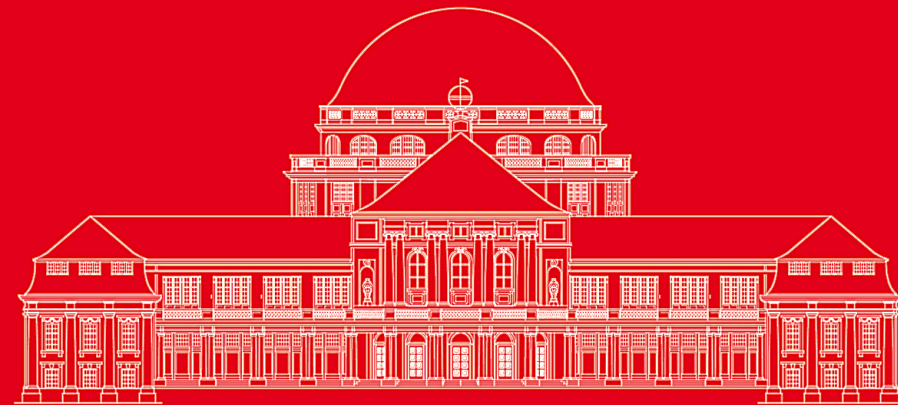


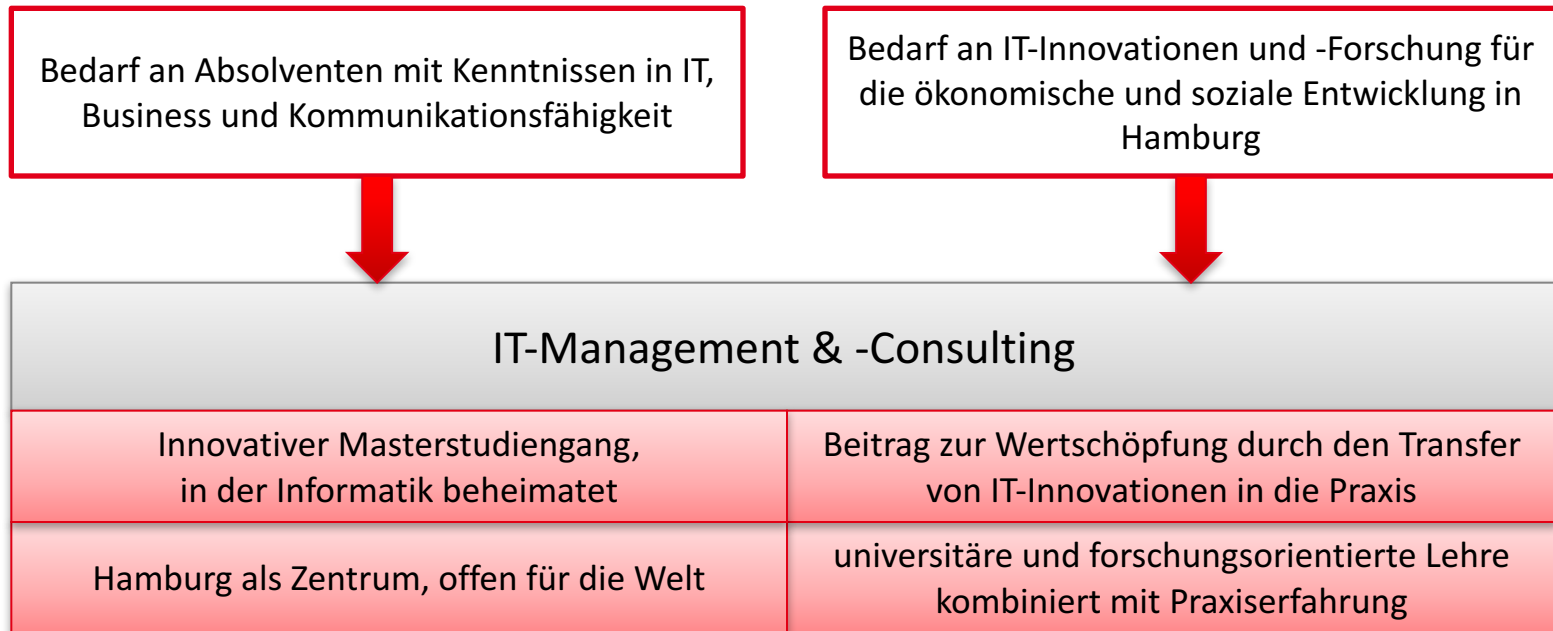


