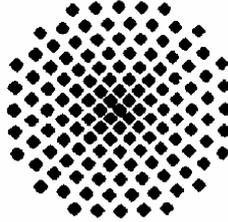


**Preis: Studierende 1,00 € / Sonstige 2,00 €**

# **Universität Stuttgart, Historisches Institut**

Keplerstr. 17 (K II), 70174 Stuttgart  
<http://www.uni-stuttgart.de/hi>



## **Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 2011/12**

Dieses Verzeichnis ist als Orientierungshilfe gedacht und soll die Vorbereitung auf die Semesterarbeit erleichtern. Nähere und aktuelle Informationen werden bei der

**Erstsemesterbegrüßung  
am Montag, den 17. Oktober 2011 um 10.00 Uhr in Raum M 2.02**

gegeben. Dazu sind alle Studierenden und besonders die Erstsemester herzlich eingeladen. Zur individuellen Studienberatung stehen die Mitglieder des Lehrkörpers in den angegebenen Sprechstunden zur Verfügung.

Professor Dr. Klaus Hentschel  
Geschäftsführender Direktor

<b>Sekretariat</b>	<b>Zimmer/Geschoß (Keplerstr. 17)</b>	<b>Telefon</b>	<b>Öffnungszeiten</b>
Alte Geschichte	8.031	6 85-8 34 39	Mo, Mi, Fr 10.00-12.00 Uhr Di, Do 14.00-16.30 Uhr
Mittlere Geschichte	8.056	6 85-8 34 53	Mo-Mi 9.00-16.00 Uhr Do 9.00-12.00 Uhr
Frühe Neuzeit	8.042	6 85-8 23 41	Mo-Fr 9.00-13.00 Uhr
Neuere Geschichte	8.051	6 85-8 34 51	Mo, Mi 10.00-12.00 Uhr, Di, Do 13.00-15.00 Uhr
Landesgeschichte	8.023	6 85-8 34 56	Mo-Di 14.00-15.30 Uhr Mi-Do 10.00-12.00 Uhr
Geschichte der Naturwissen- schaften und Technik (GNT)	8.028	6 85-8 23 12	Di-Do 10.00-12.00 Uhr
Geschäftszimmer des Histo- rischen Instituts	8.026	6 85-8 48 91	Mo-Di 10.00-12.00 Uhr Mi-Do 14.00-15.30 Uhr
Studiengangsmanager N.N.	8.044	6 85-8 24 96	n. V.
Historische Fachinformatik / EDV-Dozent: Holger Müller	8.044	6 85-8 49 25	n. V.

Redaktionsschluss: 06. Juli 2011. Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen finden Sie auf der Homepage des Historischen Instituts.

# INHALT

	Seite
Allgemeine Informationen (Lehrkörper, Sprechstundenzeiten etc.)	2-6
Lehrveranstaltungszuordnung zu den Modulen im B.A., M.A. u. Lehramt	7-17
Übergreifende Veranstaltungen	18-23
Alte Geschichte	24-44
Mittlere Geschichte	45-58
Neuere Geschichte	59-78
Geschichte der Frühen Neuzeit	79-86
Landesgeschichte	87-96
Geschichte der Naturwissenschaften und Technik	97-109
Master of Cultural Landscapes (MACLANDS)	110-112
Didaktik der Geschichte	113-115
Sprachkurse (Latein, Griechisch)	116-119
Fachschaft Geschichte & GNT	120
Verein der Freunde des Historischen Instituts der Univ. Stuttgart e. V.	121-122
Stuttgarter Arbeitskreis für Historische Migrationsforschung e. V.	123



**Verein der Freunde des Historischen Instituts  
der Universität Stuttgart e. V.**

Vorsitzender: Prof. Dr. Eckart Olshausen  
Geschäftsstelle: Historisches Institut der Universität Stuttgart, Keplerstr. 17 (K II),  
70174 Stuttgart, Tel. 0711 / 685-834 39, E-Mail: [vdf@po.hi.uni-stuttgart.de](mailto:vdf@po.hi.uni-stuttgart.de)  
Homepage: <http://www.uni-stuttgart.de/hi/vdf/index.htm>

Näheres zum Verein der Freunde finden Sie auf den Seiten 121-122.

<b>Sprechstunden während der Vorlesungszeit</b>		
<b>Name</b>	<b>Zimmer</b>	<b>Sprechstunde</b>
Armaki M.A., Elżbieta		n. V.
Bahlcke, Prof. Dr. Joachim	8.041	n. V.
Banholzer, Dr. Iris		nach der Veranstaltung
Becht, Prof. Dr. Hans-Peter	8.048	Mi 13.15-14.00 Uhr u. n. v.
von Bredow, PD Dr. Iris		n. V.
Burkhardt-Heitmann, Dorothea StD		nach der Veranstaltung
Ceranski, PD Dr. Beate	8.029	Mi 11.00-12.00 Uhr
Cüppers, Dr. Martin		n. V.
Daubner, Dr. Frank	8.035	Mi 11.00-12.00 Uhr u. n. V.
Dietrich, Holger		n. V.
Dietz M. A., Wolfgang		n. V.
Domeier, Dr. Norman	8.052	Mi 13.00-14.00 Uhr
Ehinger, Siglind		n. V.
Fellmeth, Prof. Dr. Ulrich		n. V.
Förschler M.A., Andreas		n. V.
Fron, Christian		n. V.
Gehrke, PD Dr. Roland	8.044	Di 10.00-11.00 Uhr / Mi 16.00-17.00 Uhr
Haag, Dr. Guntram		in der Veranstaltung
Hampel, Manuel		in der Veranstaltung
Heil, Dr. Werner		n. V.
Hentschel, Prof. Dr. Klaus	8.027	Di 10.00-11.00 Uhr
Hirschfeld, Prof. Dr. Gerhard	Württ. Landesbibliothek	n. V. (Tel.: 0711-212 4516)
Holzward-Schäfer, Dr. des Iris	8.058	Mo 11.30-12.30
Jütte, Prof. Dr. Robert	Robert-Bosch-Stiftung	n. V. (Tel.: 0711-4608 4173)
Keller, Prof. Dr. Hans-Ulrich	Planetarium	Do 14.00-15.00 Uhr (nur nach tel. Voranmeldung: 0711- 16292-15)
Kilian, Dr. Hendrikje		nach der Veranstaltung
Kirs, Dr. Daniel		n. V.
Kitzing, Dr. des. Michael		n. V.
Kretschmann, Dr. Carsten	8.049	Mi 13.00-14.00 Uhr
Leng, Prof. Dr. Rainer	8.057	Mo 14.00-15.30 Uhr
Lersch, Prof. Dr. Edgar		n. V.
Mallmann, Prof. Dr. Klaus-Michael	Forschungsstelle Ludwigsburg	n. V. (Tel.: 07141-913 833)
Maisch, Dr. Andreas		n. V.
Mayer M.A., Mirjam	8.043	Di 10.00-11.00 Uhr
Menne, Dr. Mareike		n. V.
Müller M.A., Holger	8.044	Mi 10.00-11.30 Uhr u.n.V.
Neunhöffer, Dr. Reinhard		n. V.
Olshausen, Prof. Dr. Eckart	8.047	Do 14.00-15.30 Uhr
Pfau M.A., Natalia	8.058	Mi 12.00-13.00 Uhr
Pfrommer, Dr. Jochem	Institutsbibliothek	n. V.
Poguntke, Dr. Peter		n. V.

