

Master in Wirtschaftsinformatik

Prof. Dario Gugolz

Studiengangleiter Master in Wirtschaftsinformatik

HSLU Hochschule
Luzern



FFHS
Fernfachhochschule
Schweiz
Mitglied der SUPSI

Departement Informatik

März 2022



FH Zentralschweiz



Fragen? Kontaktieren Sie...



Prof. Dario Gugolz
Studiengangleiter Master in Wirtschaftsinformatik

T: 041 757 68 04
dario.gugolz@hslu.ch



Selina Scherrer
Administrative Studienbetreuung

T: 041 757 68 93
selina.scherrer@hslu.ch



Agenda

01 Was verstehen wir unter Wirtschaftsinformatik?

02 Aufbau des Studiums

03 Module, Modultafeln

04 Voraussetzungen und Eckdaten



Ein angepasstes Berufsbild...

Entrepreneurship-Informatiker

... greifen Entwicklungen der Informations- und Kommunikationstechnik (IKT) auf, um neue Produkte, Dienstleistungen oder gar Geschäftsmodelle zu entwickeln.

... besitzen die besondere Fähigkeit, ihr vertieftes Verständnis von Technologien mit der Kompetenz zum Entwickeln bedürfnisgerechter Problemlösungen und marktfähiger Produkt zu kombinieren.

[nach Brenner, W.]

... setzen ihre intellektuelle Kapazität und Kompetenz ein, um unternehmerische Probleme IKT-orientiert zu lösen.

... greifen neue oder bestehenden Technologien auf, um unternehmensinterne Prozesse, Kommunikation und Interaktion zu optimieren.

Typische Fragestellungen / Herausforderungen der WI

- Wie beeinflussen Technologien unser Geschäftsmodell?
- Welche neuen Geschäftsmodelle werden mit welchen Technologien möglich?
- Wie verändern aktuelle und zukünftige Technologien unsere Kompetenzen bzw. Marktpositionen?

- Wie wirken (neue) Technologien auf unsere Unternehmensprozesse?
- Wie müssen Prozesse gestaltet werden, um die Potenziale der neuen Technologien auszunutzen?
- Wie kann die Flexibilität in den Unternehmensprozessen hergestellt / verbessert werden?

Netzwoche Nr. 15/2020

Fr 11.09.2020 - 11:27 Uhr
von René Jaun

Die Schweiz braucht bis 2028 insgesamt 117'900 neue ICT-Fachkräfte. Der Verband ICT-Berufsbildung Schweiz fordert mehr Ausbildungsplätze, um diesen Bedarf zu decken. Unter aktuellen Bedingungen können nur 70 Prozent der benötigten Spezialisten ausgebildet werden.



Die Mission unseres Studiengangs

Wir **befähigen** unsere Absolventinnen und Absolventen, die Digitale Transformation in Wirtschaft und Gesellschaft **kompetent** und **verantwortungsbewusst** zu gestalten, zu steuern und zu entwickeln.

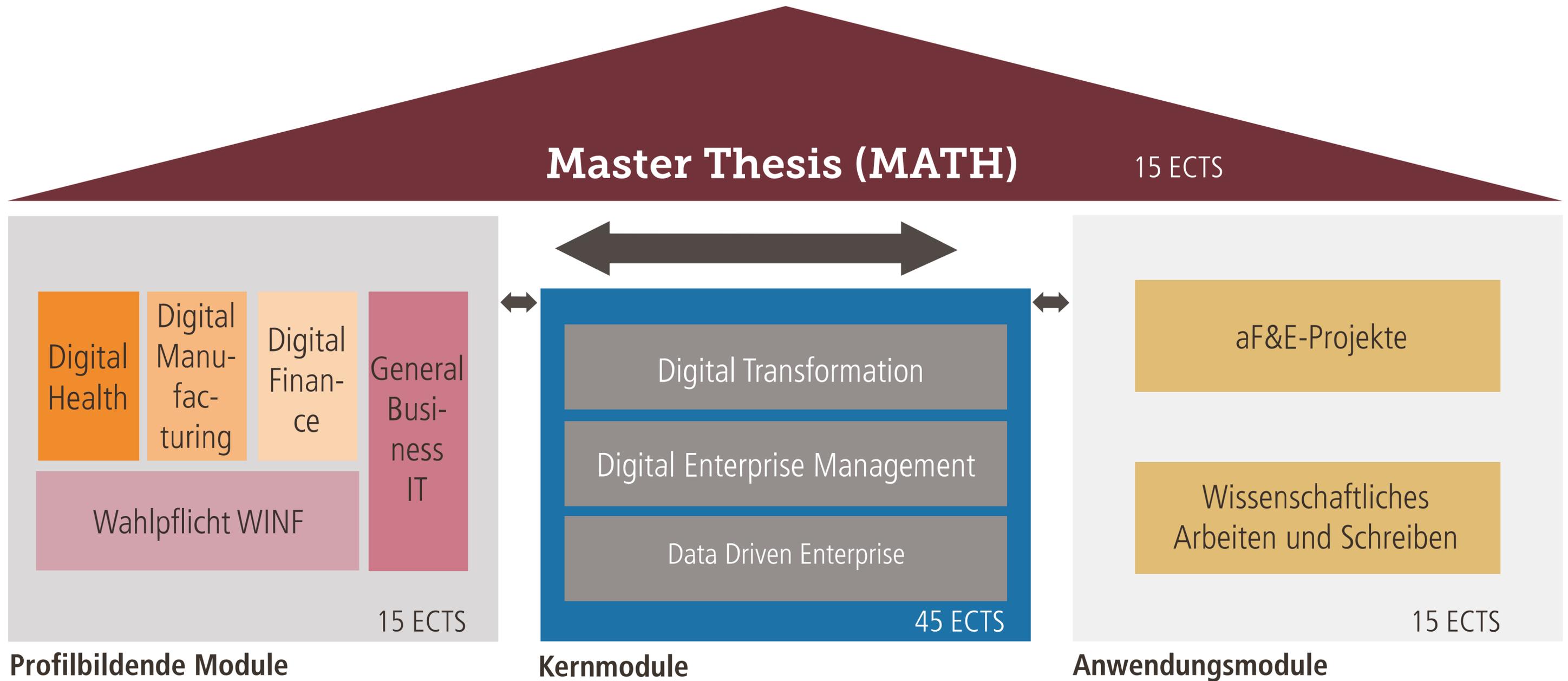
kompetent...