Master ITMC studieren

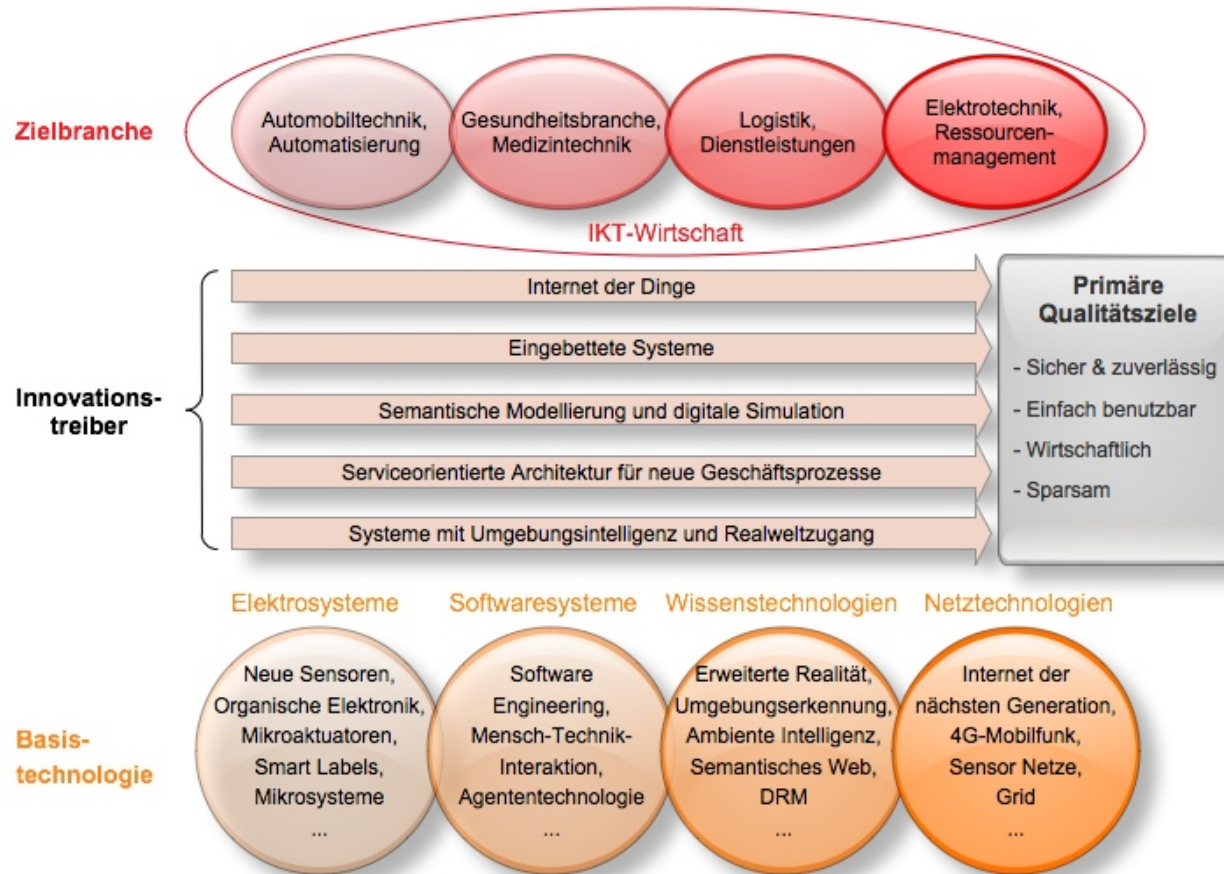
Wer sind wir? Was machen wir?