<b>Sprechstunden während der Vorlesungszeit</b>		
<b>Name</b>	<b>Zimmer</b>	<b>Sprechstunde</b>
Pyta, Prof. Dr. Wolfram	8.053	Do 14.45-15.35
Quarthal, Prof. Dr. Franz	8.021	Di 11.00-12.30 Uhr u. n. V.
Raible M.A., Susanne		in der Veranstaltung
Reichert, Prof. Dr. Folker		n. V.
Rombeck-Jaschinski, PD Dr. Ursula		n. V.
Ruoff, Rosemarie		n. V.
Sauer M.A., Vera	8.036	Do 10.00-11.00 Uhr
Scherr, M.A., Jonas		n. V.
Scholz, Prof. Dr. Peter	8.037	Di 15.30-16.30 Uhr
Schuetz, Dr. Thomas		n. V.
Sedelmeier, Dr. Dorit		n. V.
Sendek M.A., Rafael	9.037	n. V.
Sonnabend, Prof. Dr. Holger	8.034	Do 14.00-16.00 Uhr
Sorbello-Staub, Dr. Alessandra		nach Vereinbarung
Staub M.A., Judith		v. V.
Stini, Dr. Frank		n. V.
Stolberg-Vowinckel M.A., Margit	8.058	Di 15.45-16.45 Uhr u. n.V.
Stumpf, Melanie StD		n. V.
Theiner, Dr. Peter		n. V.
Weidauer, Dr. Klaus		vor und nach der Veranstaltung
Winkle M.A., Christian	8.036	Mi 11.30-13.00 Uhr u. n.V.

### **Sprechstunden während der vorlesungsfreien Zeit**

Siehe besondere Aushänge bzw. die Homepages der einzelnen Abteilungen.

### **Studienpläne**

Studienpläne sind beim zuständigen Studiendekan, Prof. Dr. Joachim Bahlcke, im Sekretariat Geschichte der Frühen Neuzeit erhältlich. Sie finden sich zudem im Internet und sind über die Homepage des Historischen Instituts herunterzuladen.

### **Wichtige Information für Erstsemester**

Die Broschüre „Geschichte studieren in Stuttgart – aber richtig!“ ist in allen Sekretariaten des Historischen Instituts kostenlos erhältlich.

### **Unterschriftsberechtigung für Bafög-Bescheinigungen**

Prof. Dr. Wolfram Pyta, Prof. Dr. Franz Quarthal  
Prof. Dr. Klaus Hentschel (für GNT-Studierende)

**Ansprechpartner für Studienaufenthalte im Ausland (Erasmus-Programm u.a.)**  
Christian Winkle M. A. (Incoming, Outgoing, Praktika)

### **Öffnungszeiten der Institutsbibliothek**

*Während des Semesters:*

Montag bis Donnerstag 9.00-19.00 Uhr, Freitag 10.00-18.00 Uhr

*Während der vorlesungsfreien Zeit:*

Montag bis Donnerstag 10.00-19.00 Uhr, Freitag 10.00-18.00 Uhr

### **Mailingliste und Newsletter „Info.Geschichte“ der Fachschaft Geschichte & GNT**

Mit diesem Newsletter haben alle Interessierten die Möglichkeit, bei Ankündigungen von Prüfungsterminen bzw. deren Änderungen, dem kurzfristigen Ausfall bzw. einer Änderung von Lehrveranstaltungen (z. B. Vorlesungen, Seminare), über Gastvorträge oder Kolloquien, Veranstaltungen, Exkursionen oder andere studienrelevante Informationen stets auf dem Laufenden zu sein. Um den Newsletter zu abonnieren, ist eine Anmeldung auf der Homepage der Fachschaft Geschichte & GNT ([www.fs-geschichte.de.vu](http://www.fs-geschichte.de.vu)) nötig.



### **Anmeldeverfahren für Lehrveranstaltungen: ILIAS**

Seit dem Wintersemester 2008/2009 erfolgen die Anmeldungen zu Lehrveranstaltungen ausschließlich über die Lehr-/Lernplattform Ilias: <https://ilias3.uni-stuttgart.de>. Zentraler Einschreibebeginn für alle Veranstaltungen: Montag, 12. September 2011, 01.00 Uhr.

**Ordentliche Studierende** können sich mit ihrem studentischen Account (RUS-Account) im ILIAS-System anmelden, sich für Lehrveranstaltungen anmelden, Lehrmaterial herunter- oder auch hochladen etc. Jeder Student bekommt seinen Account mit der Immatrikulationsbestätigung.

**Gasthörer** entnehmen die Informationen zum ILIAS-Zugang dem Programmheft des Studium Generale.

Die **zentrale EDV-Stelle des Historischen Instituts** erreichen Sie unter der E-Mail-Adresse [edv@po.hi.uni-stuttgart.de](mailto:edv@po.hi.uni-stuttgart.de) (weitere Kontaktdaten: vgl. Aushänge und Homepage des Historischen Instituts: <http://www.uni-stuttgart.de/hi/>).

