

Eröffnungsfeier des Studienganges Wirtschaftsinformatik

Prof. Dr. Alexander Mädche | Prof. Dr. Martina Zitterbart
Karlsruhe, 17. Oktober 2019

Nicht **ENTWEDER** ODER...
...sondern **SOWOHL** ALS AUCH.



Herzlich Willkommen am KIT und in Karlsruhe!



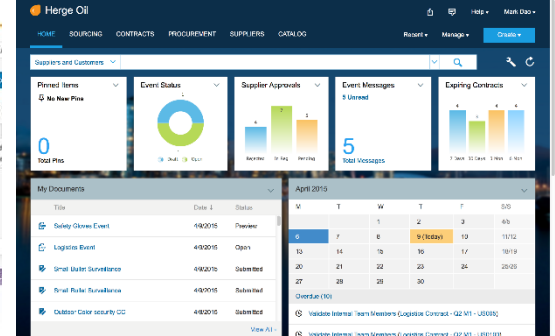
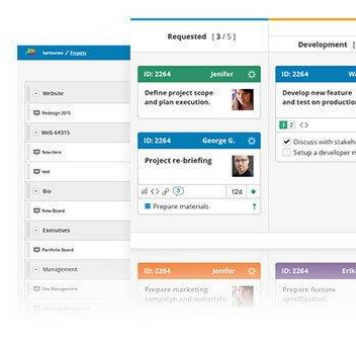
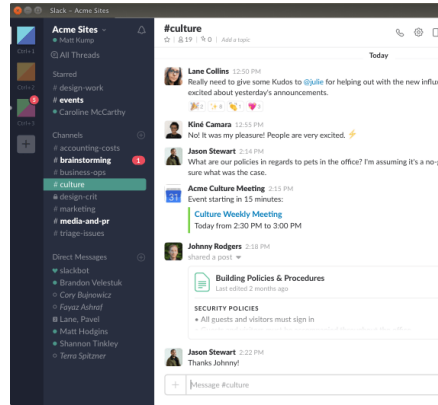
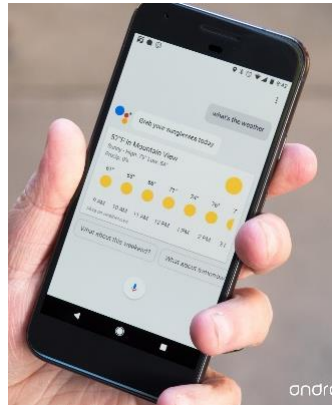
Agenda

Eröffnung und Begrüßung	Prof. Mädche (Studiendekan der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften) Prof. Zitterbart (Studiendekanin der KIT-Fakultät für Informatik)	17.00 Uhr
Grußwort des KIT Präsidiums, des Bereichs II und der Dekane der beteiligten KIT-Fakultäten	Videobotschaft von Prof. Wanner und Prof. Decker Prof. Beckert (Dekan der KIT-Fakultät für Informatik) Prof. Fichtner (Dekan der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften)	17.15 Uhr
Impulsvorträge	Mattias Ulbrich (CIO Porsche AG und CEO Porsche Digital GmbH) Martin Hubschneider (CEO CAS Software AG) David Hermanns (Geschäftsführer Cyberforum e.V.)	17.30 Uhr
Messe der Partnerunternehmen des Studienganges im Foyer des Tulla Hörsaales mit Get-Together inclusive Finger Food und Getränken		18.30 Uhr

