

Bachelor in Wirtschaftsinformatik

Online-Infoveranstaltung

Peter H. Wullschleger
Studiengangleiter

Departement Informatik

FH Zentralschweiz

Version 2024-03

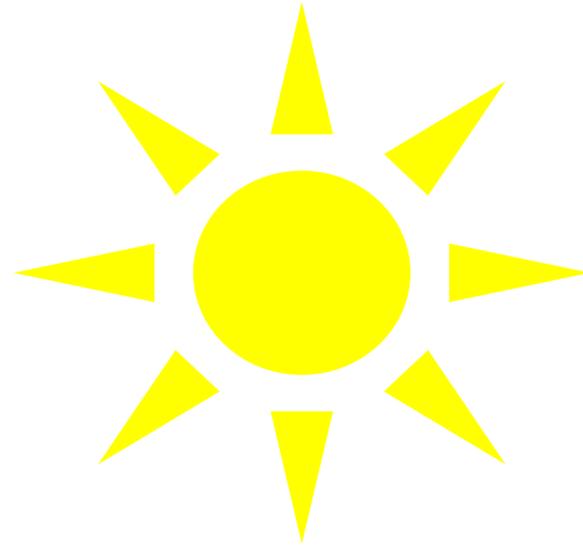


Einige Bemerkungen zu Beginn

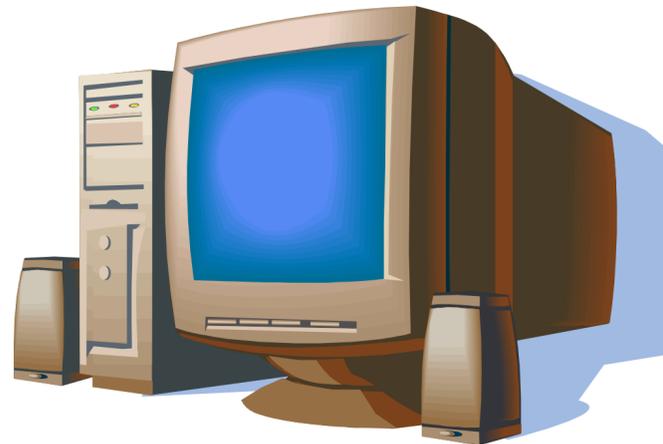
- Falls Sie mich nicht hören, melden Sie sich bitte jetzt per Chat
- Diese Präsentation dauert ca. 20 Minuten, danach stehen ungefähr 10 Minuten für Fragen zur Verfügung
- Natürlich dürfen Fragen auch während der Präsentation gestellt werden
- Stellen Sie Ihre Fragen jeweils entweder per Audio oder per Chat
- Falls bei der Online Info-Veranstaltung nicht alles reibungslos klappen sollte, bitten wir um Ihr Verständnis
- Im Anschluss an die Info-Veranstaltung werden Sie diese Präsentation per E-Mail erhalten
- Für Rückmeldungen, welche uns helfen, unsere Online Info-Veranstaltungen zu verbessern, sind wir dankbar

Womit beschäftigt sich die Wirtschaftsinformatik?