**Zentraler Einschreibebeginn für alle Veranstaltungen:**  
**Montag, 12. September 2011, 01.00 Uhr, auf <https://ilias3.uni-stuttgart.de>**

**Übersicht über die Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2011/12:  
Zeittafel für alle Studiengänge**

<b>Uhrzeit</b>	<b>Mo</b>	<b>Di</b>	<b>Mi</b>
8.00- 9.30		LAT Ruoff Tut J. Mayer	
9.45- -11.15	VL Sonnabend PS Holzwart-Schäfer LK Ehinger Prop. Ceranski Tut Traore	Sem Schuetz UE Lersch UE Müller LAT Ruoff	VL Rombeck-Jaschinski HS Gehrke HS Pyta PS Winkle LK Sendek
11.30- -13.00	VL Ceranski VL Heil PS Kitzing	VL v. Bredow PS Winkle Sem Leng	VL Quarthal KOL Pyta
14.00- -15.30	HS Hirschfeld PS Stolberg-Vowinckel LK Scherr Tut Bittigkoffer LAT Bannholzer	HS Pyta HS Quarthal HS Scholz PS Daubner PJS Hentschel Sem N.N. LK Poguntke LK Stolberg-Vowinckel LAT Hampel	HS Becht PS Pfau UE Ceranski <b>UE</b> Burkhardt-Heitmann
15.45- -17.15	VL Mallmann HS Jütte HS Leng UE Armaki Ment Augenstein LAT Bannholzer Tut Blickle Tut Pandey Tut Wiltgen	VL Leng UE Förchler UE Hentschel LK Winkle KOL Quarthal LAT Hampel	VL Heil PS Domeier UE Sedelmeier <b>UE</b> Burkhardt-Heitmann KOL Becht Tut Armaki
17.30- -19.00	Tut Armaki KOL Leng	OS Hentschel OS Quarthal (18-19:30) OS Scholz (18-19:30) HS Pyta UE Leng	PS Domeier Sem Neunhöffer UE Dietrich

AHLK Althistorischer Lektürekreis  
Exk Exkursionen  
FS Fremdscheinveranstaltung  
GR Griechisch  
HS Hauptseminar  
KOL Kolloquium  
LAT Latein  
LK Lektürekurs  
Ment Mentorat

OS Oberseminar  
PJS Projektseminar  
PS Proseminar  
Rep Repetitorium  
Sem Seminar  
SQ Schlüsselqualifikationen  
Tut Tutorium  
VL Vorlesung  
UE Übung

**noch Übersicht über die Lehrveranstaltungen im Wintersemester 2011/12:  
Zeittafel für alle Studiengänge**

<b>Uhrzeit</b>	<b>Do</b>	<b>Fr</b>	<b>Blockveranstaltungen und Exkursionen</b>
8.00-9.30 Uhr	Tut Hoffmann	Tut Rüdel	
9.45- -11.15	<del>VL v. Bredow</del> HS Olshausen HS Quarthal PS Rombeck- Jaschinski <del>PS Sauer</del> PS Sendek LK M. Mayer LK Pfau	VL N.N. PS N.N. UE Sendek LAT Raible Tut Rüdel	PS Kirn <del>LK Straub</del> UE Maisch UE Menne UE N.N. UE Pfrommer UE Sorbello-Staub KOL Hirschfeld Tut Kerker
11.30- -13.00	VL Olshausen HS N.N. PS Sauer UE Pfau	HS Scholz Sem N.N. UE Stumpf LAT Raible	
14.00- -15.30	VL Hentschel HS Fellmeth PS M. Mayer <del>PS Sauer</del> UE v. Bredow UE Fron UE Rombeck- Jaschinski Tut Bacher	LK Cüppers LAT Raible Tut Pandey Tut Raiser	
15.45- -17.15	VL Gehrke UE Olshausen UE Poguntke LK Hentschel GR v. Bredow	GR Weidauer LAT Raible	
17.30- -19.00	UE Theiner LK Stini AHLK Olshausen (18- 19:30)	GR Weidauer	

AHLK Althistorischer Lektürekreis  
Exk Exkursionen  
FS Fremdscheinveranstaltung  
GR Griechisch  
HS Hauptseminar  
KOL Kolloquium  
LAT Latein  
LK Lektürekurs  
Ment Mentorat

OS Oberseminar  
PJS Projektseminar  
PS Proseminar  
Rep Repetitorium  
Sem Seminar  
SQ Schlüsselqualifikationen  
Tut Tutorium  
VL Vorlesung  
UE Übung

**Wichtig: Bitte beachten Sie für eventuelle zusätzliche Lehrveranstaltungen oder Änderungen auch die Aushänge der Abteilung GNT und die Ankündigungen auf der Homepage der Abteilung: [www.uni-stuttgart.de/hi/gnt/](http://www.uni-stuttgart.de/hi/gnt/)**

### **Hinweise für B.A.-Studierende der GNT:**

- Im Studiengang „B.A. alt“ studieren alle BA-Studierenden, die vor dem WS 2008/09 ihr Studium aufgenommen haben.
- Im Studiengang „B.A. neu“ studieren alle BA-Studierenden, die ihr Studium seit dem WS 2008/09 neu aufgenommen haben.
- Die Angabe „B.A.“ gilt für beide Studiengänge. Besondere Regelungen für „B.A. alt“ sind extra vermerkt.
- Fehlt bei einer Lehrveranstaltung die Rubrik „Modul“, so ist diese Veranstaltung nicht geeignet für Studierende des Studiengangs „B.A. neu“.