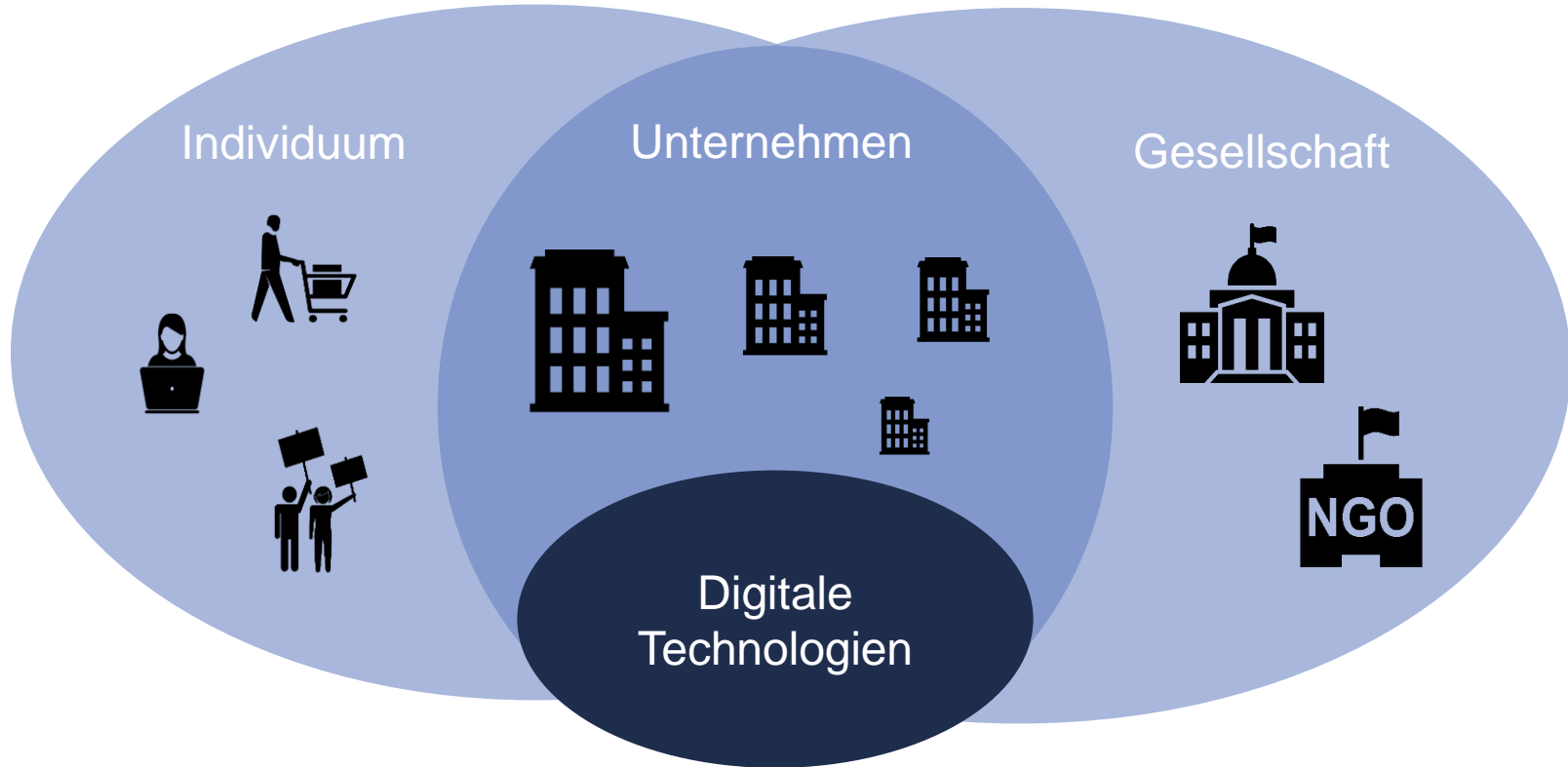
Digitalisierung ist allgegenwärtig



92,315 likes
 camilacelho @themichaelors Access Runway Smartwatch helps me jumpstart my day in one of my favorite cities! New video on IGTV #AccessItAll... more



Digitalisierung ist mehr als digitale Technologie!



Digitalisierung geht mit Risiken einher ...

Individuum



Unternehmen



Gesellschaft



... und birgt Chancen!

Individuum



Unternehmen

Market Capitalization		
1.		\$1.09 TRILLION
2.		\$983 BILLION
3.		\$876 BILLION
4.		\$834 BILLION
5.		\$481 BILLION
6.		\$244 BILLION

Gesellschaft

Estland – Vorreiter im digitalen Bereich

Ausweise 67% der Esten nutzen die Bürgerkarte Menschen aus 160 Ländern haben die estnische E-Staatsbürgerschaft beantragt 5 Tage pro Jahr sparen sich die Esten durch E-Signaturen	Verwaltung 99% der öffentlichen Dienstleistungen sind rund um die Uhr online erreichbar E-Voting nutzen 30% der Esten
Gesundheit 99% der Gesundheitsdaten und Rezepte sind digital	Mobilität Die Parkgebühren werden zu 90% mobil bezahlt 35% der Unfälle werden innerhalb von 5 Minuten aus der Ferne lokalisiert
Bildung 85% der Schulen nutzen digitale Unterrichtslösungen Jeder 10. Student entscheidet sich für ein IT-Studium	