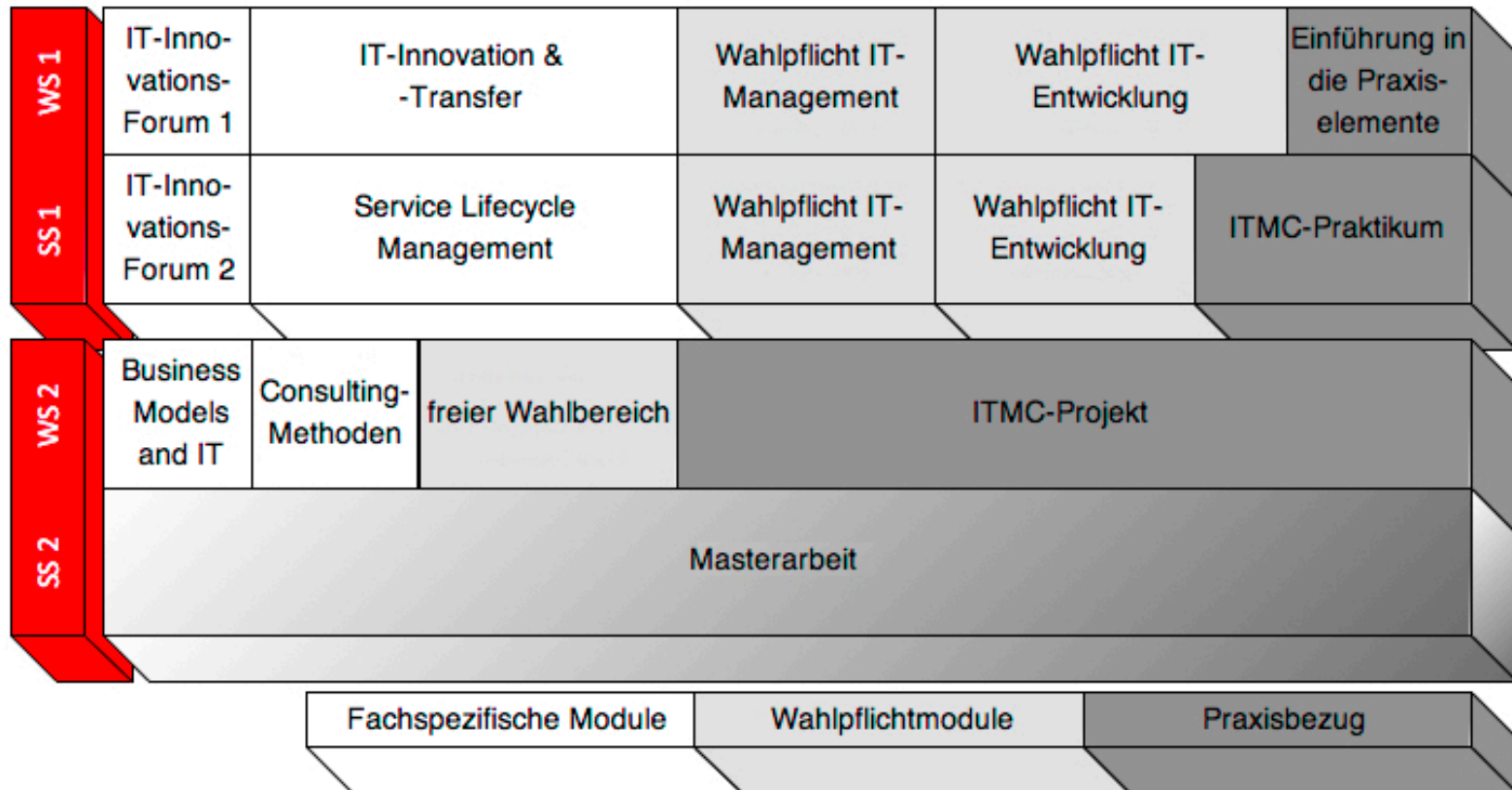
Vision und Ziele

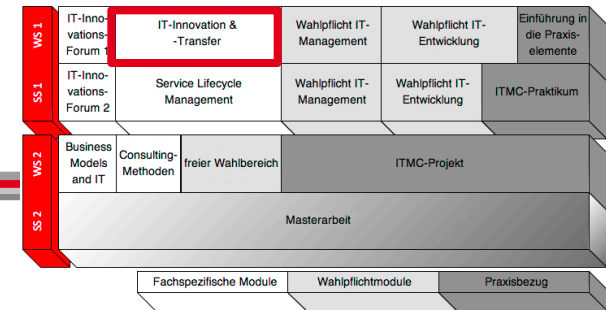


Ausbildungsprofil: IT-Transferleister



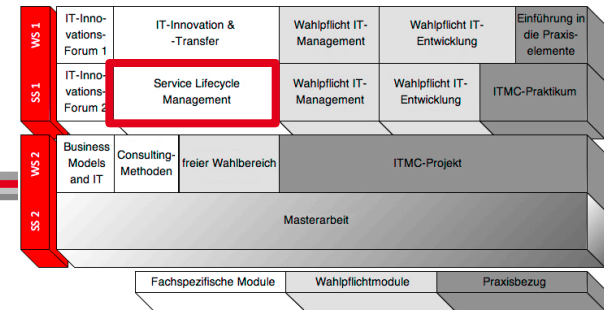
Aufbau und Verlauf





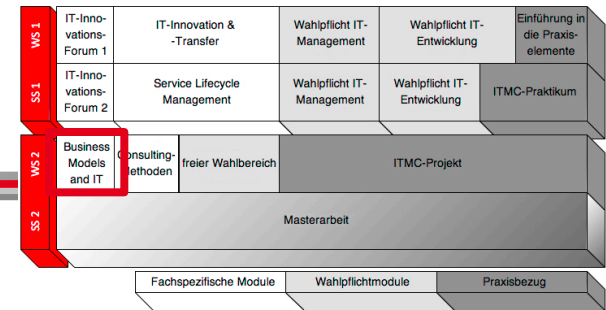
Studienelemente

- IT-Innovation und -Transfer (9 LP)
 - Einführung in das IT-Management & Wettbewerbswirkung von IT
 - Nutzen-Kosten Sicht auf IT + Business Case
 - IT-Strategie & IT-Governance & Rolle der/des CIO & CDO
 - IT-Controlling & IT-Sourcing
 - Technochange-Management
 - Digitale Exzellenz & Digitale Transformation
 - ...



Studienelemente

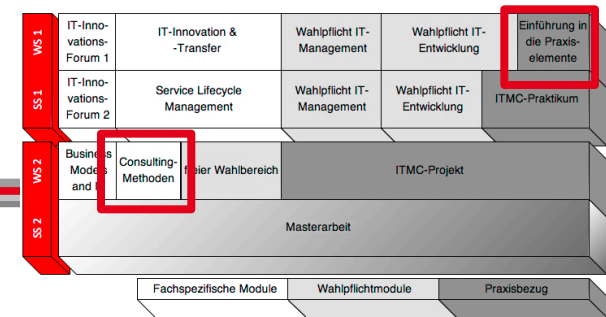
- Service Lifecycle Management (9 LP)
