

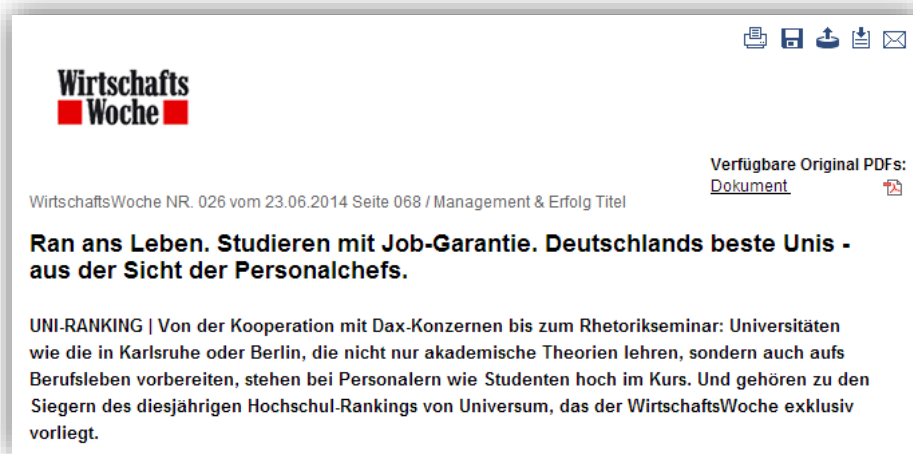
Bachelor Wirtschaftsinformatik

Master Business Intelligence & Analytics



Studieren mit Job-Garantie...

...an einer der besten deutschen Hochschulen im Bereich Wirtschaftsinformatik.



UNIVERSITÄTEN WIRTSCHAFTSINFORMATIK

| Rang | Hochschule | Prozent |
|------|---|---------|
| 1 | München, Technische Universität | 27,1 |
| 2 | Darmstadt, Technische Universität | 24,3 |
| 3 | Mannheim, Universität | 18,1 |
| 4 | Dresden, Technische Universität | 12,9 |
| 5 | Stuttgart, Universität (in Kooperation mit der Universität Hohenheim) | 12,1 |
| 6 | Köln, Universität | 12,0 |
| 7 | Hamburg, Universität | 11,0 |
| 8 | Frankfurt a.M., Universität | 10,6 |
| 9 | Chemnitz, Technische Universität | 10,3 |
| 9 | Hohenheim, Universität (in Kooperation mit der Universität Stuttgart) | 10,3 |

Stand: 2020



Data, More Data, Big Data – Wir brauchen Data Scientists!

 **IBM Skills**
@IBMSkills Folgen

4.4 million #BigData jobs expected by 2015. Learn what skills are needed.
[@USNewsUD bit.ly/1cxYRJD](https://www.usnews.com/storyline/bigdata)

Übersetzung anzeigen

Antworten Retweeten

Data Scientist: The Sexiest Job of the 21st Century

by Thomas H. Davenport and D.J. Patil

Comments (97)



Buboltz, 2011, silk screen on a page from a high school

BIG DATA | A CNBC SPECIAL REPORT

Why your kids will want to be data scientists

John Phillips | @J_Phillips_CNBC
Tuesday, 3 Jun 2014 | 7:05 PM ET



In the days of yore parents pushed their children to pursue noble lucrative professions – doctor, lawyer, banker – but as times change they may soon encourage another career path: data scientist.

<http://goo.gl/NY8GID>
<http://goo.gl/AVJUbp>
<http://goo.gl/Kcxnj0>

Professur Wirtschaftsinformatik I Geschäftsprozess- und Informationsmanagement



Prof. Dr. Barbara Dinter

Schwerpunkte:

- Big Data und Analytics
- Innovationsmanagement
- Datenbasierende Geschäftsmodellentwicklung
- Geschäftsprozessmanagement
- Strategisches IT-Management
- Web 2.0 / E-Learning



Madlen Köhler
(Sekretariat)



Dipl.-Math. Jens
Pönisch (AZW)



Robert Schmelzer
M.Sc.



Tennessee
Schrage M.Sc.



Lisa Remke
M.Sc.



Daniel Rose
M.Sc.

Professur Wirtschaftsinformatik II Systementwicklung und Anwendungssysteme



Prof. Dr. Peter Gluchowski

Schwerpunkte:

- Big Data und Analytics
- Customer Relationship Management
- Data Warehousing
- Data Mining
- Modeling and Documentation
- On-Line Analytical Processing



Madlen Köhler
(Sekretariat)



Franziska Ullmann
M.Sc.



Dr. Melanie
Pfoh



Dr. Anja
Tetzner



Dr. Jan
Keidel



Tom Kühne
M.Sc.

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

Universität | Fakultäten | Zentrale Einrichtungen | Studium | International

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

TU Chemnitz → Fakultät für Wirtschaftswissenschaften → Professuren

Fakultät

Professuren

Forschung

Studium

Internationales

Service & Informationen

Initiativen & Vereine



Foto: © Thomas Maurer

Professuren & Lehrereinheiten

Betriebswirtschaft

Professur Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und
Wirtschaftsprüfung

Univ.-Prof. Dr. Silke Hüsing

Professur Marketing und Handelsbetriebslehre

Univ.-Prof. Dr. Marcel Lichters

Professur Unternehmensrechnung und Controlling

Univ.-Prof. Dr. Uwe Götz

• • •

Professur Produktionsmanagement

Univ.-Prof. Dr. Matthias Wichmann

Professur Betriebliche Umweltökonomie und Nachhaltigkeit

Univ.-Prof. Dr. Marlen Gabriele Arnold

Professur Innovationsforschung und

Technologiemanagement

Univ.-Prof. Dr. Stefan Hüsig

Professur Internationale Rechnungslegung und
Wirtschaftsprüfung

Volkswirtschaft

Professur Wirtschaftspolitik

Univ.-Prof. Dr. Jochen Hartwig

Professur Mikroökonomie

Univ.-Prof. Dr. Torsten Heinrich

Professur Volkswirtschaftslehre - Makroökonomie

Univ.-Prof. Dr. Sebastian Gechert

Wirtschaftsinformatik

Professur Geschäftsprozess- und Informationsmanagement

Univ.-Prof. Dr. Barbara Dinter

Professur Systementwicklung / Anwendungssysteme

Univ.-Prof. Dr. Peter Gluchowski

Recht

Professur Öffentliches Recht und Öffentliches
Wirtschaftsrecht

• • •

Überblick Webseitenaufbau

TU Chemnitz → Fak. für Wirtschaftswissenschaften → Wirtschaftsinformatik 2 → Professur

Professur

Mitarbeiter

Team

Kontakt

Forschung

Informationen zu den Lehrveranstaltungen

Lehre

Lehrveranstaltungen

Hinweise für Abschlussarbeiten

Hinweise für Seminararbeiten

Hinweise für Online-Prüfungen

Hinweise zum Praktikum (Bachelor)

Hinweise zum Projekt (Master)

Templates und Hinweise für wissenschaftliche Arbeiten

Übergreifende CWI-Seite

→ Raumbeliegung AZW (Campusnetz)

→ Hinweise Studierende

→ Praktika- und Stellenausschreibungen

- FAQ
- Beschlüsse Prüfungsausschuss
- Nützliche Links: z.B. Studiendokumente



Startseite

Der Lehrstuhl WI2 von Prof. Dr. Peter Gluchowski engagiert sich in der Ausbildung mehrerer Studiengänge, insbesondere im Bachelorstudiengang [Wirtschaftsinformatik](#) und den Masterstudiengängen [Kundenbeziehungsmanagement](#), [Value Chain Management](#) sowie [Business Intelligence & Analytics](#).

Unser Forschungsschwerpunkt liegt im Bereich der Business Intelligence, also der Sammlung, Aufbewahrung und Nutzbarmachung von Informationen und Wissen im Unternehmen. Hierbei spielen neben klassischen Systemen zur Verarbeitung quantitativer Daten in steigendem Maße Technologien der Social Software eine wichtige Rolle.

