen, die sich an ein Baudenkmal von verschiedenen Seiten stellen, mit- und gegeneinander abgewogen werden müssen. Exemplarisch werden Varianten von Nutzungskonzepten mit Maßnahmen zur Konservierung und Instandsetzung, der energetischen, baulichen und der technischen Ertüchtigung erarbeitet.

Material- und Schadenskartierung (Jahrgangprojekt)

Modul	Konservierungs- und Nutzungskonzepte
Modulbestandteil	Konzepte und Technologien iV 2 SWS - 3 LP der Konservierung
Qisposnummer	2346975
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüferecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	M. Saleh
Prüfungsleistung	Portfolioprüfung
Teilnehmerzahl	30
Ort	A 052 Do. 10-12/A 201B 12-18, Fr. 09/10.00-18.00 Uhr
Zeit	Donnerstag/Freitag 09/10.00 - 18.00
1. Veranstaltung	Donnerstag 21.11.2019 10.00-14.00
Anmeldung	QISPOS

An einem konkreten denkmalgeschützten Untersuchungsobjekt (Jahrgangprojekt) werden Material- und Schadenskartierungen erstellt und die Ursachen für die Schäden untersucht. Für die verschiedenen Bauteile und Schadensfälle werden Konzepte der Konservierung und Instandsetzung erarbeitet und im Zusammenhang mit und in Abwägung von unterschiedlichen denkmalpflegerischen Konzepten diskutiert. Die Studierenden können die in anderen Fächern gewonnen theoretischen Kenntnisse praktisch anwenden und weiterentwickeln. Sie erfahren, wie die Vielzahl von Anforderungen, die sich an ein Baudenkmal von verschiedenen Seiten stellen, mit- und gegeneinander abgewogen werden müssen. Exemplarisch werden Varianten von Nutzungskonzepten mit Maßnahmen zur Konservierung und Instandsetzung, der energetischen, baulichen und der technischen Ertüchtigung erarbeitet.

Quellen- forschung (Jahrgangs- projekt)

Modul	Bauforschung und Analyse
Modulbestandteil	Quellenforschung iv 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer	2346975
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüferecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	Prof. Dr. von Gaisberg
Prüfungsleistung	Portfolioprüfung
Teilnehmerzahl	30
Ort	A 201B
Zeit	Dienstag 12.00 - 14.00 Uhr
1. Veranstaltung	Dienstag 22.11.2019
Anmeldung	Qispos

Die Archivforschung schließt an die Dokumentation und Baubeobachtung am Objekt an. Ausgehend von einer allgemeinen Einführung zu Vorgehensweisen, dem Umgang mit Primärquellen und den Möglichkeiten der Archivforschung wird am konkreten Objekt die systematische und gezielte Herangehensweise geübt. Dazu zählen das Recherchieren von Primärquellen, Leseübungen älterer Handschriften wie auch die Beschreibung historischer Pläne und ihre Klassifizierung in Entwurf und Baubestand bezogen auf das konkrete Bauwerk. Die Erkenntnisse aus der Archivforschung werden im Rahmen der gesamten Analyse des Jahrgangsprojekts mit den Ergebnissen der Bauforschung am Objekt abgeglichen, verzahnt und davon ausgehend die Bau- bzw. Umbauphasen datiert.

Kulturerbe und Site Management

Modul Modulbestandteil	Cultural Heritage Kulturerbe und Site Management SE 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer Fachgebiet	2346963 Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht Betreuer/in Prüfungsleistung	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize Dr.-Ing. C. Bühring, Prof. Dr. E. von Gaisberg Referat, Handout
Teilnehmerzahl	30
Ort	A 052
Zeit	Montag 16.00-18.00 Uhr
1. Veranstaltung Anmeldung	Montag 21.10.2019 QISPOS

Analysiert werden exemplarisch nationale und internationale Diskussionen zu Schutz und zur Pflege von Kulturerbe. Die Studierenden untersuchen kulturelle und regionale Voraussetzungen sowie deren unterschiedliche Bewertungen in den Ländern. Einzelne historische 'Sites' werden diskutiert, um Vorgehensweisen und Inhalte eines Site Managements selbständig erarbeiten zu können. Anhand von Fallbeispielen wird von den Studierenden der konkrete Umgang mit solchen Sites praxisnah konzipiert. Das beinhaltet insbesondere die Bereiche Kulturvermittlung und Kulturgutsicherung für die regionalen, nationalen und internationalen Communities.