 - IT Service Management
 - Service Strategy, Design, Transition, Operation, CSI
 - Service Systems Engineering
 - New Forms of Delivery
 - Customer Driven & Data Driven Service Design
 - Design Thinking Workshop
 - Service Architecture
 - Service Research
 - ...



Studienelemente

■ Business Models and IT (3LP)

- Beschreibung, Analyse und Erstellung von Geschäftsmodellen
- BMC & SBMC
- Design Thinking
- Eigene Entwicklung eines Geschäftsmodells mit Design Thinking
- Ggf. Besuch und Beratung von Start-Ups / einem Partnerunternehmen
- ...



Studienelemente

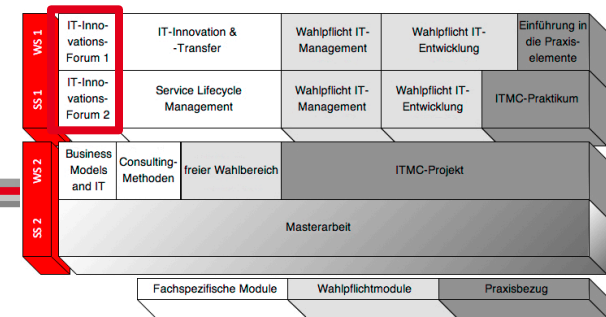
■ Einführung in die Praxiselemente (3 LP)