Kurznachrichten

- + 04.08.2023 **HiWi max. 150 h / 3 Monate gesucht** (Melanie Pfoh)

- + 29.06.2023 **Offizieller SAP TS410 Zertifizierungskurs für Studierende** (Franziska Ullmann)

- + 16.06.2023 **15. Grillfest der Wirtschaftsinformatik** (Franziska Ullmann)

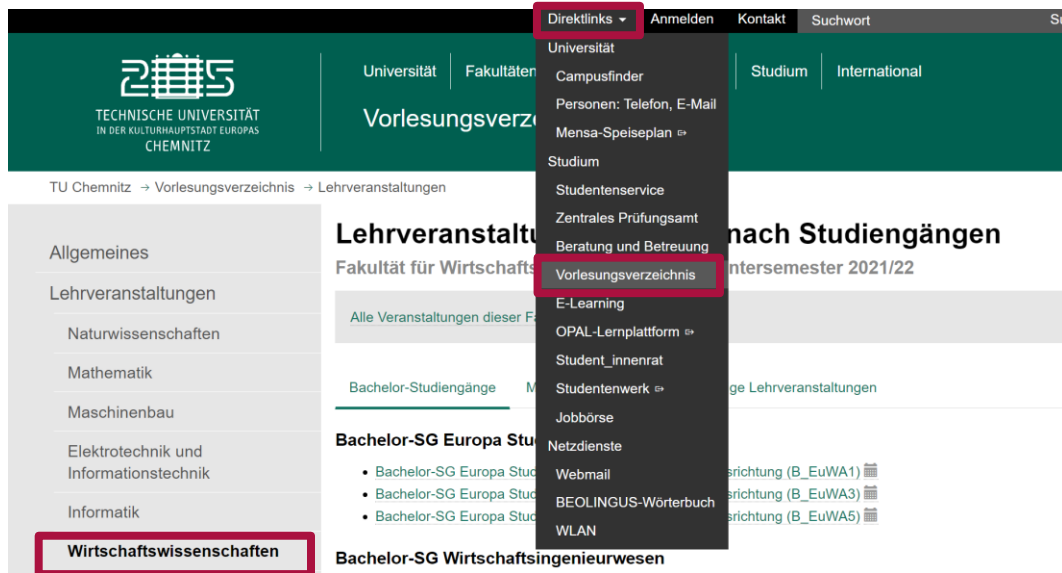
- + 05.06.2023 **Einschreibung WI-Seminar** (Erik Gonschorek, M.Sc.)

- + 05.06.2023 **Gastvortrag Syncwork AG am 06.06., um 15:30 Uhr** (Melanie Pfoh)

News

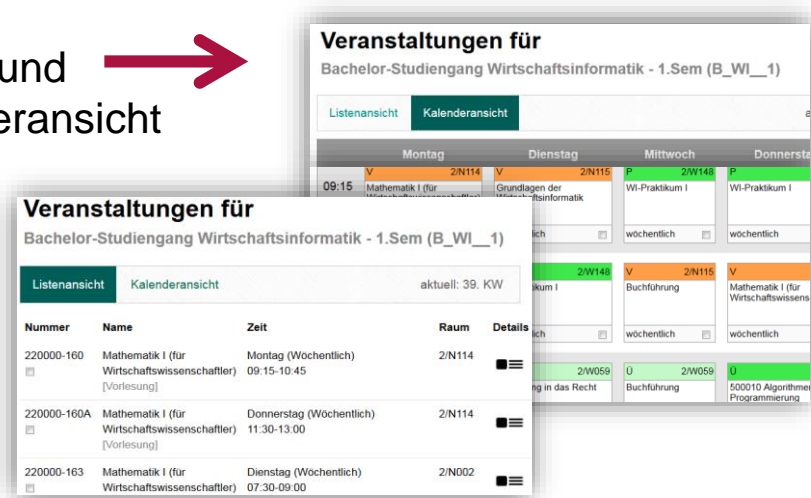
1 2 3 4 5

Organisatorisches



The screenshot shows the TU Chemnitz website interface. The navigation menu is open, and 'Vorlesungsverzeichnis' is highlighted. The main content area shows 'Lehrveranstaltungen nach Studiengängen' for the 'Bachelor-Studiengänge'.

Listen- und
Kalenderansicht

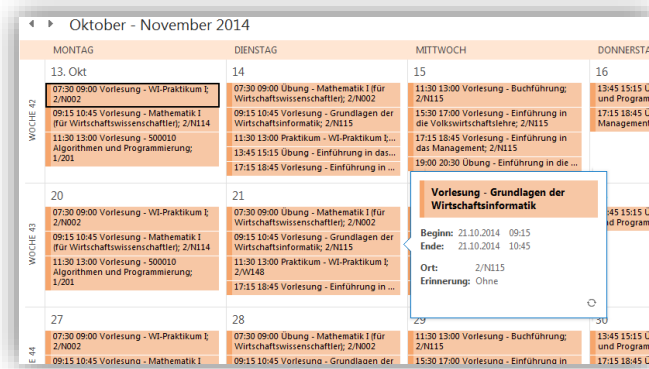



The screenshot shows the 'Veranstaltungen für Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik - 1.Sem (B_WI_1)' in list view. The table below shows the details of the events.

| Nummer | Name | Zeit | Raum | Details |
|-------------|---|--------------------------------------|--------|---------|
| 220000-160 | Mathematik I (für Wirtschaftswissenschaftler) [Vorlesung] | Montag (Wöchentlich) 09:15-10:45 | 2/N114 | |
| 220000-160A | Mathematik I (für Wirtschaftswissenschaftler) [Vorlesung] | Donnerstag (Wöchentlich) 11:30-13:00 | 2/N114 | |
| 220000-163 | Mathematik I (für Wirtschaftswissenschaftler) | Dienstag (Wöchentlich) 07:30-09:00 | 2/N002 | |



Persönlicher Stundenplan (z.B. Google, Outlook)