- Anwendungsbezug: Kenntnisse in den Anwendungsbranche(n)
- Kompetenzen in der Anwendung von Methoden und Verfahren zur «Digitalen Transformation»
- Gestaltung, Steuerung und Entwicklung der «IT-Funktion» in Unternehmen
- Fundierte Lösungsfindung durch zielgerichtete Anwendung wissenschaftlicher Methoden

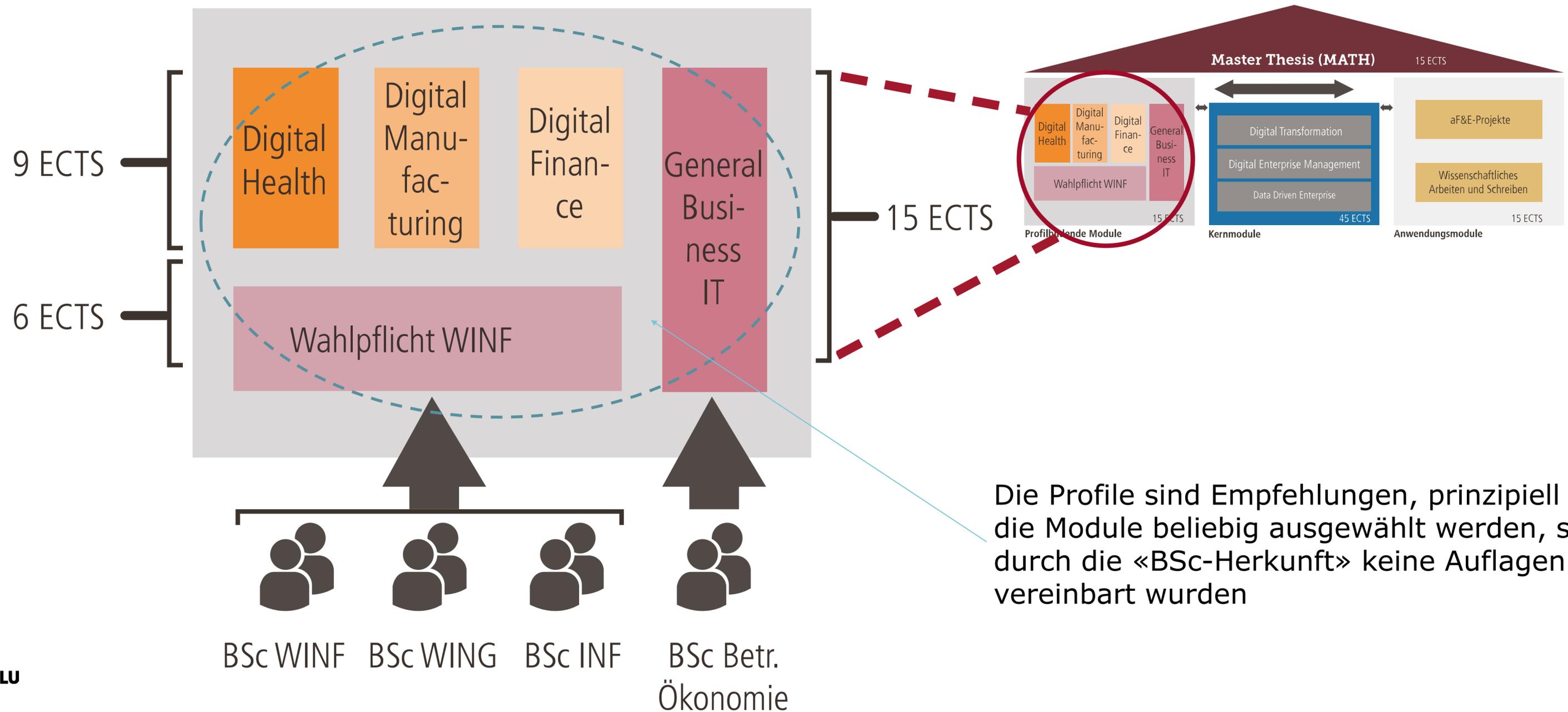
verantwortungsbewusst...