**21112022**

**Prof. Dr. Klaus Hentschel**

**Vorlesung**

**Geschichte der Naturforschung und Technik in der frühen Neuzeit: Aspekte der ‚wissenschaftlichen Revolution‘**

Studiengang

B.A.; Promotion; Nichttechnisches Wahlpflichtfach; Studium Generale; SQ

Zeit

Donnerstag 14:00-15:30

Ort

M 2.01

Beginn

20.10.2011; wöchentlich

Inhalt

Wir werden uns der vielfach als ‚wissenschaftliche Revolution‘ bezeichneten Aufbruchperiode polyoperspektivisch nähern. Vor dem Hintergrund der wirtschaftlichen, sozialen und technologischen Umbrüche des 16. und 17. Jahrhunderts werden die Merton- und Zilsel-thesen zum historischen Ursprung der ‚wissenschaftlichen Revolution‘ diskutiert. Am Beispiel von Francis Bacon und René Descartes betrachten wir das neue Selbstverständnis, im Vergleich der Londoner Royal Society mit der Pariser Académie des Sciences die neuen Forschungsinstitutionen (auch prosopographisch), und am Beispiel Galilei die frühneuzeitlichen Patronage-Strukturen. Neue optische Instrumente wie etwa das Teleskop und Mikroskop sowie die damit gewonnenen neuen Einsichten werden ebenso thematisiert wie z. B. Boyles Luftpumpe und seine Kontroverse mit Hobbes, der auch die experimentelle Methode insgesamt angriff. Erfindungen und technische Entwicklungen des 16. und 17. Jahrhunderts wie z. B. die Rechenmaschinen kommen ebenso zur Sprache wie etwa die Kartographie oder Ballistik der Zeit. Gegen Ende betrachten wir ferner Keplers, Hookes' und Newtons Beiträge zur Mechanik und Gravitationstheorie sowie die Debatte zwischen dem Newton-Schüler Clarke und Leibniz über Naturphilosophie und deren theo-

	logische Implikationen.
Literatur	Cohen, H.: The Scientific Revolution. A Historiographic Inquiry, Chicago 1994. Hall, R.: The Revolution in Science 1500-1750, London 1989. Dijksterhuis, E.: Die Mechanisierung des Weltbildes, Berlin 1956. Sabra, A.: Theories of Light from Descartes to Newton, Cambridge 1981. Biagioli, M.: Galileo, Courtier. The Practice of Science in the Culture of Absolutism, Chicago 1993. Weigl, E.: Instrumente der Neuzeit, Stuttgart 1990. Goodman, D. u. C. Russell (Hrsg.): The Rise of Scientific Europe 1500-1800, London 1991. Shapin, S.: The Scientific Revolution, Chicago 1996. Dear, P.: Revolutionizing the Sciences. European Knowledge and its Ambitions. 1500-1700, Princeton 2001.
Scheinanforderungen	Ggf. mündliche Prüfung oder Klausur oder vergleichendes Essay für GNT-Haupt- und Nebenfach-Studierende je nach Modul und relevanter Studienordnung; Klausur für MNI-Studierende (nichttechnisches Wahlfach)
Sonstiges	Zur Vertiefung der Vorlesung wird der Besuch des begleitenden Lektürekurses empfohlen.
Modul im FS	Naturwissenschaft und Technik historisch reflektieren (Basismodul III) zus. mit Mentorat (Semester: 1-2); Praxis der Quellenkritik (Kernmodul I) zus. m. Lektürekurs (Semester: 2-3); Quellen interpretieren (Kernmodul II) zus. m. Lektürekurs (Semester: 3); Vergleichende historische Analyse (Vertiefungsmodul I) (Semester: 4-6); Naturwissenschaft und Technik historisch reflektieren (SQ-Exportmodul) (Semester: 1-6)

**21112023**  
**Lektürekurs**

**Prof. Dr. Klaus Hentschel**  
**Klassiker der Geschichte der Naturforschung und Technik in der frühen Neuzeit**

Studiengang	B.A.; Promotion
Zeit	Donnerstag 15:45-17:15
Ort	M 11.11
Beginn	20.10.2011; wöchentlich
Inhalt	Ergänzend zur Kursvorlesung werden zentrale Primärtexte und auch einige Klassiker der Sekundärliteratur wie etwa Zilsel und Merton direkt im Anschluß an die Vorlesung besprochen.
Literatur	Wird in der ersten Sitzung bekanntgegeben.
Scheinanforderungen	Lückenlose Teilnahme; verbindliche Übernahme der Gestaltung einer Sitzung mit Leitfragen u. Diskussionsleitung sowie Vorbereitung auf alle anderen Sitzungen durch vorherige Lektüre der ausgewählten Texte.
Modul im FS	Praxis der Quellenkritik (Kernmodul I) zus. m. Vorlesung

(Semester: 2-3); Quellen interpretieren (Kernmodul II) zus. m. Vorlesung (Semester: 3)

**21112024**  
**Mentorat**

**Robin Augenstein**  
**Vorlesung hören**

Studiengang	B.A.; SQ
Zeit	Montag 15:45-17:15
Ort	M 17.71
Beginn	31.10.2011; wöchentlich
Inhalt	Im Mentorat werden grundlegende überfachliche Lern- und Arbeitsmethoden vermittelt, ausprobiert und reflektiert, insbesondere Strategien zur Nach- und Vorbereitung von Vorlesungen.
Literatur	Arbeitsmaterialien werden in der Veranstaltung ausgegeben.
Scheinanforderungen	Lückenlose Anwesenheit, regelmäßige Mitarbeit, Erledigung der laufenden mündlichen und schriftlichen Aufgaben.
Sonstiges	Das Mentorat kann nur zusammen mit der Kursvorlesung besucht werden! Ein 1. Treffen findet am Donnerstag, 27.10.2011, um 13.00 Uhr direkt vor der Vorlesung in M 2.01 statt.
Modul im FS	Naturwissenschaft und Technik historisch reflektieren (Basismodul III) zus. mit Kursvorlesung (Semester: 1-2); Naturwissenschaft und Technik historisch reflektieren (SQ-Exportmodul) (Semester: 1-6)

**21112025**  
**Vorlesung**

**PD Dr. Beate Ceranski**  
**Einführung in die Wissenschafts- und Technikgeschichtsschreibung**

Studiengang	B.A.; M.A.; Promotion; Studium Generale
Zeit	Montag 11:30-13:00
Ort	M 11.42
Beginn	24.10.2011; wöchentlich
Inhalt	Die Vorlesung vermittelt einen Überblick über Zielsetzungen, Methoden und Forschungsansätze der Wissenschafts- und Technikgeschichtsschreibung. Sie ist für B.A.-Studierende obligatorisch, wird aber auch Promotionskandidat/inn/en dringend empfohlen.
Literatur	Als erster Einstieg Kragh, H.: An Introduction to the Historiography of Science, Cambridge 1987/89 (vergriffen, aber in der GNT-Bibliothek vorhanden); Gleitsmann, Rolf-Jürgen u. a.: Technikgeschichte. Konstanz 2009