Kommunikation



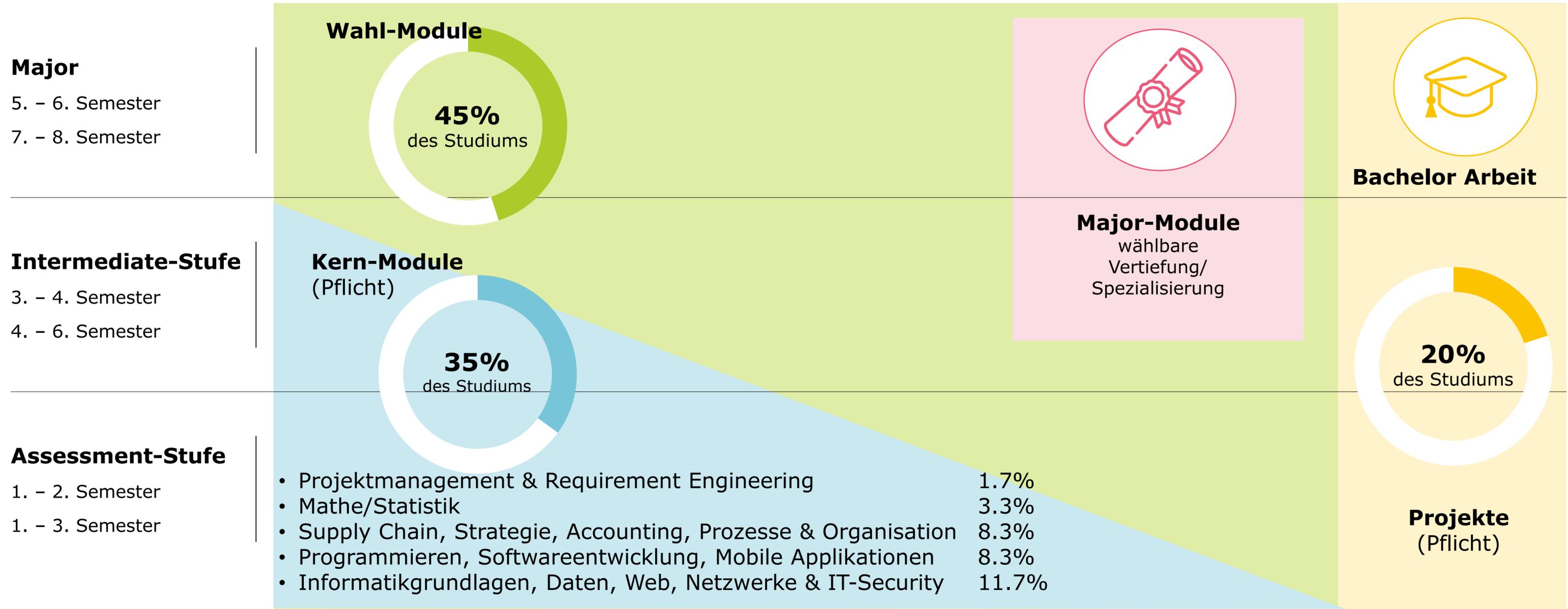
**Informations-
Technologien**



Business



Wie ist das Studium strukturiert?



Welche Inhalte vermitteln die Majors?

Business Analysis

Serviceorientiertes Implementieren & Optimieren von Softwareapplikationen
Applikationslandschaften analysieren und designen
Geschäftsprozesse analysieren und Anforderungen definieren
Change Prozesse unterstützen

Operation & Security

IT-Infrastrukturen und Betriebsprozesse
Vertiefte Kenntnisse in Bereich Information Security
Spezielle Aspekte im Cloud-Umfeld
Netzwerk-, Rechner- und Web-Server-Security,
Zertifikate und Public-Key-Infrastruktur (PKI)

Data Science & Engineering

Rechtliche, ethische und gesellschaftliche Aspekte
Maschinelles Lernen, datengestützt analysieren und entscheiden
Unstrukturierte, grosse Datenmengen verarbeiten und visualisieren
Technologien und Werkzeuge zur Datenverarbeitung kennen und anwenden

Digital Business

Gestaltung von neuen, innovativen Geschäftsmodellen
Digitalstrategie und digitale Businessmodelle entwickeln und umsetzen
Digitale Transformation von Prozessen und Produkten
Technologie- und Innovations-Management

Human Computer Interaction Design

Schnittstelle zwischen Mensch und Computer
Aufgrund menschliche Wahrnehmungsprozesse visuelle Kommunikation gestalten
Designprinzipien und Kreativitätstechniken
Mediengestaltung; Game Design

Augmented & Virtual Reality

Virtual Reality und Augmented Reality Systeme, AR-Applikationen auf mobilen Geräten
Usability, User Experience, Human Centered Design
Human Factors (anatomische & physiologische Aspekte des Menschen) & interaktive Systeme
3D Modellieren für Echtzeitanwendungen wie Games, AR- oder VR, Game Development

Internationale Project Experience



International Project Experience



Nationale Projekte im Studiengang BSc Wirtschaftsinformatik



National Project Experience



Studiengang übergreifende Projekte im Studiengang BSc Wirtschaftsinformatik



Integrales Informatik Projekt



Ein Auslandssemester?