Methoden des Bau- und Kulturerhalts

Modul Modulbestandteil	Cultural Heritage Methoden des Bau- und Kulturerhalts SE 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer Fachgebiet	2346963 Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht Betreuer/in Prüfungsleistung	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize Dr. D. Dorsemagen Referat + Handout/Ausarbeitung
Teilnehmerzahl	30
Ort	wechselnd
Zeit	Mittwoch, Detail s. Termine
1. Veranstaltung Anmeldung	Mittwoch 13.11.2019 QISPOS

Die Methoden des Bau- und Kulturerhalts werden anhand von praktischen Beispielen der Berlin-Brandenburger Denkmallandschaft vermittelt. Hierbei werden Problemstellungen bei Bauwerken von höfischer Architektur des frühen 18. Jh. bis zu Baudenkmalen der 50er Jahre des 20. Jh. betrachtet. Der Bogen wird gespannt von der Entwicklung denkmalverträglicher Nutzungskonzepte bis hin zu materialgerechten Restaurierungsmethoden im Detail. Im Fokus stehen dabei Gebäude in Berlin oder Brandenburg.

Termine:

1. Termin Mi. 13. 11. 2019, 9-13 Uhr, Treffpkt.: Abt. Architektur SPSPG, Großer Besprechungsraum, Gartenhaus an der Villa Liegnitz, Lennestr. 7a, 14471 Potsdam (siehe Wegweiser!)
2. Termin Mi. 27. 11. 2019, 9-13 Uhr, Treffpkt.: Innenhof Marmorpalais, Potsdam-Neuer Garten
3. Termin Mi. 11. 12. 2019, 9-13 T reffpkt.: Ehrenhof Schloss Cecilienhof, Potsdam-Neuer Garten
4. Exkursion Mi. 29. 01. 2020, 9-17 Uhr Mi. 2019, Uhr, Treffpkt.: Pförtnerhaus 1, Allee nach Glienicke, Potsdam-Babelsberg
5. Termin, Mi. 5. 02. 2020, 9-12 Uhr (Raum: zu klären), TU Berlin
6. Exkursion Mi. 12. 02. 2020, 10.30-18.00 Uhr, Treffpkt.: Schlosshof, Schloss Rheinsberg,

Master- kolloquium

Modul	Masterkolloquium
Modulbestandteil	Masterkolloquium Denkmalpflege SE 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer	
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Prüfungsleistung	Masterarbeit
Teilnehmerzahl	30
Ort	A 201B
Zeit	nach Absprache
1. Veranstaltung	Montag 09.12.2019, 18.00 - 21.00 Uhr, Einzeltermin
Anmeldung	nach Absprache

Das Kolloquium vermittelt zwischen Thema, Betreuerin oder Betreuer sowie Kandidat oder Kandidatin. Zu vorgesehenen Terminen präsentieren die Studierenden jeweils das Thema ihrer Arbeit, zentrale Fragestellungen, Vorgehensweise und Arbeitsprobleme hinsichtlich der Erstellung der Masterarbeit und Thesen für die Diskussion. Das Modul ist die Begleitveranstaltung zum Verfassen der Masterarbeit.

Tragwerks- lehre für die Denkmal- pflege

Modul Modulbestandteil	Tragwerkslehre für die Denkmalpflege Tragwerkslehre für die Denkmalpflege iv 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer Fachgebiet	2346983 Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht Betreuer/in Prüfungsleistung Teilnehmerzahl Ort Zeit 1. Veranstaltung Anmeldung	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize A. Seemann Referat 20 Min.+ Abgabe Präsentation 30 A 201 B Montag 14.00-16.00 Uhr Mo. 21.10.2019 QISPOS

Untersuchung des Tragverhaltens von Gebäuden: Koordinatensystem, Kraft, Moment, Einwirkungen, Tragelemente. Zerlegung von Momenten in Kräftepaare, Zerlegung von Tragsystemen in einzelne Positionen. Häufig auftretende Tragwerke wie Kehl-balkendach und Pfettendach werden detailliert analysiert, Schäden an historischen Tragkonstruktionen und Ansätze zur statischen Ertüchtigung diskutiert.