Scheinanforderungen Studien- und Prüfungsleistungen lt. Modulhandbuch  
Modul im FS Propädeutik (Basismodul I) zus. m. Propädeutikum und  
Tutorium (Semester: 1)

**21112026**  
**Propädeutikum**

**PD Dr. Beate Ceranski**  
**Einführung in naturwissenschafts- und  
technikhistorisches Arbeiten**

Studiengang B.A.; Promotion  
Zeit Montag 09:45-11:15  
Ort M 11.91  
Beginn 24.10.2011; wöchentlich  
Inhalt Das Propädeutikum ist obligatorisch für alle Studienanfänger(innen) eines GNT-Studiengangs (Bachelor im Haupt- und Nebenfach, Promotion). - Es kann nur im Wintersemester belegt werden! - Zusammen mit der Vorlesung "Einführung in die Wissenschafts- und Technikgeschichtsschreibung" führt es systematisch in Gegenstand und Arbeitsmethodik des Faches Naturwissenschafts- und Technikgeschichte ein. Begleitend findet das unten genannte Tutorium statt, welches ebenfalls verpflichtend ist.  
Literatur Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.  
Scheinanforderungen Studien- und Prüfungsleistungen lt. Modulhandbuch.  
Sonstiges Um Anmeldung im ILIAS-System oder per E-Mail bei der Dozentin wird gebeten.  
Modul im FS Propädeutik (Basismodul I) zus. m. Vorlesung und Tutorium (Semester: 1)

**21112027**  
**Tutorium**

**Anna Bittigkoffer**  
**Einführung in naturwissenschafts- und  
technikhistorisches Arbeiten**

Studiengang B.A.; Promotion  
Zeit Montag 14:00-15:30  
Ort M 17.91  
Beginn 24.10.2011; wöchentlich  
Inhalt Im Tutorium werden die Inhalte des Propädeutikums durch praktische Übungen vertieft.  
Literatur Arbeitsmaterialien werden in der Veranstaltung ausgegeben.  
Scheinanforderungen Teilnahme am Propädeutikum; Studien- und Prüfungsleistungen lt. Modulhandbuch.  
Modul im FS Propädeutik (Basismodul I) zus. m. Vorlesung und

Propädeutikum (Semester: 1)

**21112044**  
**Vorlesung**

**Prof. Dr. Reinhold Bauer**  
**Verkehrsgeschichte im Industriellen Zeitalter**

Studiengang

B.A.; M.A.; Studium Generale

Zeit

Freitag 09:45-11:15

Ort

M 12.01

Beginn

21.10.2011; wöchentlich

Inhalt

Bei der Verkehrsgeschichte handelt es sich um ein „Querschnittsfeld“ der Geschichtswissenschaft, in dem technik- und wirtschaftshistorische, aber eben auch politik-, sozial- und kulturgeschichtliche Fragestellungen integrativ behandelt werden können. Genau dies strebt die Vorlesung zur Verkehrsgeschichte im Industriellen Zeitalter an.

Die Beschleunigung, Verstetigung und Verdichtung von Verkehrsbeziehungen sowie die Erhöhung der Mobilität sowohl von Waren wie von Personen sind ohne Frage charakteristische Phänomene des industriellen Zeitalters, ja gehören zu den zentralen Kennzeichen dessen, was wir gemeinhin als „Moderne“ bezeichnen.

In der Vorlesung wird die Entwicklung des Verkehrs und der Verkehrsträger vom späten 18. bis ins 20. Jahrhundert hinein in den Blick genommen werden. Dabei werden zudem zentrale Fragestellungen sowie Kontroversen der verkehrshistorischen Forschung vorzustellen sein.

Literatur

Merki, Christoph Maria: Verkehrsgeschichte und Mobilität, Stuttgart 2008. Gall, Lothar; Pohl, Manfred (Hg.): Die Eisenbahn in Deutschland. Von den Anfängen bis zur Gegenwart, München 1999. Aldcroft, Derek Howard (Hg.): Transport in the Industrial Revolution, Manchester 1983. Kopper, Christian: Handel und Verkehr im 20. Jahrhundert (Enzyklopädie deutscher Geschichte, Bd. 63), München 2002.

Scheinanforderungen

Modulabschlussprüfung des Kernmoduls F lt. Modulhandbuch für GNT-Haupt- und Nebenfach-Studierende; Klausur oder mündliche Prüfung für MNI-Studierende (nichttechnisches Wahlfach)

Sonstiges

Die Vorlesung findet in enger Verbindung mit dem zugehörigem Seminar "Die zögerliche Aneignung des Automobils. Individuelle Mobilität vor dem Zweiten Weltkrieg" statt.

Modul im FS

GNT: Analyse von Forschungsdiskursen (Kernmodul F) zus. m. zugehör. Seminar (Semester: 3-5); B.A. Materialwissenschaft: Themen der Wissenschafts- und Technikgeschichte

21112045

Seminar

Prof. Dr. Reinhold Bauer

**Die zögerliche Aneignung des Automobils. Individuelle Mobilität vor dem Zweiten Weltkrieg**

Studiengang

B.A.; M.A.; SQ

Zeit

Freitag 11:30-13:00

Ort

M 12.11

Beginn

21.10.2011; wöchentlich

Inhalt

Das mit der Industrialisierung dramatisch steigende gesellschaftliche Bedürfnis nach Mobilität wurde bis in das letzte Drittel des 19. Jahrhunderts hinein ausschließlich mit Hilfe kollektiver Verkehrsmittel befriedigt. Die neuen Massenverkehrsmittel dienten in erster Linie der reinen Fortbewegung, als Mittel selbstbestimmten Reisens, sozialer Differenzierung oder gar sportlicher Betätigung eigneten sie sich hingegen kaum.

Das Fahrrad, das Automobil und bedingt auch das Flugzeug eröffneten hingegen neue Möglichkeiten der individuellen Mobilität. Sie umgab ein Nimbus von Fortschrittlichkeit, Sportlichkeit und Abenteuer, der für ihre Markterschließung von zentraler Bedeutung war. Ihr privater Besitz bei zwangsläufig öffentlichem Gebrauch machte sie zudem zu idealen Prestigeobjekten.