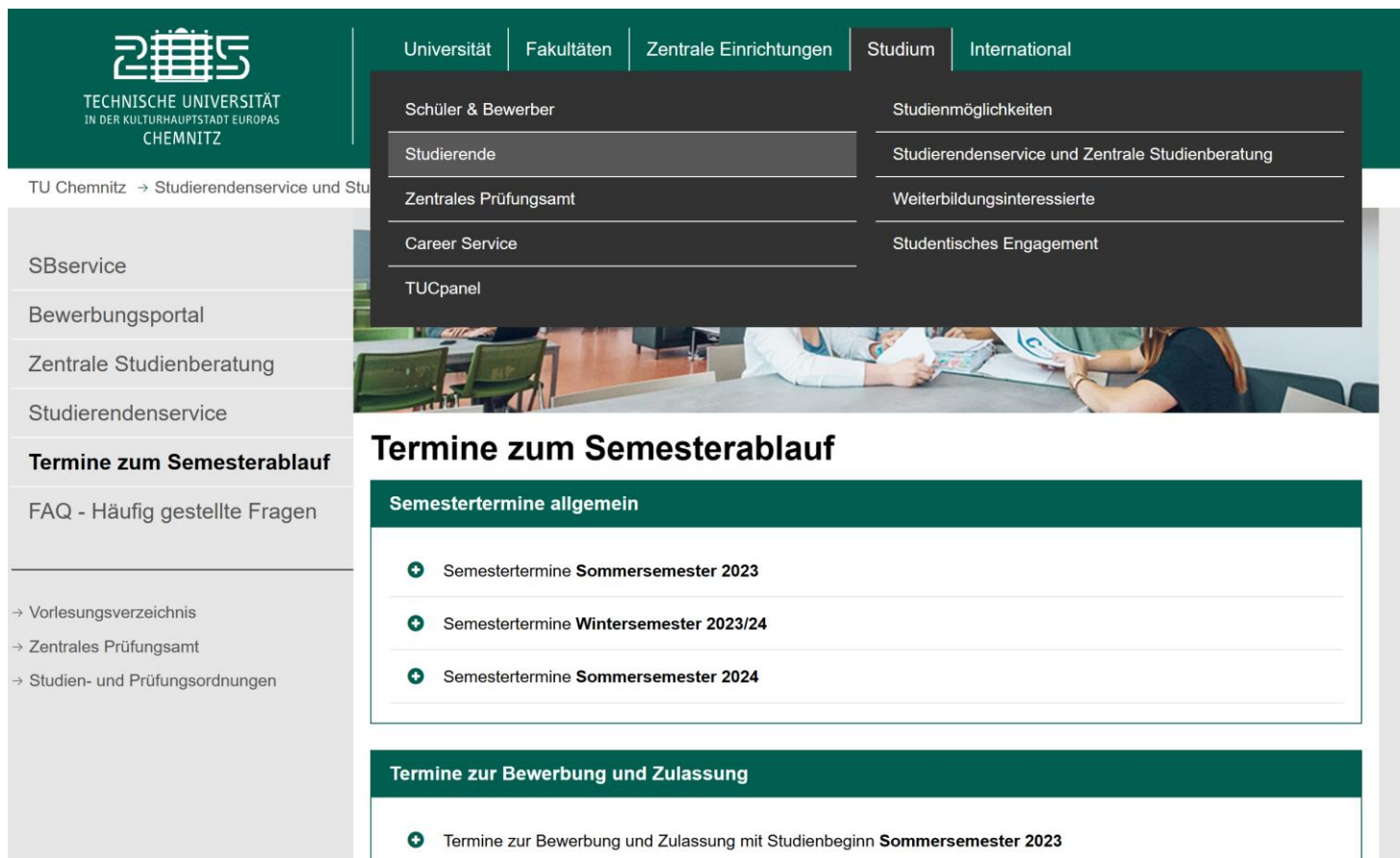


The screenshot shows a personal calendar for October and November 2014. The calendar displays a weekly view of classes, including 'Vorlesung - Grundlagen der Wirtschaftsinformatik' on Monday, October 13th, and 'Vorlesung - Grundlagen der Wirtschaftsinformatik' on Wednesday, October 15th.

Organisatorisches

Zentrale Termine

(Semesterstart, Prüfungsperiode, ...)



The screenshot shows the TU Chemnitz website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Universität', 'Fakultäten', 'Zentrale Einrichtungen', 'Studium', and 'International'. The 'Studium' tab is active, displaying a dropdown menu with options: 'Schüler & Bewerber', 'Studierende', 'Zentrales Prüfungsamt', 'Career Service', and 'TUCpanel'. To the right of this menu, another dropdown shows 'Studienmöglichkeiten', 'Studierendenservice und Zentrale Studienberatung', 'Weiterbildungsinteressierte', and 'Studentisches Engagement'. Below the navigation, a sidebar on the left lists various services: 'SBservice', 'Bewerbungsportal', 'Zentrale Studienberatung', 'Studierendenservice', 'Termine zum Semesterablauf', and 'FAQ - Häufig gestellte Fragen'. The main content area is titled 'Termine zum Semesterablauf' and contains two sections: 'Semestertermine allgemein' and 'Termine zur Bewerbung und Zulassung'. The 'Semestertermine allgemein' section lists three items: 'Semestertermine Sommersemester 2023', 'Semestertermine Wintersemester 2023/24', and 'Semestertermine Sommersemester 2024'. The 'Termine zur Bewerbung und Zulassung' section lists one item: 'Termine zur Bewerbung und Zulassung mit Studienbeginn Sommersemester 2023'. A background image of students in a library is visible behind the navigation menu.

Organisatorisches

Zentrales Prüfungsamt (ZPA)

| Universität | Fakultäten | Zentrale Einrichtungen | Studium | International |
|-----------------------|------------|------------------------|--|---------------|
| Schüler & Bewerber | | | Studienmöglichkeiten | |
| Studierende | | | Studierendenservice und Zentrale Studienberatung | |
| Zentrales Prüfungsamt | | | Weiterbildungsinteressierte | |
| Career Service | | | Studentisches Engagement | |
| TUCpanel | | | | |



- SBservice
- Kontakt / Öffnungszeiten**
- Allgemeine Formulare
- Prüfungsanmeldung**
- Prüfungsplan
- Hinweise zum Prüfungsgeschehen
- Prüfungsausschussvorsitzende
- Studien- und Prüfungsordnungen**

Ansprechpartnerin:



Jacqueline Heinitz

Sachbearbeiterin

Telefon: [\(0371\) 531 31188](tel:+4937153131188)

Fax: [\(0371\) 531 77709](tel:+4937153177709)

Sitz: Reichenhainer Straße 70, Raum C003

E-Mail: zpa6@verwaltung.tu-chemnitz.de

Organisatorisches

Informationen zu Studienablauf/-organisation

- Auf den zentralen Webseiten: <http://www.tu-chemnitz.de/wirtschaftsinformatik>
- Nutzung weiterer Informationsmedien: Uni-Webseiten, Newsgroups, Social Media...
- Studiendokumente (Versionen **2014** - BA WI und **2017** - MA BIA)
 - Studien- und Prüfungsordnung sind von **essenzieller** Bedeutung!



| Universität | Fakultäten | Zentrale Einrichtungen | Studium | International |
|-----------------------|------------|------------------------|--|---------------|
| Schüler & Bewerber | | | Studienmöglichkeiten | |
| Studierende | | | Studierendenservice und Zentrale Studienberatung | |
| Zentrales Prüfungsamt | | | Weiterbildungsinteressierte | |



| |
|--------------------------------|
| Hinweise zum Prüfungsgeschehen |
| Prüfungsausschussvorsitzende |
| Studien- und Prüfungsordnungen |

Organisatorisches

Beschlüsse des Prüfungsausschuss / Änderung im Prüfungsgeschehen



TU Chemnitz → Wirtschaft → Wirtschaftsinformatik →

Wirtschaftsinformatik in Chemnitz studieren

- Für Interessierte
- Für Studierende**
- Für Absolventen

→ Professur Prof. Dinter
 → Professur Prof. Gluchowski

Wirtschaftsinformatik in Chemnitz studieren!
 Bachelor Wirtschaftsinformatik oder zugehöriger Master Business Intelligence & Analytics



Wirtschaftsinformatik in Chemnitz studieren

- Für Interessierte
- Für Studierende
 - Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik**
 - Masterstudiengang Business Intelligence & Analytics
- FAQ
- Kontakt & Beratung
- Für Absolventen

→ Professur Prof. Dinter
 → Professur Prof. Gluchowski
 → Raumbelegung AZW (Campusnetz)

Prüfungsausschuss

Beschluss vom 07.05.2018

Aufgrund der Neukonzipierung des Angebots des Fremdsprachenzentrums, werden nachfolgende Prüfungsleistungen und Prüfungsvorleistungen im Modul 13 (Fachsprache Englisch) anerkannt:

- Business English I, PL Klausur – 90 Minuten
- Business English II, PVL Leseprojekt oder alternativ Präsentation
- Business English III, PL Klausur – 60 Minuten

Beschluss vom 24.01.2017

Um den Nachweis eines geordneten Studienablaufs im Rahmen der Bescheinigung nach §48 BAföG für Studierende in der Prüfungsordnungsversion von 2014 nachzuweisen, sind **mindestens 60% der aufgeführten Lehrveranstaltungen am Ende des 3. Fachsemesters** zu bestehen:

- **Modul 1: Grundlagen der Wirtschaftsinformatik**
 - Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (PL Klausur) [1]
 - Geschäftsprozessmodellierung und -management (PL Klausur) [2]
 - Wirtschaftsinformatik-Praktikum 1 (3 PVL Übungsaufgaben, Belegaufgabe, Klausur) [1]
 - Wirtschaftsinformatik-Praktikum 2 (2 PVL Übungsaufgaben, Klausur) [2]

Wichtig: ab WS 19/20 Änderung der Prüfungsleistung zu Algorithmen und Programmierung:



[...] Nachweis von elementaren Programmierfähigkeiten

- entweder durch: Nachweis von 5 - 8 Aufgabenkomplexen zu Algorithmen und Programmierung. Der Nachweis ist erbracht, wenn mindestens 50 % der gestellten Aufgaben richtig gelöst worden sind.
- oder durch: 120-minütige Klausur zu Algorithmen und Programmierung

Organisatorisches

Nutzung der Pool-Räume der Wirtschaftsinformatik

- Die Lehrstühle der Wirtschaftsinformatik haben eigene Poolräume (AZW), die Sie auch außerhalb unserer Lehrveranstaltungen nutzen können

- W031
- W148
- W149



- Freischaltung erforderlich! (Diese benötigen Sie ohnehin aufgrund der Lehrveranstaltungen.)