- Einführung in die Moderation und Kommunikation
- Kickoff

■ Consultingmethoden (3 LP)

■ Wahl zwischen:

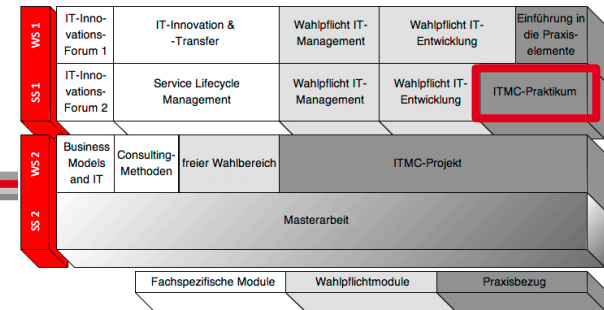
- Fortgeschrittene Themen der Moderation und Kommunikation (Oktober)
- Projektmanagement und IT-Innovationen (Februar)



Studienelemente

■ IT-Innovations-Forum 1+2 (je 3 LP)

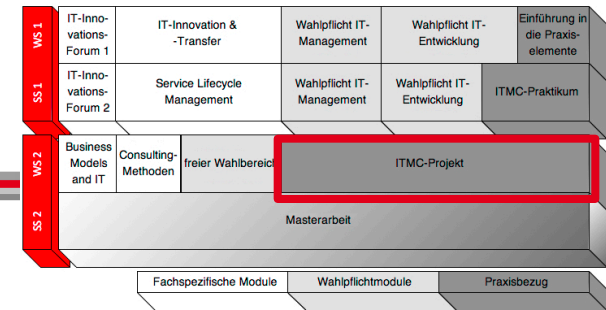
- IT-Innovationen werden sowohl aus technischer/soziotechnischer Perspektive als auch hinsichtlich ihres Einsatzes und Management im Unternehmens- und globalen Netzwerkkontext dargestellt.
- Ein bis max. drei Schwerpunktthemen pro Semester, die in jedem Semester nach Aktualitätsgesichtspunkten ausgewählt werden.
- Vortragende sind Lehrende des Departments sowie eingeladene Experten/innen aus Forschung, Beratung und Unternehmenspraxis.
- Mix aus Fallbeispielen, Best Practices und wissenschaftlichen Konzepten und Methoden.



Studienelemente

■ ITMC-Praktikum (6 LP)

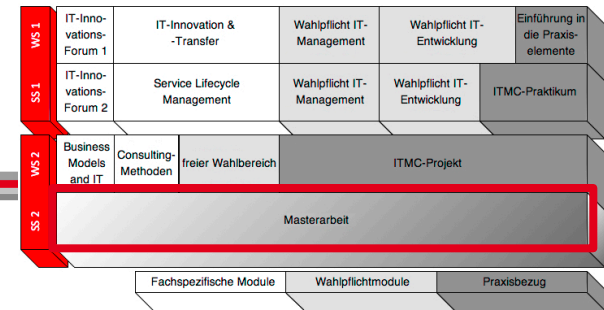
- Projektmanagement als Servicesystem
- Mischformen von klassischen Projektmanagementmethoden mit agilen Methoden
- Social Media für den Handel – Zukunft oder Hype?
- Mobile B2C-Strategie für einen OEM
- Cloud Computing - Status und Ausblick
- Unterstützung bei der Umsetzung einer Balanced Scorecard
- SAP: Governance, Risk and Compliance
- Trends : Green-IT, Home Office & Bring Your Own Device
- ...



Studienelemente

■ ITMC-Projekt (18 LP)

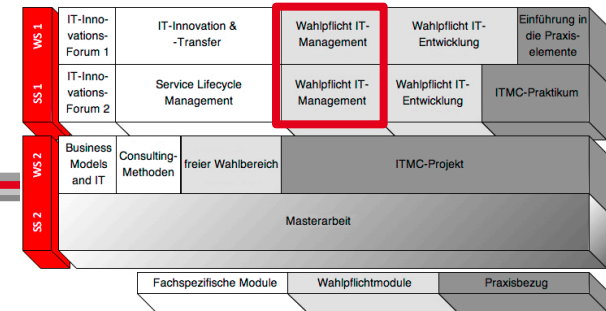
- Entwicklung von Business Services (HPA)
- Konzeptionierung eines konzernweiten IT Kostenmanagements (IndiTango)
- Notfallplanung für die Gaswirtschaft (Info AG)
- Nutzen der Servicemodularisierung messbar machen (K+N)
- Benchmarking-Analyse für Web-based Trainings (LH Systems)
- Konzeption eines Kennzahlensystems (LUNAR)
- Kosten-Nutzen-Betrachtung einer ISO20000 Zertifizierung (LUNAR)
- ...