Durch zunehmende Kaufkraft auf der einen und rationellere Fertigungsmethoden auf der anderen Seite begann schon vor dem Ersten Weltkrieg zunächst beim Fahrrad, dann in den USA ansatzweise auch beim Automobil ein Nutzungswandel in Richtung technisches Gebrauchsgut. Die Zwischenkriegszeit brachte dann in den USA den Durchbruch zur Massenproduktion und –konsumtion von Automobilen, während Europa und insbesondere Deutschland bei den Herstellungs- und Zulassungszahlen noch deutlich zurückblieb.

Im Rahmen des Seminars soll vor dem Hintergrund der relevanten gesellschaftlichen, wirtschaftlichen, politischen und kulturellen Rahmenbedingungen der Entwicklung, der Markterschließung sowie der sich wandelnden Produktion und Nutzung von individuellen Verkehrsmitteln bis zum Zweiten Weltkrieg nachgegangen werden. Im Mittelpunkt der Auseinandersetzung soll dabei das in wirtschaftlicher wie kultureller Hinsicht zunehmend dominierende Automobil stehen.

Literatur

Reiner Flik, Von Ford lernen? Automobilbau und Motorisierung in Deutschland bis 1933, Wien u.a. 2001. Christoph Maria Merki, Der holprige Siegeszug des Automobils 1895-1930: zur Motorisierung des Straßenverkehrs in Frankreich, Deutschland und der Schweiz, Wien u.a. 2002. Kurt Möser: Geschichte des Autos, Frankfurt am Main u.a. 2002. Heidrun Edelmann: Vom Luxusgut zum Gebrauchsgegenstand. Die Geschichte der Verbreitung von Personenkraftwagen in Deutschland, Frankfurt/M. 1989.

Scheinanforderungen	Lt. Modulhandbüchern der Studiengänge
Sonstiges	Das Seminar findet in engem Zusammenhang mit der zugehörigen Vorlesung "Verkehrsgeschichte im Industriellen Zeitalter" statt.
Modul im FS	Analyse von Forschungsdiskursen (Kernmodul F) zus. m. zugehör. Vorlesung (Semester: 3-5) Wissenschafts- und technikhistorische Forschungsdiskurse (SQ-Exportmodul) (Semester: 1-6)

**21112041**  
**Hauptseminar**

**Prof. Dr. Reinhold Bauer**  
**Fehlgeschlagene Innovationen u. technologischer Wandel**

Studiengang	B.A.; Promotion; M.A. Wissenskulturen
Zeit	Donnerstag 11:30-13:00
Ort	M 17.11
Beginn	20.10.2011; wöchentlich
Inhalt	<p>In den vergangenen zwei Jahrzehnten stieg der Begriff der „Innovation“ zu einem in Medien und Politik allgegenwärtigen Modewort auf. Leider wird dabei aber auf seine Definition meist ebenso verzichtet wie auf seine Problematisierung. Innovation steht selbstverständlich für Fortschritt und Wachstum, obwohl de facto der innovatorische Fehlschlag bei weitem häufiger auftritt als der Erfolg.</p> <p>Im Seminar soll nach einer einführenden Auseinandersetzung mit dem Innovationsbegriff der bisher dominierenden Erfolgsgeschichte eine Misserfolgsgeschichte technischer Entwicklungen gegenüber gestellt werden. Durch eine solche Geschichte des Scheiterns kann das gängige Bild eines gleichsam linear verlaufenden und von Erfolg zu Erfolg eilenden historischen Prozesses in Frage gestellt werden. Die exemplarische Auseinandersetzung mit verschiedenen Fallbeispielen für technische „Flops“ ermöglicht es darüber hinaus, das Phänomen des Misserfolgs besser zu verstehen. Schließlich lässt die Auseinandersetzung mit innovatorischen Fehlschlägen die außertechnischen Einflüsse auf den Innovationsprozess – d.h. wirtschaftliche, soziale, politische und kulturelle Faktoren – oftmals deutlicher werden, als es bei der Untersuchung erfolgreicher Entwicklungen der Fall wäre.</p>
Literatur	<p>Bauer, Reinhold: Gescheiterte Innovationen. Fehlschläge und technologischer Wandel, Frankfurt/M. 2006. Gooday, Graeme: Re-Writing the “Book of Blots”: Critical Reflections on Histories of Technological “Failure”, in: History and Technology, 14 (1998), S. 265-292. Braun, Hans-Joachim (Hg.): Symposium on „Failed Innovations“, Social Studies of Science, 22 (1992). Bijker, Wiebe E.; Law, John (Hg.): Shaping Technology, Building Society: Studies in</p>

	Sociotechnical Change, Cambridge (MA), London 1992.
Scheinanforderungen	Regelmäßige Teilnahme, Präsentation eines Fallbeispiels für innovatorisches Scheitern, Hausarbeit
Sonstiges	Nach Absprache auch in anderen Studienordnungen, insb. der Sozialwissenschaften – bedarf der Anerkennung
Modul im FS	GNT: Forschen lernen (Vertiefungsmodul II) (Semester: 5); M.A. Wissenskulturen: Hist. Epistemologie (Semester: 3)

**21112032 Prof. Dr. Klaus Hentschel**  
**Projektseminar Hiroshima in der Vitrine**

Studiengang	B.A.; SQ; Studium Generale
Zeit	Dienstag 14:00-15:30
Ort	M 17.16
Beginn	18.10.2011; wöchentlich
Inhalt	Von der ‚Association of Hiroshima University for sending an Atomic-bombed roof tile‘ wurde dem Historischen Institut (wie ähnlichen Einrichtungen weltweit) Ausstellungsmaterial (angeschmolzene Dachziegel und Dokumentationen) zum Gedenken an den Atombombenabwurf auf Hiroshima überlassen. Sinn und Zweck dieses Projektseminars wird es sein, mit diesem Material Ausstellungsvitrinen zu gestalten unter Berücksichtigung aller Aspekte, die mit einer solchen Aufgabe zusammenhängen: Auswahl der Ausstellungsobjekte, Erläuterungen, Schilderung der Hintergründe, Öffentlichkeitsarbeit etc.
Literatur	Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Scheinanforderungen	Lückenlose Anwesenheit, regelmäßige Mitarbeit, Erledigung der laufenden mündlichen und schriftlichen Aufgaben bzw. des eigenen Projektbereichs.
Sonstiges	Das Seminar wird nach Vereinbarung teilweise geblockt. B.A.alt: zum Erwerb berufsfeldorientierter Qualifikationen geeignet.
Modul im FS	Projektarbeit (Kernmodul P, zus. mit zugeh. Übung) (Semester: 3-5); Organisieren, Recherchieren, Präsentieren (SQ-Exportmodul)