Dipl.-Math Jens Pönisch

Telefon: +49 371 531-34311
Fax: +49 371 531-834311
E-Mail: [jens.poenisch@...](mailto:jens.poenisch@tu-chemnitz.de)

Organisatorisches



Lehrbetrieb **teilweise** um digitale Formate ergänzt...

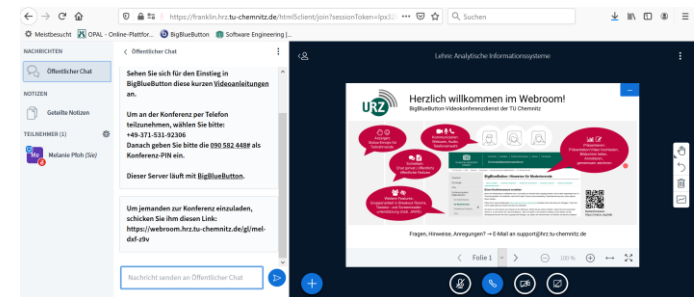
- Für Lehrveranstaltungen: **Hinweise auf den Websites** beachten und regelmäßig **E-Mails** prüfen!

- **OPAL** (Online-Plattform für Akademisches Lehren)



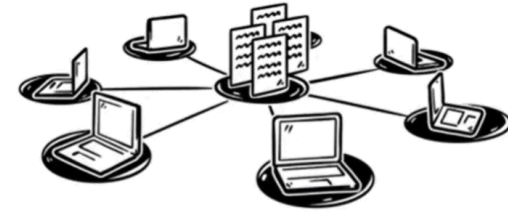
- Webkonferenzen (Big Blue Button – **BBB**)

- ✓ <https://www.tu-chemnitz.de/urz/groupware/bbb/>
- ✓ mit Mikro für bessere Interaktion
- ✓ Chat nutzen



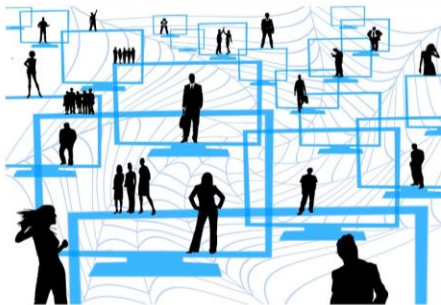
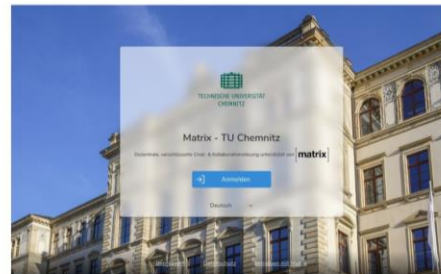
Organisatorisches

TUCmessages – Instant Messaging mit Matrix (Pilotbetrieb)



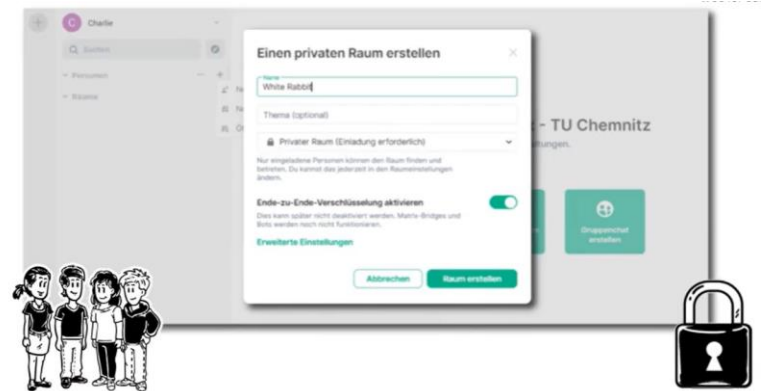
Zugang über Browser und Apps

Mit **Element** steht für den Zugang zum Chat-Dienst TUCmessages eine flexible Oberfläche bereit. Nutzen Sie individuell den Browser oder Anwendungen für Android, iOS, Mac OS, Windows und Linux. Für die Anmeldung ist nur die Eingabe des Homeservers **matrix.tu-chemnitz.de** nötig, sie erfolgt über Shibboleth mit URZ-Login.



Sichere Kommunikation

Die Nachrichten sind standardmäßig Ende-zu-Ende verschlüsselt. Die Anmeldung erfolgt bei allen Anwendungen sicher über das URZ-Login am Web-Trust-Center der TU Chemnitz. Der Dienst kommuniziert nicht über Rufnummern, auch bei Nutzung am privaten Smartphone werden keine Telefonnummern an den Server übertragen.



<https://www.tu-chemnitz.de/urz/groupware/chat/>

Bachelor Wirtschaftsinformatik

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Regelstudienzeit: 6 Semester

Studienstart: Wintersemester

Berufsperspektiven: Breites Einsatzgebiet, beispielsweise

- Geschäftsprozessgestaltung u. Organisationsentwicklung
- Informationsmanagement u. -controlling
- IT-Management u. -Beratung

Fortführung: Masterstudiengänge

- Business Intelligence & Analytics
- Value Chain Management

Regelstudienplan B. Sc. Wirt.Inf. (2014)

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| Projekt und Bachelorarbeit BA-Arbeit (Bachelorarbeit/Kolloquium) Projektpraktikum | | | | 14 |
| Soziale Kompetenz <ul style="list-style-type: none"> Wissenschaftstheorie und wissenschaftliches Arbeiten Planspiel Wirtschaftsinformatik-Seminar | Planung u. Realisierung von Informationssystemen <ul style="list-style-type: none"> Software Engineering Projektmanagement | Dispositive Informationssysteme <ul style="list-style-type: none"> Analytische Informationssysteme BI-Praktikum Angewandte Statistik | Informatik <ul style="list-style-type: none"> Grundlagen d. Anwendungsunterstützung Wahl 2 aus 5: <ul style="list-style-type: none"> Mensch-Maschine-Interaktion I Mensch-Maschine-Interaktion II DB und Webtechniken DS und Kryptographie Medienapplikationen | F a c h s p r a c h e E n g l i s c h |
| 8 | 9 | 11 | 12 | |
| Grundlagen Wirtschaftsinformatik <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die Wirtschaftsinformatik Geschäftsprozessmodellierung und -management Programmierpraktika | Grundlagen Informatik <ul style="list-style-type: none"> Algorithmen und Programmierung Datenstrukturen Datenbanken | Rechnungs- und Finanzwesen <ul style="list-style-type: none"> Buchführung Kosten- und Erlösrechnung Wahl 1 aus 3: <ul style="list-style-type: none"> Jahresabschluss Finanzierung Investitionsrechnung | Grundlagen der BWL <ul style="list-style-type: none"> Einführung in das Management Marketing Produktion | |
| 1 | 2 | 4 | 5 | |
| | Grundlagen Mathematik <ul style="list-style-type: none"> Algebra Analysis Stochastik/ Statistik | Recht <ul style="list-style-type: none"> Einführung Recht Recht d. Information u. Kommunikation | Grundlagen der VWL <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die VWL Wahl 1 aus 2: <ul style="list-style-type: none"> Mikroökonomie Makroökonomie | |
| | 3 | 7 | 6 | 13 |