- Den Menschen in unserem Tun nicht vergessen □ Disruption, Innovation und Wandel
- Nutzerzentrierte Gestaltung von Anwendungssystemen
- Reflexion unserer Arbeit

Unser MSc in WI: Der Aufbau des Studiums

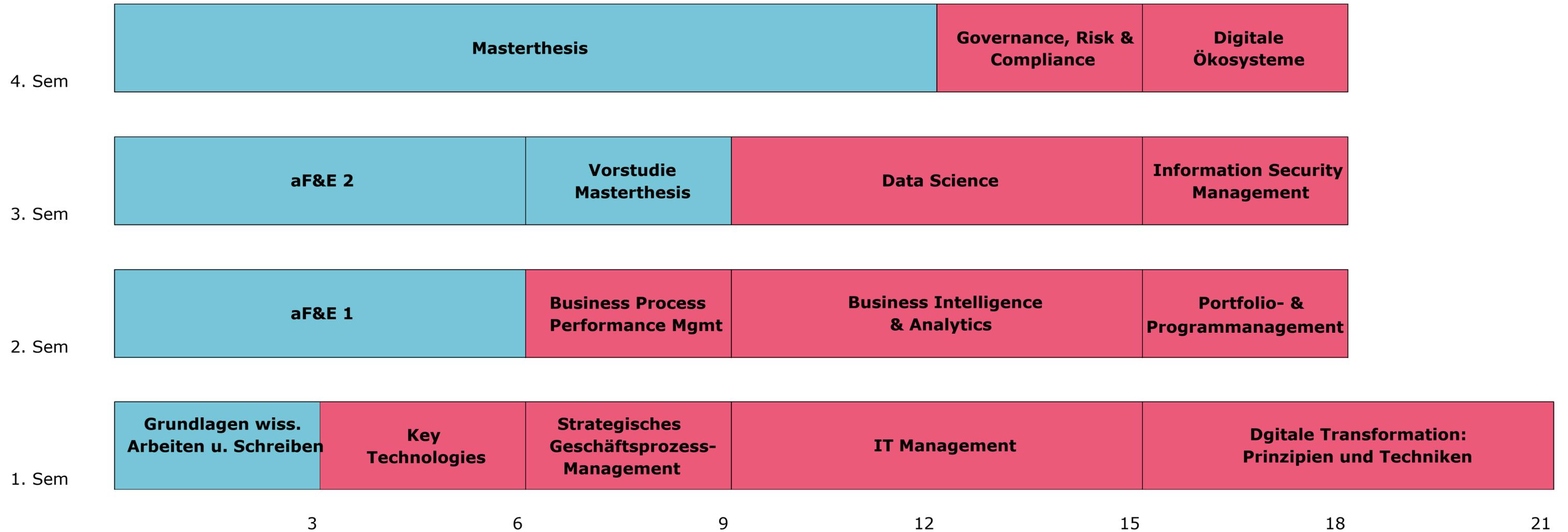


Profilbildende Module ermöglichen den Zugang auch für «Nicht-WirtschaftsinformatikerInnen»