Archäologie und archäolo- gische Denk- malpflege

Modul Modulbestandteil	Archäologie und archäologische Denkmalpflege Archäologie und archäologische Denkmalpflege iv 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer Fachgebiet	2346987 Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht Betreuer/in Prüfungsleistung Teilnehmerzahl Ort Zeit 1. Veranstaltung Anmeldung	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize Dr. Ch. Krauskopf Hausarbeit 30 A 201 B Dienstag 10.00-12.00 Uhr Dienstag 22.10.2019, Exkursion Mittwoch 11.12.2019 QISPOS

Das weite Feld der Archäologie und der archäologischen Denkmalpflege wird mit Überlegungen zur Definition der Wissenschaft eingeleitet. Mit den Themen "Archäologie und Öffentlichkeit", "Archäologie und Baudenkmalpflege", "Geschichte der Archäologie" und "Archäologische Techniken und Methoden" wird in die Wissenschaftsdisziplin eingeführt. Das Thema archäologische Denkmalpflege wird darauf aufbauend anhand zahlreicher Beispiele aus der denkmalpflegerischen Praxis und der intensiven Beschäftigung mit den Denkmalschutzgesetzen ausgewählter Bundesländer sowie den internationalen Chartae und dem Aspekt der illegalen Archäologie behandelt. Ergänzend wird im Rahmen des Seminars eine Exkursion ins Archäologische Landesmuseum Brandenburg durchgeführt.

Restaurierung von Baudenkmalern

Modul	Restaurierung von Baudenkmalern
Modulbestandteil	Restaurierungswesen VL 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer	2346981
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	Y. Rieffel – Dr. W. Wedekind
Prüfungsleistung	Schriftlicher Test
Teilnehmerzahl	30
Ort	EW 226
Zeit	Montag 16.00 – 19.00 Uhr
1. Veranstaltung	Montag 21.10.2019
Anmeldung	QISPOS

In der Veranstaltung werden Kenntnisse zu historischen Gestaltungstechniken, den typischen Schadensphänomenen und den möglichen Konservierungs- und Restaurierungsmethoden vermittelt. Dies erfolgt anhand der Vorstellung komplexer Bauvorhaben in der Restaurierung, mit Beispielen in Berlin und im internationalen Kontext. Die Methodik wird im Zuge einer Exkursion an unterschiedlichen Objekten anschaulich gemacht und diskutiert.

3D Modellierung und Visualisierung

Modul	Visualisierung
Modulbestandteil	3D-Modellierung und Visualisierung SE 2 SWS - 3 LP
Qisposnummer	2348811
Fachgebiet	Historische Bauforschung und Baudenkmalpflege (Schulz-Brize)
Prüfrecht	Prof. Dr. Thekla Schulz-Brize
Betreuer/in	Dr. Ing. C. Hof
Prüfungsleistung	Portfolioprüfung
Teilnehmerzahl	15
Ort	PC-Pool, Raum A310
Zeit	Mittwoch 10.00-14.00 Uhr, 14. täglich
1. Veranstaltung	Mittwoch 23.10.2018
Anmeldung	bei der HBD Einführungsveranstaltung am 10.10.2019

Übersicht wichtiger Modellierungsprogramme und ihre grundlegenden Arbeitsweisen:

- Wesentliche 2D CAD Grundlagen; Vorlagen für 3D-Modellierungen: (Archiv-) Pläne, Bauaufnahmen, Fotos, Notizen
- Import von Vermessungspunkten und Konstruktionsvorlagen in 3D-Ebenen, Arbeiten mit variablen Koordinatensystemen und einstellbaren Arbeitsebenen
- Modellieren mit geometrischen Primitiven als Volumen und Polygonmaschen als Oberflächen - Volumenkörperbearbeitung: Extrusion, Rotation, Sweep und Anheben. Boolean und weitere Änderungsfunktionen
- Einführung in Material, Licht, Transparenz und Umgebung
- Kamera und Standbild-Rendering, einfache Grundlagen der Animation

Anmeldung bei HBD – Einführungsveranstaltung (alternativ im Sek. A58 bis 10. Okt. 2019).

Zudem Anmeldung bei den Pooltutoren VOR dem Kurs, Immatrikulationsbescheinigung und Mensakarte mitbringen. Bei der Anmeldung „Kurs 10“ angeben.

Reziprok gebaut. Wie sich Europa und Amerika inspirierten

**Modul
Modulbestandteil**

Geistes- und Bildungsw. Gegenstandsber. und Methoden I
Kunstwissenschaft VL 2 SWS - 3 LP

Qisposnummer

in Veranstaltung erfragen

Fachgebiet

Kunstwissenschaft

Prüfrecht

Prof. Dr. Wittmann-Englert

Betreuer/in

Prof. Dr. Wittmann-Englert

Prüfungsleistung

wird in der Veranstaltung mitgeteilt

Teilnehmerzahl

A 053

Ort

Dienstag 18.00 - 20.00 Uhr

Zeit

Dienstag 15.10.2019

1. Veranstaltung**Anmeldung**

wird in der Veranstaltung mitgeteilt