Regelstudienplan B. Sc. Wirt.Inf. (2014)

| | | |
|---|--|-----------|
| Projekt und Bachelorarbeit BA-Arbeit (Bachelorarbeit/Kolloquium) Projektpraktikum | | 14 |
| Soziale Kompetenz <ul style="list-style-type: none"> Wissenschaftstheorie und wissenschaftliches Arbeiten Planspiel Wirtschaftsinformatik-Seminar | Planung u. Realisierung von Informationssystemen <ul style="list-style-type: none"> Software Engineering Projektmanagement | 9 |
| 8 | Operative Informationssysteme (OIS) <ul style="list-style-type: none"> Informationssysteme in Industrie/Handel/Dienstleistung Ausgewählte betriebliche IS Informationsmanagement | 10 |
| | Dispositive Informationssysteme <ul style="list-style-type: none"> Analytische Informationssysteme BI-Praktikum Angewandte Statistik | 11 |
| | Informatik <ul style="list-style-type: none"> Grundlagen d. Anwendungsunterstützung Wahl 2 aus 5: <ul style="list-style-type: none"> Mensch-Maschine-Interaktion I Mensch-Maschine-Interaktion II DB und Webtechniken DS und Kryptographie Medienapplikationen | 12 |
| Grundlagen Wirtschaftsinformatik <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die Wirtschaftsinformatik Geschäftsprozessmodellierung und -management Programmierpraktika | Grundlagen Informatik <ul style="list-style-type: none"> Algorithmen und Programmierung Datenstrukturen Datenbanken | 2 |
| 1 | Grundlagen Mathematik <ul style="list-style-type: none"> Algebra Analysis Stochastik/ Statistik | 3 |
| | Rechnungs- und Finanzwesen <ul style="list-style-type: none"> Buchführung Kosten- und Erlösrechnung Wahl 1 aus 3: <ul style="list-style-type: none"> Jahresabschluss Finanzierung Investitionsrechnung | 4 |
| | Recht <ul style="list-style-type: none"> Einführung Recht Recht d. Information u. Kommunikation | 7 |
| | Grundlagen der BWL <ul style="list-style-type: none"> Einführung in das Management Marketing Produktion | 5 |
| | Grundlagen der VWL <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die VWL Wahl 1 aus 2: <ul style="list-style-type: none"> Mikroökonomie Makroökonomie | 6 |
| | | 13 |

F a c h s p r a c h e E n g l i s c h

Regelstudienplan B. Sc. Wirt.Inf. (2014)

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| Projekt und Bachelorarbeit | | BA-Arbeit (Bachelorarbeit/Kolloquium) Projektpraktikum | | 14 | |
| Soziale Kompetenz <ul style="list-style-type: none"> Wissenschaftstheorie und wissenschaftliches Arbeiten Planspiel Wirtschaftsinformatik-Seminar 8 | | Planung u. Realisierung von Informationssystemen <ul style="list-style-type: none"> Software Engineering Projektmanagement 9 | | Dispositive Informationssysteme <ul style="list-style-type: none"> Analytische Informationssysteme BI-Praktikum Angewandte Statistik 11 | |
| | | Operative Informationssysteme (OIS) <ul style="list-style-type: none"> Informationssysteme in Industrie/Handel/Dienstleistung Ausgewählte betriebliche IS Informationsmanagement 10 | | Informatik <ul style="list-style-type: none"> Grundlagen d. Anwendungsunterstützung Wahl 2 aus 5: <ul style="list-style-type: none"> Mensch-Maschine-Interaktion I Mensch-Maschine-Interaktion II DB und Webtechniken DS und Kryptographie Medienapplikationen 12 | |
| Grundlagen Wirtschaftsinformatik <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die Wirtschaftsinformatik Geschäftsprozessmodellierung und -management Programmierpraktika 1 | | Grundlagen Informatik <ul style="list-style-type: none"> Algorithmen und Programmierung Datenstrukturen Datenbanken 2 | | Rechnungs- und Finanzwesen <ul style="list-style-type: none"> Buchführung Kosten- und Erlösrechnung Wahl 1 aus 3: <ul style="list-style-type: none"> Jahresabschluss Finanzierung Investitionsrechnung 4 | |
| | | Grundlagen Mathematik <ul style="list-style-type: none"> Algebra Analysis Stochastik/ Statistik 3 | | Grundlagen der BWL <ul style="list-style-type: none"> Einführung in das Management Marketing Produktion 5 | |
| | | Recht <ul style="list-style-type: none"> Einführung Recht Recht d. Information u. Kommunikation 7 | | Grundlagen der VWL <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die VWL Wahl 1 aus 2: <ul style="list-style-type: none"> Mikroökonomie Makroökonomie 6 | |
| | | | | 13 | |

F
a
c
h
s
p
r
a
c
h
e

E
n
g
l
i
s
c
h

Regelstudienplan B. Sc. Wirt.Inf. (2014)

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| Projekt und Bachelorarbeit | | BA-Arbeit (Bachelorarbeit/Kolloquium) Projektpraktikum | | 14 | |
| Soziale Kompetenz <ul style="list-style-type: none"> Wissenschaftstheorie und wissenschaftliches Arbeiten Planspiel Wirtschaftsinformatik-Seminar 8 | | Planung u. Realisierung von Informationssystemen <ul style="list-style-type: none"> Software Engineering Projektmanagement 9 | | Dispositive Informationssysteme <ul style="list-style-type: none"> Analytische Informationssysteme BI-Praktikum Angewandte Statistik 11 | |
| | | Operative Informationssysteme (OIS) <ul style="list-style-type: none"> Informationssysteme in Industrie/Handel/Dienstleistung Ausgewählte betriebliche IS Informationsmanagement 10 | | Informatik <ul style="list-style-type: none"> Grundlagen d. Anwendungsunterstützung Wahl 2 aus 5: <ul style="list-style-type: none"> Mensch-Maschine-Interaktion I Mensch-Maschine-Interaktion II DB und Webtechniken DS und Kryptographie Medienapplikationen 12 | |
| Grundlagen Wirtschaftsinformatik <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die Wirtschaftsinformatik Geschäftsprozessmodellierung und -management Programmierpraktika 1 | | Grundlagen Informatik <ul style="list-style-type: none"> Algorithmen und Programmierung Datenstrukturen Datenbanken 2 | | Rechnungs- und Finanzwesen <ul style="list-style-type: none"> Buchführung Kosten- und Erlösrechnung Wahl 1 aus 3: <ul style="list-style-type: none"> Jahresabschluss Finanzierung Investitionsrechnung 4 | |
| | | Grundlagen Mathematik <ul style="list-style-type: none"> Algebra Analysis Stochastik/ Statistik 3 | | Grundlagen der BWL <ul style="list-style-type: none"> Einführung in das Management Marketing Produktion 5 | |
| | | Recht <ul style="list-style-type: none"> Einführung Recht Recht d. Information u. Kommunikation 7 | | Grundlagen der VWL <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die VWL Wahl 1 aus 2: <ul style="list-style-type: none"> Mikroökonomie Makroökonomie 6 | |
| | | | | 13 | |