Studienelemente

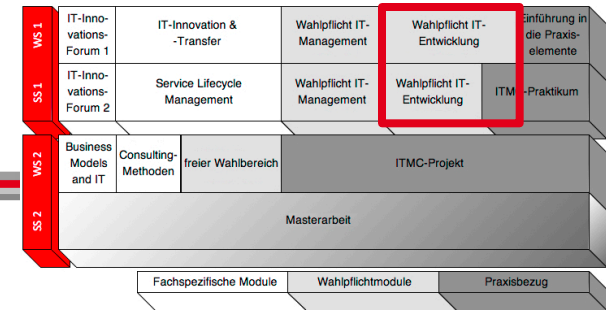
■ Masterarbeit (30 LP)

- „Assesing Cloud Service Value and Readiness“ (CapGemini)
- Connected Cars - Bewertung und Entwicklung von IT basierten Anwendungen im Fahrzeug (CapGemini)
- Agiles Anforderungsmanagement in der Systementwicklung (im Versicherungssektor) (Generali)
- Methoden und Methodenentwicklung der IT-Beratung am Beispiel eines mittelständischen Software- und Beratungsunternehmens (PPI)
- A Performance Measurement System for the CIO (Iteratec)
- Enterprise 2.0 - Erhebung des unternehmensinternen Einsatzes und der Auswirkungen ermittelt an einem Evaluationsmodell (T-Systems)
- Minimale Compliance Anforderungen an den Softwareentwicklungsprozess unter Einbeziehung von Prozessmodellen aus der IT-Governance (SopraSteria)



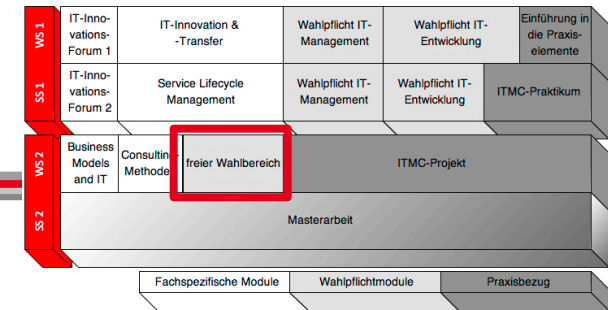
Wahlpflichtbereich IT-Management (12 LP)

Semester	Modulname	LP
WiSe	Wirtschaftsinformatik-Grundlagen 1 (M. Sc.) (Teile: All. WiInf & Wiss.-Theorie, IT-Governance und Compliance)	6 LP
WiSe	Systemanalytische Modellierungsmethoden und -werkzeuge	6 LP
WiSe	Business Process Execution	6 LP
WiSe	Enterprise Architecture Management	6 LP
SoSe	Computer Supported Cooperative Work and Social Computing	6 LP
SoSe	Sicherheit von komplexen Informatik-Systemen	6 LP
SoSe	Komplexe Informationssysteme	6 LP
SoSe	Sicherheitsmanagement	6 LP



Wahlpflichtbereich IT-Entwicklung (15 LP)

Semester	Modulname	LP
WiSe	Verteilte Systeme und Informationssicherheit	9 LP
WiSe	Intelligente Roboter	6 LP
WiSe	Softwarearchitektur	6 LP
WiSe	Transaktionen und Workflows	6 LP
SoSe	Datenbanken und Informationssysteme	9 LP
SoSe	Intelligente Kooperierende Dienste	6 LP
SoSe	Entwicklung verteilter Systemsoftware	6 LP
SoSe	Mobilnetze, dienstintegrierte Netze und Echtzeitkommunikation	6 LP