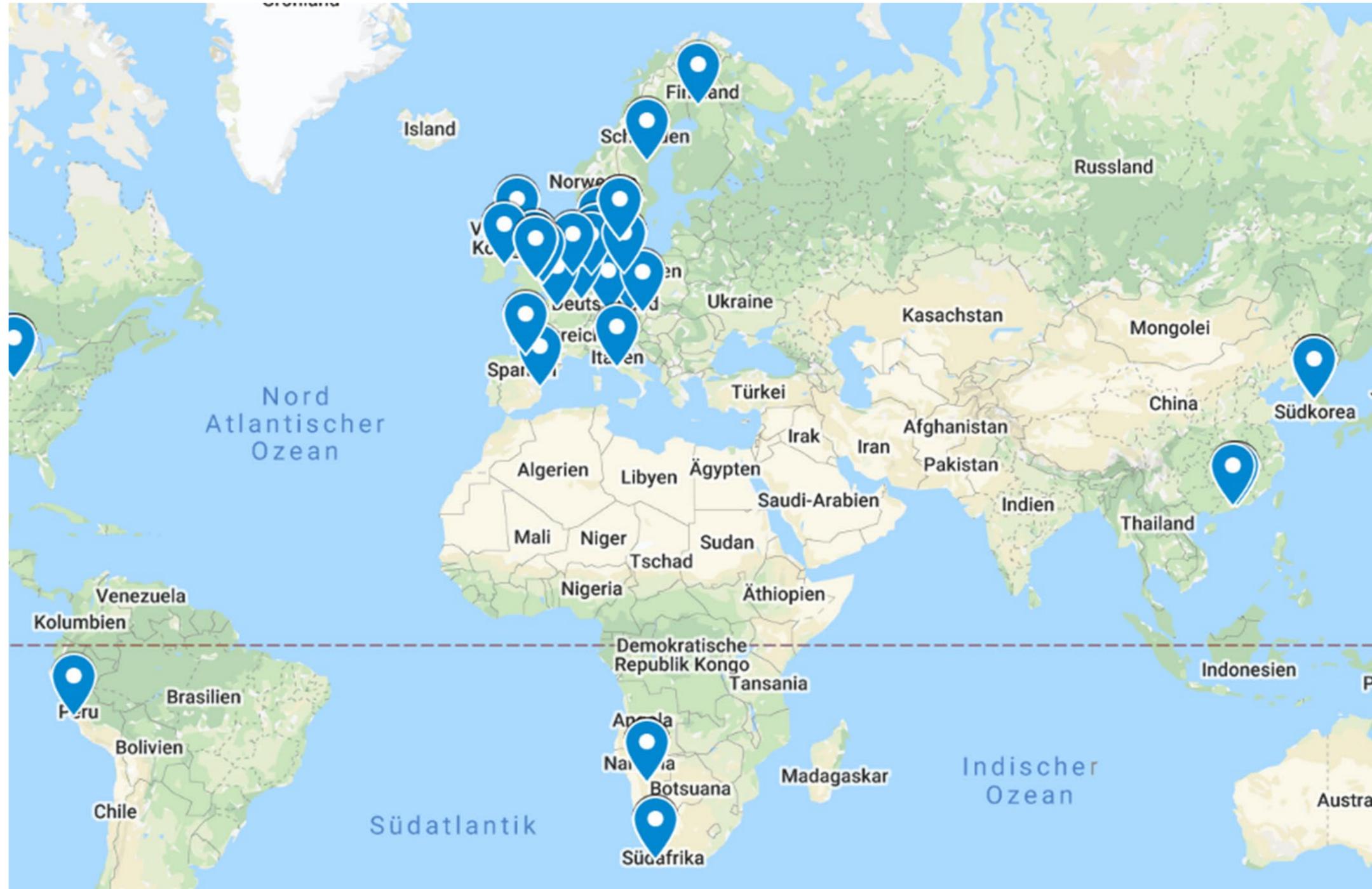
Im Sommer zwei Wochen bei einer unserer Partner-Schulen weltweit?



Auslandssemester



Summer Schools



Welches sind Voraussetzungen, um ein Studium zu beginnen?



Ihr Abschluss

- A** Kaufmännische Berufsmatura

- B** Technische Berufsmatura

- C** Andere Berufsmatura

- D** Gymnasiale Matura Fachmatura Hochschulreife Ausland

- E** Höhere Fachschule Wirtschaft, Wirtschaftsinformatik, Informatik oder Technik



Zusätzliche Anforderungen

- Keine

- Keine

- 1 Jahr Praxiserfahrung im kaufmännischen Bereich oder IT

- 1 Jahr Praxiserfahrung im kaufmännischen Bereich oder IT

- Keine

Wann kann ich mit dem Studium beginnen und wie kann ich mich zusätzlich informieren?

Studienbeginn

im **Frühjahr** (KW7/8) Anmeldeschluss **15. Januar**

im **Herbst** (KW 37/38) Anmeldeschluss **15. August**



Peter H. Wullschleger

Studiengangleiter

+41 41 757 68 03

peter.wullschleger@hslu.ch



Christian Schucan

Stellvertretender Studiengangleiter

christian.schucan@hslu.ch



Studierendenberatung & Administrative Fragen

Jeannine Steiner

Leiterin Sekretariat

+41 41 228 24 70

jeannine.steiner@hslu.ch



Administrative Fragen

Olivia Jost

administrative Studiengangbetreuerin

+41 41 349 39 64

olivia.jost@hslu.ch