F a c h s p r a c h e E n g l i s c h

Regelstudienplan B. Sc. Wirt.Inf. (2014)

| | | | |
|---|--|---|--|
| Projekt und Bachelorarbeit BA-Arbeit (Bachelorarbeit/Kolloquium) Projektpraktikum | | 14 | |
| Soziale Kompetenz <ul style="list-style-type: none"> Wissenschaftstheorie und wissenschaftliches Arbeiten Planspiel Wirtschaftsinformatik-Seminar | Planung u. Realisierung von Informationssystemen <ul style="list-style-type: none"> Software Engineering Projektmanagement | Dispositive Informationssysteme <ul style="list-style-type: none"> Analytische Informationssysteme BI-Praktikum Angewandte Statistik | Informatik <ul style="list-style-type: none"> Grundlagen d. Anwendungsunterstützung Wahl 2 aus 5: <ul style="list-style-type: none"> Mensch-Maschine-Interaktion I Mensch-Maschine-Interaktion II DB und Webtechniken DS und Kryptographie Medienapplikationen |
| 8 | 9 | 11 | 12 |
| Grundlagen Wirtschaftsinformatik <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die Wirtschaftsinformatik Geschäftsprozessmodellierung und -management Programmierpraktika | Grundlagen Informatik <ul style="list-style-type: none"> Algorithmen und Programmierung Datenstrukturen Datenbanken | Rechnungs- und Finanzwesen <ul style="list-style-type: none"> Buchführung Kosten- und Erlösrechnung Wahl 1 aus 3: <ul style="list-style-type: none"> Jahresabschluss Finanzierung Investitionsrechnung | Grundlagen der BWL <ul style="list-style-type: none"> Einführung in das Management Marketing Produktion |
| 1 | 2 | 4 | 5 |
| Grundlagen Mathematik <ul style="list-style-type: none"> Algebra Analysis Stochastik/ Statistik | Recht <ul style="list-style-type: none"> Einführung Recht Recht d. Information u. Kommunikation | Grundlagen der VWL <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die VWL Wahl 1 aus 2: <ul style="list-style-type: none"> Mikroökonomie Makroökonomie | 13 |
| 3 | 7 | | |

F a c h s p r a c h e E n g l i s c h

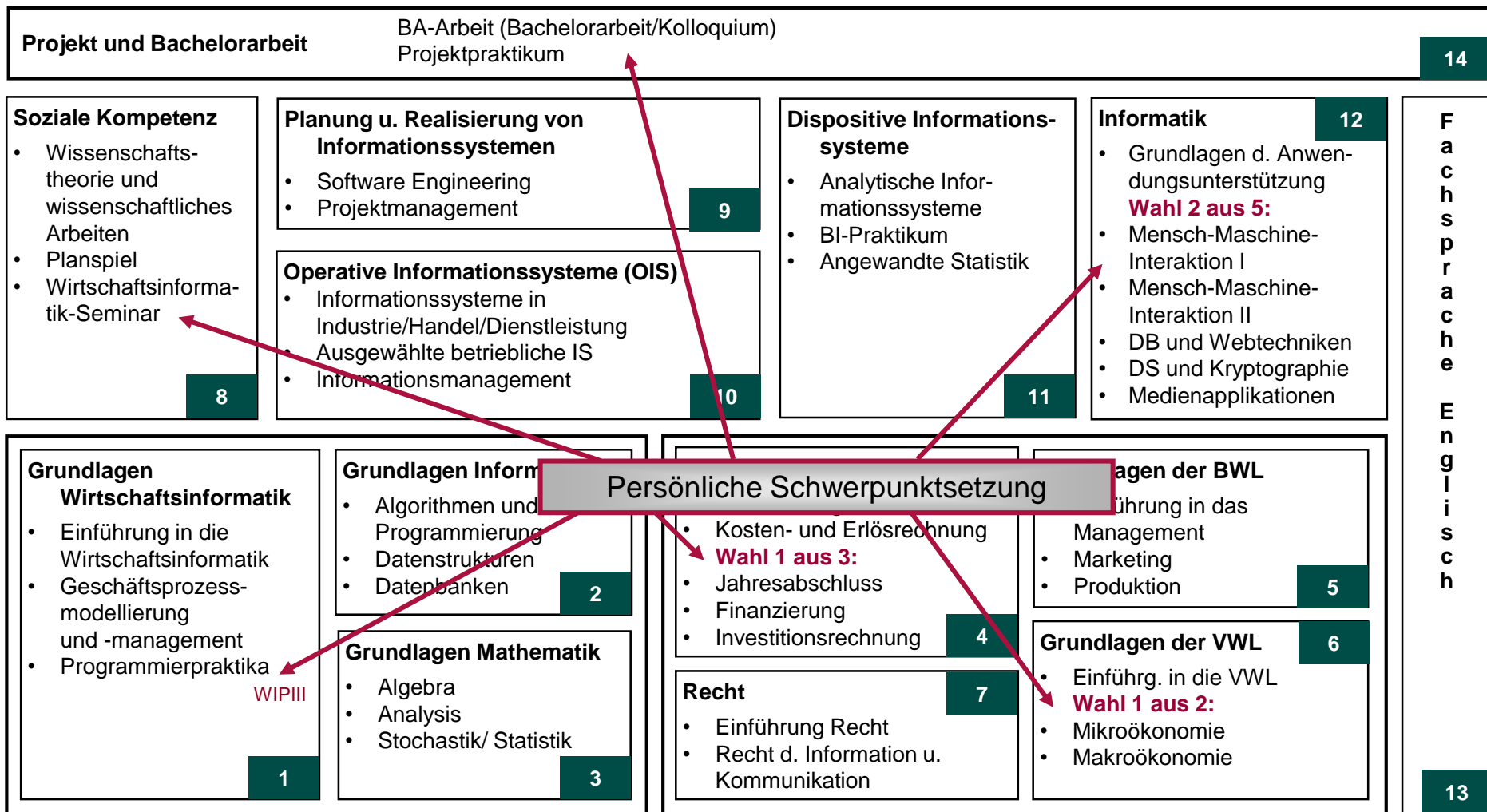
Regelstudienplan B. Sc. Wirt.Inf. (2014)

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| Projekt und Bachelorarbeit | | BA-Arbeit (Bachelorarbeit/Kolloquium) Projektpraktikum | | 14 | |
| Soziale Kompetenz <ul style="list-style-type: none"> Wissenschaftstheorie und wissenschaftliches Arbeiten Planspiel Wirtschaftsinformatik-Seminar 8 | | Planung u. Realisierung von Informationssystemen <ul style="list-style-type: none"> Software Engineering Projektmanagement 9 | | Dispositive Informationssysteme <ul style="list-style-type: none"> Analytische Informationssysteme BI-Praktikum Angewandte Statistik 11 | |
| | | Operative Informationssysteme (OIS) <ul style="list-style-type: none"> Informationssysteme in Industrie/Handel/Dienstleistung Ausgewählte betriebliche IS Informationsmanagement 10 | | Informatik <ul style="list-style-type: none"> Grundlagen d. Anwendungsunterstützung Wahl 2 aus 5: <ul style="list-style-type: none"> Mensch-Maschine-Interaktion I Mensch-Maschine-Interaktion II DB und Webtechniken DS und Kryptographie Medienapplikationen 12 | |
| Grundlagen Wirtschaftsinformatik <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die Wirtschaftsinformatik Geschäftsprozessmodellierung und -management Programmierpraktika 1 | | Grundlagen Informatik <ul style="list-style-type: none"> Algorithmen und Programmierung Datenstrukturen Datenbanken 2 | | Rechnungs- und Finanzwesen <ul style="list-style-type: none"> Buchführung Kosten- und Erlösrechnung Wahl 1 aus 3: <ul style="list-style-type: none"> Jahresabschluss Finanzierung Investitionsrechnung 4 | |
| | | Grundlagen Mathematik <ul style="list-style-type: none"> Algebra Analysis Stochastik/ Statistik 3 | | Grundlagen der BWL <ul style="list-style-type: none"> Einführung in das Management Marketing Produktion 5 | |
| | | Recht <ul style="list-style-type: none"> Einführung Recht Recht d. Information u. Kommunikation 7 | | Grundlagen der VWL <ul style="list-style-type: none"> Einführung in die VWL Wahl 1 aus 2: <ul style="list-style-type: none"> Mikroökonomie Makroökonomie 6 | |
| | | | | 13 | |

F
a
c
h
s
p
r
a
c
h
e

E
n
g
l
i
s
c
h

Regelstudienplan B. Sc. Wirt.Inf. (2014)



Organisatorisches

Ersatzangebote im Wintersemester 2023/24



| | |
|--|---|
| Modul 5 Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre | Einführung in das Management 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PVL Klausur |
| Modul 7 Recht | Einführung in das Recht 90 AS 3 LVS (V2/S0/Ü1) PVL Klausur |

Bachelor WI



Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre und der Buchführung für technisch orientierte Studiengänge (Einführung in die BWL für Wirtschaftsingenieure)
(Teil A + Teil B)



Öffentliches Wirtschaftsrecht

Empfehlungen zur Studiengestaltung

Fachsprache Englisch



Neue Kurs-Bezeichnung:
„**Business English**“

- Trotz der Einordnung ab dem 3. Semester **frühzeitig** mit der Sprachausbildung beginnen. Die Plätze sind meist sehr begrenzt.
- Ansprechpartner für das Kursangebot ist das Sprachenzentrum:
<https://www.tu-chemnitz.de/sprachenzentrum/sprachen/englisch/#WiWi>
- Einschreibung vom 27.09.2023 bis 12.10.2023 über OPAL möglich.
- Die Sprachkurse beginnen ab dem 16.10.2023.