WZ-Grafik; Quelle: www.e-estonia.com

WirtschaftsinformatikerInnen gestalten die Digitalisierung



- Verfügen über informationstechnisches Verständnis und sprechen die Sprache der Informatik
- Verfolgen ökonomische Ziele unter Berücksichtigung gesellschaftlicher Rahmenbedingungen
- Denken ganzheitlich in Systemen: Schlagen Brücken zwischen Wirtschaft und Informatik bei der internen und externen Digitalisierung

Wissenschaft und Praxis der Digitalisierung vereinen – Das Studiengang-Partnernetzwerk

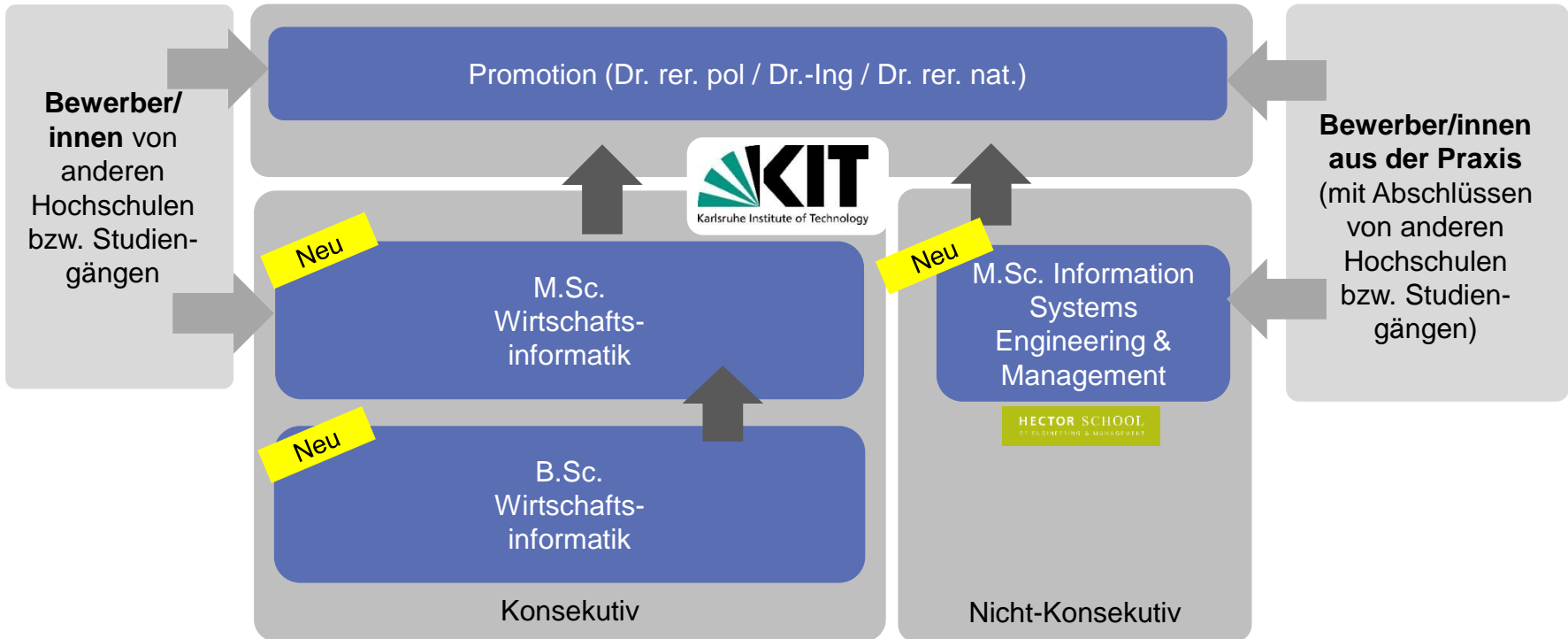


PORSCHE

Hubert Burda Media

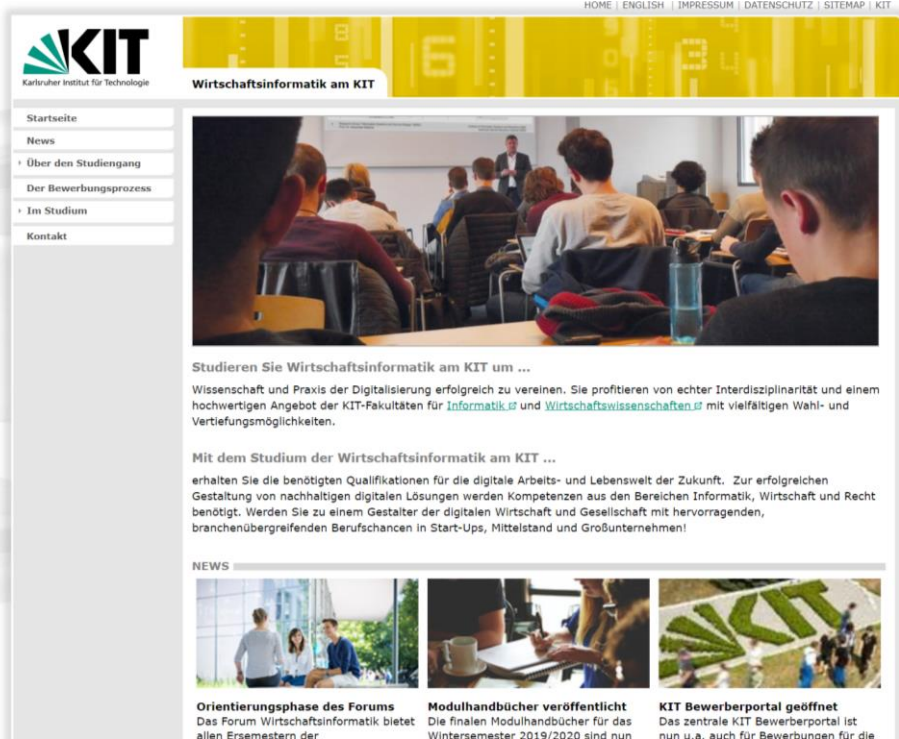


Interdisziplinäre Ausbildung in der Wirtschaftsinformatik am KIT



Der Studiengang Wirtschaftsinformatik am KIT


HOME | ENGLISH | IMPRESSUM | DATENSCHUTZ | SITEMAP | KIT



KIT
Karlsruher Institut für Technologie

Wirtschaftsinformatik am KIT


Startseite
News
Über den Studiengang
Der Bewerbungsprozess
Im Studium
Kontakt



Studieren Sie Wirtschaftsinformatik am KIT um ...
Wissenschaft und Praxis der Digitalisierung erfolgreich zu vereinen. Sie profitieren von echter Interdisziplinarität und einem hochwertigen Angebot der KIT-Fakultäten für [Informatik](#) und [Wirtschaftswissenschaften](#) mit vielfältigen Wahl- und Vertiefungsmöglichkeiten.