Empfehlungen zum Freien Wahlbereich

- „Der freie Wahlbereich umfasst 6 Leistungspunkte und soll eine sinnvolle Bereicherung des Studienprofils darstellen.“ (§ 7 Abs. 7 FSB ITMC).
- Der Prüfungsausschuss ITMC erkennt deutlich Ihre Freiheit und Verantwortung zur Ausgestaltung Ihres Studiums an.
- Empfehlungen
 - Fachliche Bereicherung (eher nicht: Sprachkurse, Moderations- und Kommunikationstraining)
 - z. B. Vertiefung in der Informatik, Anwendungsfelder der IT, Wirtschaftswissenschaften oder Grundlagenveranstaltung in einem für Sie neuen Themenbereich
- Beachten Sie: Leistung wird auf dem Transcript of Records aufgeführt

Premium- förderer

BSS
Beiersdorf Shared Services

sopra  steria
CONSULTING

LUNAR
CONNECTING EDEKA

P
PPI AG

Haupt- förderer

 **Capgemini**
CONSULTING.TECHNOLOGY.OUTSOURCING

direktgruppe 

 **GENERALI**
Informatik Services

INDITANGO
MANAGEMENT CONSULTING


KÜHNE+NAGEL

 **SENACOR**

QSC AG

Förderer

Förderer



Institutionelle Förderer



Auslandsaufenthalte

- Perth (Australien)
- Queensland (Australien – University of the Sunshine Coast)
- St. Andrews (Schottland)
- Kuala Lumpur (Malaysia)
- New York (USA – Festo)
- Phoenix (USA – T-Systems)
- Peking (China – Volkswagen Group)
- ...

Bewerbung und Zulassung

1. Zulassungsvoraussetzungen

- Abschluss in einem der Bachelorstudiengänge Informatik, Wirtschaftsinformatik, Software-System-Entwicklung, Mensch-Computer-Interaktion, Computing in Science an der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften der Universität Hamburg oder
- Abschluss in einem anderen Bachelorstudiengang, sofern Studienleistungen im Umfang von mindestens **60 Leistungspunkten in Informatik**, die mit dem Curriculum des Bachelorstudiengangs Informatik an der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften der Universität Hamburg vergleichbar sind, vorliegen

Bewerbung und Zulassung

2. Auswahlverfahren

- Ergebnis des ersten berufsqualifizierenden Abschlusses (30%)
- Übereinstimmung des absolvierten Studienganges mit dem konsekutiven Bachelorstudiengang Informatik der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften der Universität Hamburg (25%)
- für das Masterstudium einschlägige Berufserfahrungen und Auslandsaufenthalten (25%)
- Motivationsschreiben mit der Begründung des Studienwunsches insbesondere im Hinblick auf das Interesse einer fachlichen Weiterbildung sowie der Standortwahl (20%)

Weitere Informationen

■ Web-Sprechstunde

• Wann?

- Mittwoch, 31. Mai, 12:30 Uhr
- Montag, 12. Juni, 16:00 Uhr
- Mittwoch, 21. Juni, 12:30 Uhr
- Montag, 03. Juli, 16:30 Uhr

• Wo? <https://webconf.vc.dfn.de/itmc-info/>

■ Informationsveranstaltung am Campus

- Mittwoch, den 28. Juni, 17:00 Uhr (Uni Hamburg, Stellingen, Informatikum, Konrad-Zuse-Hörsaal, B-201)

■ Persönliche Gespräche

- Wann? **Nach Vereinbarung**

ITMC Conference 2017

- Motto: „Digital Customer Centricity – Shaping your individual experience“
- Wann: 23.06.2017, 09:00-16:00 Uhr
- Wo: [Campus Informatikum](#)

Melden Sie sich an unter:

<https://itmc-conference.informatik.uni-hamburg.de/anmeldung-itmc-conference-2017/>

Ansprechpartner bei ITMC



M.Sc. ITMC
Christian Grotherr



M.Sc. DL-Management
Lena Jungklaus

+49 (40) 428 83-22 31

Christian.Grotherr@uni-hamburg.de

Lena.Jungklaus@uni-hamburg.de