Empfehlungen zur Studiengestaltung

Angebot der Wahlpflichtfächer (insb. Modul 12 – Informatik)

- frühzeitig prüfen

Pflichtpraktikum (mind. 10 Wochen)

- frühzeitig organisieren, potentiellen Betreuer am Lehrstuhl kontaktieren
- Praktikum möglichst lang gestalten
- evtl. auf mehrere vorlesungsfreie Zeiten aufteilen (mind. 4 Wochen)

Auslandssemester

- im Bachelor nicht vorgesehen, wird aber unterstützt
- Anrechnungen frühzeitig im Studium planen

Master Business Intelligence & Analytics

Abschluss: Master of Science

Regelstudienzeit: 4 Semester

Studienstart: i.d.R. Wintersemester

Zielgruppe: Bachelorabsolventen im Bereich der **Wirtschaftsinformatik** und **Informatik** sowie **ähnlicher Studiengänge**

Besonderheit: **Veranstaltungen der TU Bergakademie Freiberg**

Berufsperspektiven: Fach- und Führungspositionen in Unternehmen, in denen Daten als unternehmerische Ressource entscheidend zur Wertschöpfung beitragen

Aufbau des Studiengangs



Aufbau des Studiengangs I (1. & 2. Semester)



Ergänzungsbereich Wirtschaft, Informatik, Mathematik (Modul 2) 30 LP

Angewandte Statistik (0/2/0)

2 Veranstaltungen wählen

Cloud- & Web-Anwendungen (2/2/0)
 Datenbanken und Web-Techniken (2/2/0)
 Entwurf verteilter Systeme (2/2/0)
 Sicherheit verteilter Systeme (2/2/0)
 Software Service Engineering (2/2/0)
 Medienretrieval (2/2/0)
 Wirtschaftsinformatik-Praktikum III (0/0/2)

Analytische Informationssysteme (2/1/0)

2 Veranstaltungen wählen

Prozesscontrolling (2/1/0)
 Quant. Methoden des Operation Mgmt. (2/1/0)
 Supply Chain Management (2/1/0)
 Produktionsmanagement II (2/1/0)
 Marktforschung (2/1/0)
 Business to Business Marketing (2/0/0)
 Wirtschaftsinformatik-Praktikum III (0/0/2)

Grundlagen (Modul 1) 10 LP

Big Data Management (1/2/0)

Data Mining (2/1/0)

Aufbau des Studiengangs II

(2.– 4. Semester)



Masterarbeit (Modul 5)

30 LP

4

Fallstudie/Projekt/Seminar (Modul 4)

30 LP

Fallstudie

Projekt

Seminar

Schwerpunktbereich Business Intelligence & Analytics (Modul 3)

20 LP

2-3

4 Veranstaltungen wählbar

Database Marketing (2/1/0)

TU Chemnitz

E-Business (2/1/0)

Strategic IT Management (1/2/0)

Systeme des KBM (1/2/0)

Mathem. Grdl. von Big Data Analytics (2/1/0)

TU Bergakademie Freiberg

Datenmanagement (2/2/0)

Decision Support Systems (2/2/0)

Künstliche Intelligenz (3/1/0)

Aufbau des Studiengangs

Hinweise zum Modul 3

Veranstaltungen der TU Bergakademie Freiberg



- Einschreibung als Gasthörer an der TU Freiberg
- Für Gasthörer aus dem BIA-Studiengang entsteht **keine** Prüfungsgebühr
- Schein, Leistungsnachweis ausstellen lassen und zur Anrechnung beim Prüfungsamt (TUC) vorlegen
- Derzeitiger Ansprechpartner im Prüfungsamt der TUBAF:
Claudia Berndt

Aufbau des Studiengangs

Hinweise zum Modul 4

Seminar:

- Schriftliche Arbeit an einer der beiden Professuren
- Anmeldung i.d.R. Anfang Januar für SoSe oder Mitte Juni für WiSe

Projekt und Fallstudie:

- Fallstudie i.d.R. Sommersemester (Masterfallstudie SAP HANA)
- Projekt bei Angebot (Winter-/Sommersemester) oder **individuelles Projekt mit Praxispartner**
 - Data Analytics im betriebswirtschaftlichen Kontext
 - eigenverantwortliche Durchführung
 - vorherige Absprache mit Betreuer WI1 & WI2

Wahlveranstaltungen

Hinweise zu den Modulen 2 & 3

Individuelle Schwerpunktsetzung

- Kenntnisse in **Datenbanken** sind wichtige Voraussetzungen
 - ⇒ Database Marketing
- Veranstaltung **Künstliche Intelligenz** auch in Chemnitz belegbar, beachten Sie:
 - ausgelegt auf Studierende der Informatik
 - Prüfungsteilnahme und Anrechnung eigenverantwortlich organisieren

Wahlveranstaltungen

Hinweise zu den Modulen 2 & 3

Individuelle Schwerpunktsetzung

- **Wirtschaftsinformatik-Praktikum III**
 - regulär im Wintersemester: Statistik mit R
 - bei Angebot auch im Sommersemester: Machine Learning
- ⇒ Ansprechpartner & weitere Informationen:



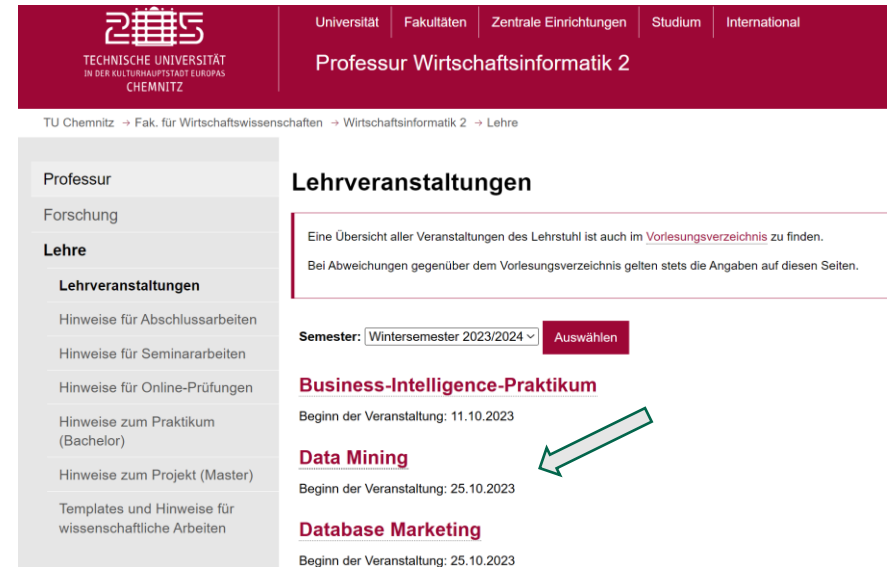
Dipl.-Math. Jens Pönisch
<https://www-user.tu-chemnitz.de/~poenisch/>

Aktuelle und allgemeine Veranstaltungshinweise

Verschiedene **Starttermine** zu Vorlesungen beachten

⇒ siehe Websites zu den jeweiligen Veranstaltungen

⇒ ansonsten nach Plan mit Vorlesungsbeginn



TU Chemnitz → Fak. für Wirtschaftswissenschaften → Wirtschaftsinformatik 2 → Lehre

Professur
 Forschung
Lehre
 Lehrveranstaltungen
 Hinweise für Abschlussarbeiten
 Hinweise für Seminararbeiten
 Hinweise für Online-Prüfungen
 Hinweise zum Praktikum (Bachelor)
 Hinweise zum Projekt (Master)
 Templates und Hinweise für wissenschaftliche Arbeiten

Lehrveranstaltungen
 Eine Übersicht aller Veranstaltungen des Lehrstuhl ist auch im [Vorlesungsverzeichnis](#) zu finden.
 Bei Abweichungen gegenüber dem Vorlesungsverzeichnis gelten stets die Angaben auf diesen Seiten.