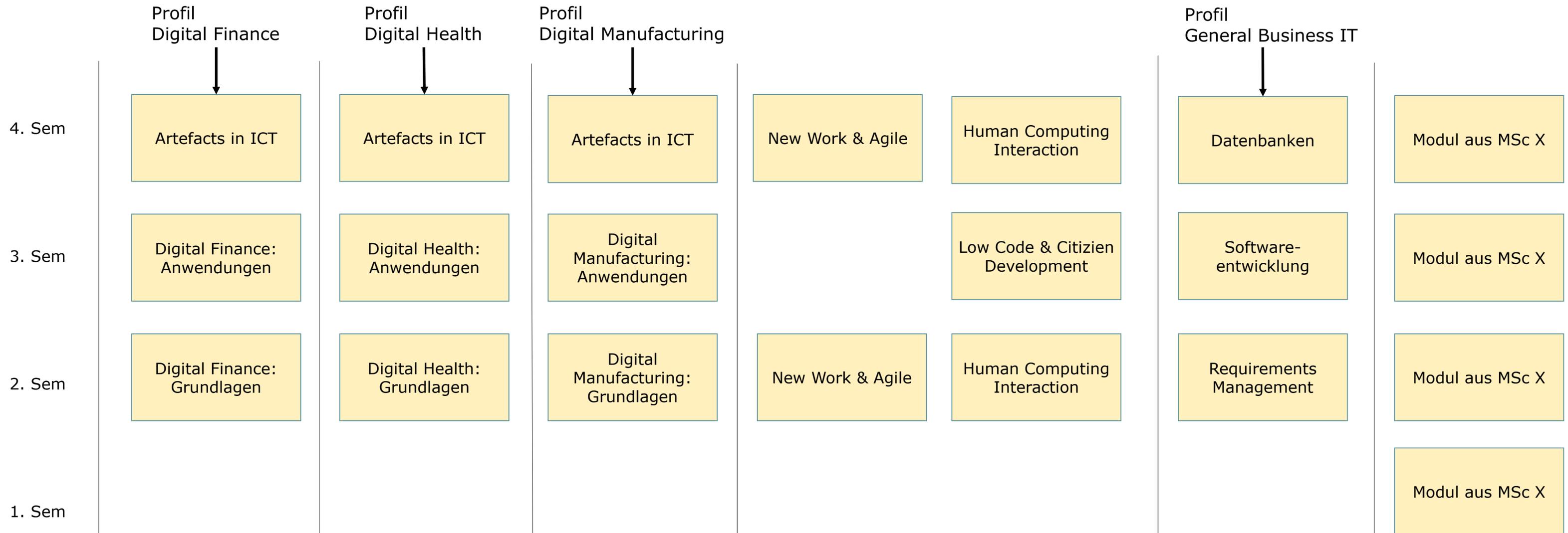


Die Profile sind Empfehlungen, prinzipiell können die Module beliebig ausgewählt werden, sofern durch die «BSc-Herkunft» keine Auflagen vereinbart wurden

Anwendungsmodule und Kernmodule (total 75 ECTS)



Profilbildende Module, Wahlpflicht (total 15 ECTS)



Hinweis: Dies reflektiert den aktuellen Stand per Mai 2022. Module, Zuordnung von Themen zu Modulen und Inhalte können jederzeit ändern. Alle Module = 3 ECTS

Durchführung (DF)

Zeiten

- Montags und dienstags Kontaktunterricht (während dem Kontaktsemester)
- i.d.R. 09.15 bis 12.30 und 13.15 bis 16.30, je 4 Lektionen
- Die persönliche Auslastung an diesen Tagen ist auch bestimmt durch Belegung der Wahlpflichtmodule (WPM)

Örtlichkeiten

- Kontaktunterricht @Zürich, «Gleisarena» HB ZH
- Projektarbeiten: Homepage der jeweiligen FH; HSLU – Informatik, Campus Zug-Rotkreuz

Welches sind die Voraussetzungen, um ein Studium zu beginnen?



Zulassung

Abgeschlossener BSc (FH, Uni, ETH) in

- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaft / Betriebsökonomie
- Informatik
- Wirtschaftsingenieurwesen
- *andere auf individuelle Prüfung, evtl. mit Auflagen*

Notenschnitt aus BSc: mind. **4,5**



Studiendauer, -art

- **Teilzeit**, berufsbegleitend konzipiert, berufliche Tätigkeit zwischen 60% - 80% möglich;
- Regelstudiendauer 4 Semester
- Abschluss aber auch in 6 Semestern möglich, je nach Umfang der beruflichen Tätigkeit

Weitere Themen

- Präsenzunterricht -> Networking!
- Distanzunterricht
- Unterrichtsplattform -> Moodle (BFH)
- Auslandsemester
- Rolle der Heimschule
- Rolle der Studiengangleiter, Rolle der Sekretariate
- Präsenzpflcht



Und noch einige weitere Hinweise ...

- Gehen Sie verantwortungsvoll mit Ihrer Arbeitsbelastung um!
- Eine offizielle eingeforderte Unter- oder Obergrenze für Ihren Beschäftigungsgrad gibt es nicht. Wir empfehlen 60%.
- Bringen Sie in Ihren „Rucksack“ aktiv in das Studium ein.
- Allfällige Anwesenheitspflicht in den Modulen wird zu Beginn des Moduls kommuniziert.

Anmeldung

22. Mai 2022, anschliessend Anmeldung nur noch bei freien Studienplätzen möglich



[hslu.ch/master-wirtschaftsinformatik](https://www.hslu.ch/master-wirtschaftsinformatik)