Mit dem Studium der Wirtschaftsinformatik am KIT ...
erhalten Sie die benötigten Qualifikationen für die digitale Arbeits- und Lebenswelt der Zukunft. Zur erfolgreichen Gestaltung von nachhaltigen digitalen Lösungen werden Kompetenzen aus den Bereichen Informatik, Wirtschaft und Recht benötigt. Werden Sie zu einem Gestalter der digitalen Wirtschaft und Gesellschaft mit hervorragenden, branchenübergreifenden Berufschancen in Start-Ups, Mittelstand und Großunternehmen!

NEWS



Orientierungsphase des Forums
Das Forum Wirtschaftsinformatik bietet allen Erstsemestern der

Modulhandbücher veröffentlicht
Die finalen Modulhandbücher für das Wintersemester 2019/2020 sind nun

KIT Bewerberportal geöffnet
Das zentrale KIT Bewerberportal ist nun u. a. auch für Bewerbungen für die

<https://www.wirtschaftsinformatik.kit.edu/>

- Echte Interdisziplinarität: Beteiligung der KIT-Fakultäten für Informatik und Wirtschaftswissenschaften
- Wahlmöglichkeiten: Hochwertiges und umfassendes Angebot
- Individualisierung: Möglichkeit der persönlichen Profilbildung
- Problemlösungskompetenz: Vereinigung von Wissenschaft und Praxis der Digitalisierung