Semester: Wintersemester 2023/2024

Business-Intelligence-Praktikum
 Beginn der Veranstaltung: 11.10.2023

Data Mining
 Beginn der Veranstaltung: 25.10.2023

Database Marketing
 Beginn der Veranstaltung: 25.10.2023

z.B. Bachelor WI: Algorithmen und Programmierung (AuP) und WI-Praktikum 1 (WIP1) beginnen **bereits in der ersten Woche**

Aktuelle und allgemeine Veranstaltungshinweise

Vorgezogene

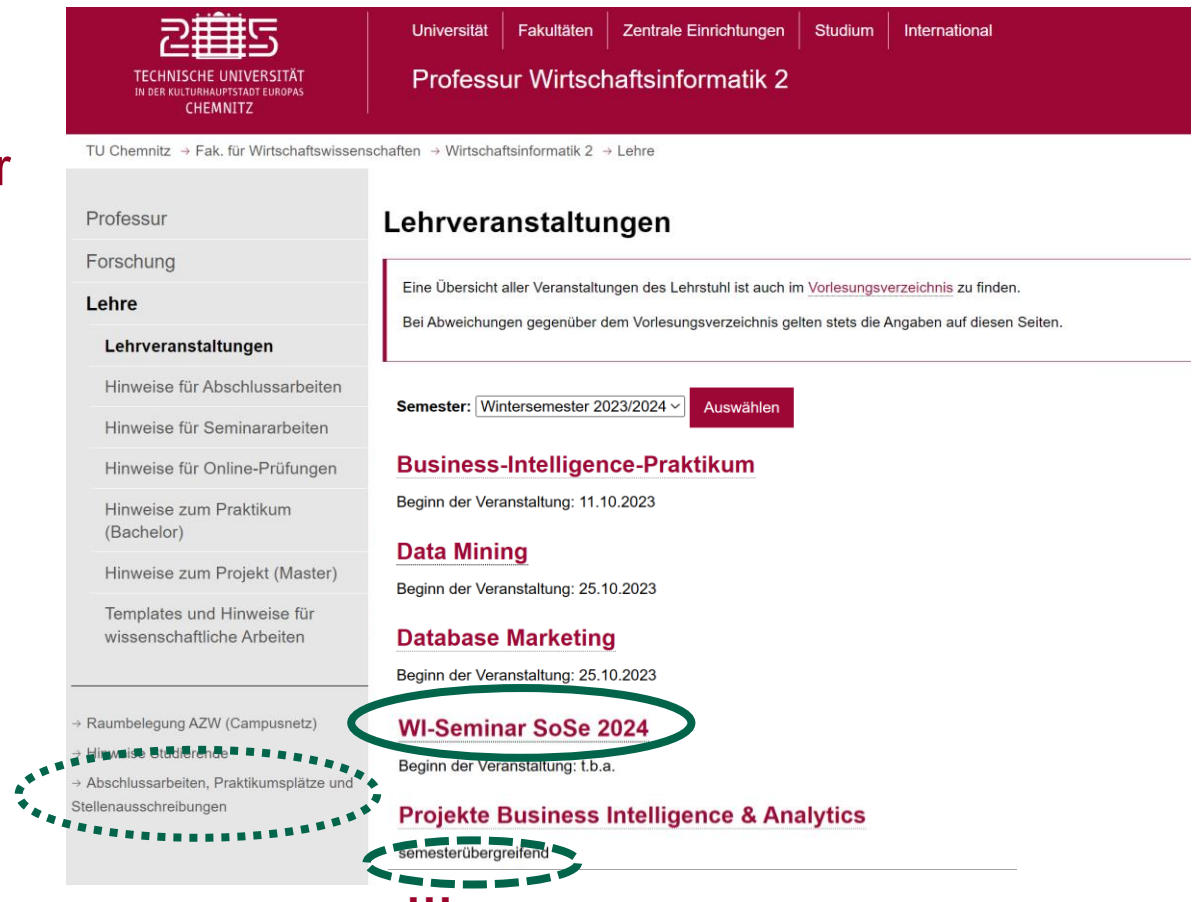
 Einschreibung zum

WI-Seminar (Bachelor & Master)

Semesterüber-

 greifende **Projekte**

 (Master)



TU Chemnitz → Fak. für Wirtschaftswissenschaften → Wirtschaftsinformatik 2 → Lehre

Lehrveranstaltungen

Eine Übersicht aller Veranstaltungen des Lehrstuhl ist auch im [Vorlesungsverzeichnis](#) zu finden.
 Bei Abweichungen gegenüber dem Vorlesungsverzeichnis gelten stets die Angaben auf diesen Seiten.

Semester:

Business-Intelligence-Praktikum
 Beginn der Veranstaltung: 11.10.2023

Data Mining
 Beginn der Veranstaltung: 25.10.2023

Database Marketing
 Beginn der Veranstaltung: 25.10.2023

WI-Seminar SoSe 2024
 Beginn der Veranstaltung: t.b.a.

Projekte Business Intelligence & Analytics
 semesterübergreifend

→ Raumbellegung AZW (Campusnetz)
 → Hinweise Studierende
 → Abschlussarbeiten, Praktikumsplätze und Stellenausschreibungen

Weitere Veranstaltungen und Aktivitäten

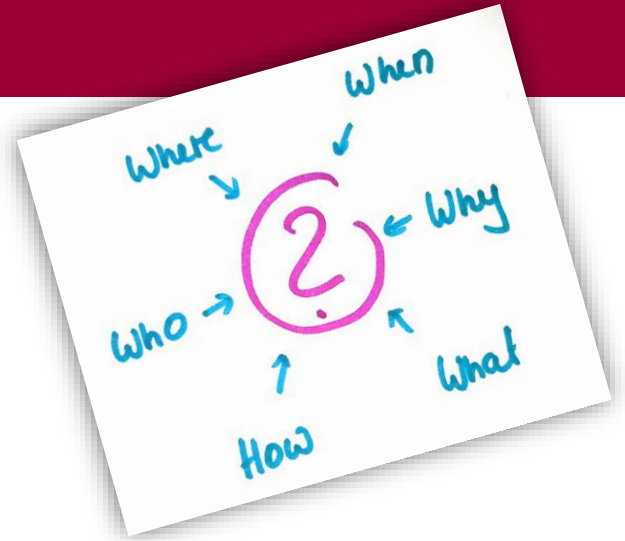


Alles Wichtige zum Studium an der TU Chemnitz ist auf der **Landingpage „Dein Studium in Chemnitz“** zusammengefasst:
<https://www.studium-in-chemnitz.de/>

- **WI-Grillfest** i.d.R. Ende des Sommersemesters
- Verschiedene **Gastbeiträge** von Gastwissenschaftlern und vor allem Praktikern
→ Interessenten stets willkommen



Noch Fragen?



Fachstudienberatung

Prof. Dr. Peter Gluchowski

Thüringer Weg 7, Raum 225 (neu:
C33.225)

Telefon: +49 371 531-34227

peter.gluchowski@wiwi.tu-chemnitz.de

Außerdem berät Sie gern

Dr. Melanie Pfoh

Thüringer Weg 7, Raum 214 (neu:
C33.214)

Telefon: +49 371 531-38475

melanie.pfoh@wiwi.tu-chemnitz.de