**21112038 Prof. Dr. Klaus Hentschel; Adam Maslanka**  
**Übung Ergänzende fachpraktische Übung zum Projektseminar "Hiroshima in der Vitrine"**

Studiengang	B.A.; Studium Generale
Zeit	Dienstag 15:45-17:15

Ort	M 17.51
Beginn	18.10.2011; wöchentlich
Inhalt	Siehe Angaben im dazugehörigen Projektseminar. Ergänzend dazu wird in dieser Übung praktische Arbeit vor Ort geleistet und es werden die dabei auftretenden Fragen besprochen.
Literatur	Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Scheinanforderungen	Lückenlose Anwesenheit, regelmäßige Mitarbeit, Erledigung der laufenden mündlichen und schriftlichen Aufgaben bzw. des eigenen Projektbereichs.
Sonstiges	Die Übung muss zusammen mit dem Projektseminar belegt werden! Sie wird nach Vereinbarung teilweise geblockt.
Modul im FS	Projektarbeit (Kernmodul P, zus. mit zugeh. Projektseminar) (Semester: 3-5)

**21112047**

**Seminar**

**Prof. Dr. Reinhold Bauer**

**Die Stadt als 'Maschine'. Zur Entwicklung kommunaler Infrastrukturtechnologien im 19. Jahrhundert"**

Studiengang	B.A.; M.A.(je nach Prüfungsordnung); SQ
Zeit	Dienstag 14:00-15:30
Ort	M 11.82
Beginn	18.10.2011; wöchentlich
Inhalt	<p>Charakteristisch für die Entwicklung vieler Städte in den sich industrialisierenden Ländern des 19. Jahrhunderts war deren dramatisches Bevölkerungs- und nachfolgend auch Flächenwachstum. Beide Entwicklungen stellten die Städte vor enorme Probleme, auf die sie unter anderem mit dem Aufbau neuer technischer Systeme reagierten. Die entstehenden neuen Infrastrukturnetze waren also einerseits eine Reaktion auf den sich verschärfenden Problemdruck, andererseits aber auch eine wichtige Voraussetzung für das nachfolgende weitere Wachstum der Städte. Die Stadt des industriellen Zeitalters entwickelte sich selbst zunehmend zu einer Art Maschine, deren Funktionieren nur noch auf der Basis ihrer technischen Vernetzung gesichert werden konnte.</p> <p>Im Seminar soll die Entwicklung der Städte selbst sowie der Aufbau der entscheidenden Ver- und Entsorgungs- sowie Verkehrsnetze multiperspektivisch in den Blick genommen werden. Es werden anhand verschiedener Fallbeispiele die Akteure dieses Prozesses, die entscheidenden Rahmenbedingungen und die Folgen für das „Gesamtsystem Stadt“ betrachtet werden.</p>
Literatur	Krabbe, Wolfgang R.: Kommunalpolitik und Industrialisierung. Die Entfaltung der städtischen Leistungsverwaltung im 19. und frühen 20. Jahrhundert, Stuttgart u.a. 1985. Boberg, Jochen, Fichter, Tilman, Fichter, Eckhart (Hg.): Exerzierfeld

der Moderne. Industriekultur in Berlin im 19. Jahrhundert, 2 Bde., München 1984. Fischer, Wolfram (Hg.): Die Geschichte der Stromversorgung, Frankfurt/M. 1992. Haeberle, Karl Erich: Stuttgart und die Elektrizität. Geschichte der Stuttgarter Elektrizitäts- und Fernwärmeversorgung, Stuttgart 1983. Hughes, Thomas P.: Networks of Power. Electrification in Western Society. 1880-1930, Baltimore 1983. Köhler, Stephan: Geschichte der deutschen Elektrizitätswirtschaft und ihre Auswirkungen auf die kommunale und regionale Energieversorgung, Freiburg 1984. Schott, Dieter: Die Vernetzung der Stadt: kommunale Energiepolitik, öffentlicher Nahverkehr und die „Produktion“ der modernen Stadt. Darmstadt – Mannheim – Mainz 1880-1918, Darmstadt 1999. Simson, John von: Kanalisation und Stadthygiene im 19. Jahrhundert, Düsseldorf 1983.

- Scheinanforderungen Ein Seminarschein kann durch regelmäßige Mitarbeit, Übernahme eines Referats und eine schriftliche Hausarbeit erworben werden.
- Modul im FS Wissenschafts- und technikhistorische Forschungsdirkurse (SQ-Exportmodul) (Semester: 1-6)

**21112051  
Seminar**

**Dr. Thomas Schuetz  
Historiker in der Öffentlichkeitsarbeit/Wissenschafts- und Technikgeschichte im Dienst der Unternehmenskultur**

- Studiengang B.A. alt; M.A. Geschichte; M.A. Wissenskulturen; Promotion; Nichttechnisches Wahlfach; Studium Generale; SQ
- Zeit Dienstag 09:45-11:15
- Ort M 17.14
- Beginn 18.10.2011; wöchentlich
- Inhalt Die Abfassung von Festschriften, die Unternehmensgeschichte als Quelle der Mitarbeiteridentifikation und die eigene Geschichte als Ressource von Traditionsunternehmen sind anspruchsvolle Arbeitsfelder der historischen Forschung, in denen es darauf ankommt, einerseits wissenschaftliche Standards einzuhalten und zugleich die Anliegen der Auftraggeber nicht aus den Augen zu verlieren. Im Bereich der Unternehmen mit einem naturwissenschaftlichen oder technischen Geschäftsfeld sind Absolventen der GNT seit langem in den Bereichen Archiv und Öffentlichkeitsarbeit tätig. In diesem Seminar werden den Studenten die dafür notwendigen Schlüsselqualifikationen vermittelt, um als Historiker außerhalb eines akademischen Umfeldes erfolgreich sein zu können.
- Literatur Kroker, E.: Das Handbuch für Wirtschaftsarchive. Oldenburg, 1998. Schuetz, T.: Die Genese und Anwendung von Wissenschaften und Technik im Unternehmen. Methoden und Ansätze der Unternehmensgeschichte in der GNT. In: Schuetz,