Struktur des Bachelor-Studienganges

Semester	Leistungspunkte	Wirtschaftsinformatik	Informatik	Mathematik	Wirtschaftswissenschaften	Rechtswissenschaften	Seminar	Abschlussarbeit		
1 (WS)	33	Wirtschaftsinformatik I 4 LP	Grundbegriffe der Informatik* 6 LP	Mathematik I* 8 LP	Volkswirtschaftslehre 5 LP	Einführung in das Privatrecht 5 LP				
			Programmieren* 5 LP							
2 (SS)	28	Wirtschaftsinformatik II 4 LP	Algorithmen I 6 LP	Mathematik II* 8 LP	Einführung in das Operations Research 9 LP					
			Theoretische Informatik 6 LP	Einführung in die Statistik 10 LP						
3 (WS)	27		Angewandte Informatik 8 LP		Betriebswirtschaftslehre 8 LP	Wirtschaftsprivatrecht 9 LP				
			Datenbanksysteme 4 LP							
4 (SS)	33		Einführung in Rechnernetze 4 LP			Verfassungs- und Verwaltungsrecht 6 LP				
			Softwaretechnik I* 6 LP							
5 (WS)	31	Teamprojekt Softwareentwicklung 8 LP	1-2 Wahlmodule 9/18 LP		1-2 Wahlmodule 9/18 LP	Wahlmodul 6 LP	Seminarmodul 3 LP			
6 (SS)	28							Bachelorarbeit 15 LP		
		180	16	54-63	26	31-40	26	26	3	15

* Im Rahmen des Moduls ist eine Studierleistung zu erbringen (z.B. verpflichtender Übungsschein)

- Einführung in Grundlagen der Wirtschaftsinformatik aus einer interdisziplinären Perspektive
- Solide Grundausbildung in Informatik, Mathematik, Wirtschaftswissenschaften Rechtswissenschaften unter Einbeziehung der jeweiligen KIT-Fakultäten
- Reale Softwareentwicklung im Teamprojekt
- Ausprägung persönlicher Schwerpunkt durch große Wahlmöglichkeiten
- Wissenschaftliches Arbeiten: Seminar und Bachelorarbeit

Struktur des Master-Studienganges

Semester	Leistungspunkte	Wirtschaftsinformatik	Informatik	Wirtschaftswissenschaften	Rechtswissenschaften	Seminare	Masterarbeit
1	29	Wirtschaftsinformatik 9 LP	Informatik 9 LP	Wirtschaftswissenschaften 9 LP	Rechtswissenschaften 9 LP	Seminar in Wirtschaftsinformatik Informatik Wirtschaftswissenschaften Rechtswissenschaften 3 LP + 3 LP*	
2	32				Informatik 8 LP		
3	29	Wirtschaftsinformatik 9 LP	Informatik 5 LP	Wirtschaftswissenschaften 9 LP			
4	30					Masterarbeit 30 LP	
	120	18	30	18	18	6	30

* In Summe sind 2 Seminare zu wählen. Die Vermittlung von überfachlichen Qualifikationen erfolgt integrativ im Rahmen der fachwissenschaftlichen Module.

=> Hohe Flexibilität und große Wahl- und Spezialisierungsmöglichkeiten mit insgesamt 417 angebotenen Teilleistungen (= Lehrveranstaltungen) im Modulkatalog

Aktuelle Eckdaten

Studiengang	Kapazität	Unbereinigte Online- Bewerberzahlen WS19/20	Eingeschriebene Studierende WS19/20
B.Sc. Wirtschafts- informatik	167 (pro Jahr)	479	130 (davon 84% Männer, 16% Frauen; HZB- Notendurchschnitt: 2,18)
M.Sc. Wirtschafts- informatik	44 (pro Semester)	280	<i>Finale Zahlen liegen noch nicht vor.</i>

Vielen Dank für Ihr Interesse und Ihre Teilnahme an der heutigen Eröffnungsfeier!



... und vor allem: Alles Gute für Ihr Studium der Wirtschaftsinformatik am KIT!

Grußbotschaft
Prof. Dr. Alexander Wanner
Vizepräsident für Lehre und akademische
Angelegenheiten



Grußbotschaft

Prof. Dr. Michael Decker

Leiter des Bereich II „Informatik, Wirtschaft
und Gesellschaft“



Grußbotschaft
Prof. Dr. Bernhard Beckert
Dekan der KIT-Fakultät für Informatik

Grußbotschaft
Prof. Dr. Wolf Fichtner
Dekan der KIT-Fakultät für
Wirtschaftswissenschaften

Impulsvortrag
Mattias Ulbrich
CIO Porsche AG /
CEO Porsche Digital GmbH

Impulsvortrag
Martin Hubschneider
CEO CAS Software AG

Impulsvortrag
David Hermanns
Geschäftsführer Cyberforum e.V.

Get-Together und Messe der Partnerunternehmen des Studienganges im Foyer des Tulla Hörsaales