	T.; Seyffer, D.: (Hg.): Wissenschaften und Technik als Motoren unternehmerischen Handelns. Stuttgart, 2008. 13ff. Spoerer, M.: Wider den Eklektizismus in der Unternehmer- und Unternehmensgeschichte. In: Boch, R. u.a.m. (Hg.): Unternehmensgeschichte heute. Theorieangebote, Quellen, Forschungstrends. Leipzig 2005, 61ff.
Scheinanforderungen	Ein Seminarschein kann durch regelmäßige Mitarbeit, Übernahme eines Referats und eine schriftliche Hausarbeit erworben werden.
Sonstiges	B.A.alt: zum Erwerb berufsfeldorientierter Qualifikationen geeignet GNT B.A.neu: Empfehlung für ‚freie‘ Schlüsselqualifikation
Modul im FS	Wissenschafts- und technikhistorische Forschungsdiskurse (SQ-Exportmodul) (Semester: 1-6); passende Module der allgemeinen Geschichte

**21112053**

**Seminar**

**Dr. Reinhard Neunhöffer**

**Das Segelschiff, Verkehrs- und Machtmittel der Neuzeit**

Studiengang	B.A. alt; Nichttechnisches Wahlpflichtfach; Studium Generale; SQ
Zeit	Mittwoch 17:30-19:00
Ort	V 27.03
Beginn	19.10.2011; wöchentlich
Inhalt	Seit dem Zeitalter der Entdeckungen bis etwa zum Ende des 19. Jahrhunderts waren Segelschiffe das bestimmende technische Hilfsmittel für friedliche Handels- und Forschungsreisen auf den Meeren der Welt. Auch militärische Macht auf See wurde mit ihnen demonstriert und durchgesetzt. Mit dieser vielleicht kompliziertesten "Maschine" ihrer Zeit befassen wir uns in diesem Seminar. Am Anfang unserer Periode steht der wichtige Übergang zur gut segelnden Galeone der Elisabethanischen Zeit. Am Ende stehen die Klipperschiffe des 19. Jahrhunderts. Die Anatomie dieser Schiffe spielt für unser Seminar eine wichtige Rolle, wir wollen aber auch die seemännischen Verfahren ihres Betriebes in den Blick nehmen. Neben dem Segeln selbst soll das auch die Navigation mit den dazu eingesetzten Hilfsmitteln umfassen. Wichtige Akteure und Unternehmungen werden wir ebenfalls zum Thema machen. Durch die Auswahl aus einem breiten Themenangebot und die eigene Auffassung der Fragestellungen gestalten die Teilnehmer/innen Inhalt und Stil des Seminars mit.
Literatur	Die Literatur zu unserem Thema ist wegen des weit verbreiteten Interesses an Schiffen und Seefahrt extrem umfangreich. Sie reicht von berühmten Romanen der Weltliteratur wie Hermann Melvilles "Moby Dick" bis zu sehr detaillierten Beschreibungen einzelner Schiffe und Schiffstypen. Als Einstieg für

	dieses Seminar werden empfohlen: Donald S. Johnson und Juha Nurminen, Die grosse Geschichte der Seefahrt, Hamburg 2008 Frank Howard, Segelkriegsschiffe 1400 - 1860, München 1983 John Harland, Illustration Mark Myers, Seamanship in the age of sail, London 1985
Scheinanforderungen	Lückenlose aktive Teilnahme, Übernahme eines Referats, schriftliche Hausarbeit. Für das nichttechnische Wahlfach der Ingenieurfächer wird die Hausarbeit nicht verlangt.
Modul im FS	Wissenschafts- und technikhistorische Forschungsdiskurse (SQ-Exportmodul) (Semester: 1-6)

**21112054**  
**Übung**

**PD Dr. Beate Ceranski**  
**BA-Schreibwerkstatt**

Studiengang	B.A.; Magister
Zeit	Mittwoch 14:00-15:30
Ort	M 17.11
Beginn	19.10.2011; 14-täglich
Inhalt	Die B.A.-Schreibwerkstatt ist verpflichtend für alle Hauptfach-Studierenden des Studiengangs GNT B.A. neu, die im Laufe des Wintersemesters 2011/12 ihre Bachelorarbeit schreiben wollen. (Allen anderen GNT-HF-Studierenden wird sie dringend empfohlen.) Sie begleitet den Abschluss des Bachelorstudiums. In einer kollegialen, solidarischen Gruppe werden Stationen und Herausforderungen des Schreibprozesses in allen seinen Phasen von der Themenfindung bis zur Formulierung einer Zusammenfassung diskutiert und Methoden für das Management dieser Aufgabe bereitgestellt.
Literatur	Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Scheinanforderungen	Lückenlose Teilnahme; aktive Beteiligung; Erledigung der anfallenden Aufgaben, die sich jeweils auf das eigene Projekt beziehen.
Sonstiges	Soweit die Schreibprozesse der Teilnehmer/innen sich über die Vorlesungszeit hinaus in die vorlesungsfreie Zeit erstrecken, wird die Schreibwerkstatt regelmäßig bis Ende März fortgeführt und bleibt verpflichtend.
Modul im FS	Abschlussmodul (Semester: 6)

**21112056**  
**Oberseminar**

**Prof. Dr. Klaus Hentschel; PD Dr. Beate Ceranski**  
**Neue Beiträge zur Geschichte der Naturwissenschaften**  
**und der Technik**

Studiengang	B.A.; Mag.; Promotion; Studium Generale
Zeit	Dienstag 17:30-19:00
Ort	M 17.17
Beginn	18.10.2011; wöchentlich
Inhalt	Das Oberseminar bietet einerseits Raum für die Vorstellung laufender Arbeiten und Forschungsprojekte – auch auswärtiger Gäste –, andererseits für die Diskussion neuerer wissenschafts- und technikhistorischer Publikationen. Das Programm wird zu Semesterbeginn gemeinsam festgelegt.
Literatur	Arbeitsmaterialien werden in der Veranstaltung bekanntgegeben.
Scheinanforderungen	Kein separater Scheinerwerb möglich.
Sonstiges	Eine Anmeldung ist nicht erforderlich; besonders geeignet für fortgeschrittene Studierende und Promovenden.