



WIRTSCHAFT  
HOCHSCHULE MAINZ  
UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES

# Fachgruppe Wirtschaftsinformatik - Projekte -

## Konzeption einer Produktidee im Lotterieuemfeld

Exemplarische Darstellung in dem Unternehmensumfeld von LOTTO Hessen GmbH

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2018:  
Gewinner Beste Bachelorthesis

## Videoconferencing - Das Ende der Dienstreise?

Konzeption eines Leitfadens zur Auswahl der richtigen Methode am Beispiel der Opel Automobile GmbH

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Pilotprojekt zur Evaluierung von ITIL-Prozessen: Problem Management mit Unterstützung agiler Methodik

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Bewertung der Platform-as-a-Service-Lösung Cloud Foundry für den Einsatz in Unternehmen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Einsatz von Beacon Technology im Proximity Marketing

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Vorausschauende Instandhaltung für multifunktionale Drucker am Beispiel von Konica Minolta

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Society 5.0: Warum Japan den Fokus auf die Gesellschaft legt

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Elektronische Patientenakte in der Stiftung kreuznacher diakonie

Eine Analyse am Beispiel des Kurvenblatts

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Aufbau und Einsatz eines Low Power Wide Area Networks als Dienstleistung für interne und externe Kunden durch die UK der Fraport AG am Frankfurter Flughafen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Herausforderungen für kleine und mittelständische Unternehmen bei der Umsetzung der XRechnung

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Verfahren zur Bewertung der IT-Sicherheit von Cloud-Diensten am Beispiel der Versicherungsbranche

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Adaption des Lean Startup vorgehens an klassischen Projektstrukturen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Ansprechpartner: Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Analyse des Einflusses von Online-Services auf die Versicherungsbranche am Beispiel der R+V Allgemeine Versicherung AG

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Kann die Personalabrechnung durch die Einführung eines Self-ServicePortals optimiert werden?

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Gunther Piller  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Raumbelegungsplan

Mobile digitale Anzeigetafel

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

## AISAC - Alexa integrated sunlight alarm clock

Bau eines Weckers, der den Benutzer durch eine LED-Matrix sanft aufweckt und mithilfe von Amazon Alexa konfiguriert wird.

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

## Smart Mirror

Konzeption und Bau eines intelligenten Spiegels

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

## Automatisiertes Gewächshaus

Sensorgesteuerte Bewässerung und Belichtung

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

## Rollladensteuerung

Rollladensteuerung, die mit einem Mobiltelefon im Netzwerk gesteuert werden kann.

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

## ITSM & IT-Security

Wie wirken sich bereits vorhandene ITIL-Prozesse bei der Einführung neuer IT-Security Lösungen bei einem IT-Service Provider aus?

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Benutzerorientierte Konzeption und Implementierung einer Anwendung am Beispiel einer Webapplikation

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Möglichkeiten zur Unterstützung der Geschäftsprozesse und Entscheidungsfindung mit Hilfe eines BI Tools am Beispiel eines mittelständischen Unternehmens aus der Kunststoffindustrie

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Einsatz von UEBA als potentieller SIEM Nachfolger

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Dirk Loomans  
Thomas Fischer  
Jahr / Zeitraum: 2018



## Kriterienkatalog zum Sicherheitsvergleich von Smart Locks

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Dirk Loomans  
Thomas Fischer  
Jahr / Zeitraum: 2018

## pidrive - Fahrgemeinschaft automatisiert

Automatisierung der Fahrtkostenerfassung einer Fahrgemeinschaft

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2018:  
Gewinner IT-Preis

## Holohuhn - Ein AR-Remake des Moorhuhn-Klassikers

Entwickeln einer Augmented Reality (AR) Version des Spieleklassikers Moorhuhn für Microsoft HoloLens

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2018:  
Gewinner Medienpreis

## Groceries Repository

Anwendung für die Verwaltung von Lebensmitteln

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## SmartFridge - Der intelligente Kühlschrank

System zur digitalen Abbildung des Kühlschrankinhalts

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Selbstfahrendes Modellauto mit Hinderniserkennung

Autonomes Fahren zur Veranschaulichung eines autonomen Logistikfahrzeuges

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Smart-Shelf - IoT für die Heimautomatisierung

Vernetzung der Daten in einem Vorratsregal mit dem Nutzer

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

## openHAB - Eine SmartHome Zentrale

Umsetzung des Service mittels Raspberry Pi zusammen mit einem ESP 8266/ESP32

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

## Kurznachrichtengetriebene LED-Matrix

Visuelle Darstellung von Daten der Kurznachrichten- oder Informationsdienste wie Wetter und Uhrzeit

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

## Strategiespiel Anyrien

Planung, Konzeption und Umsetzung eines Aufbausimulationsspiel mit strategischen (Kampfsimulator) Aspekten

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Frank Mehler  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Müller-TORgau - Der Wein fürs Fußballschauen

IT-technische Aufwertung und Drehen eines Werbefilms für ein bestehendes Produkt

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Escale - Der intelligente Koch- und Backhelfer

Küchenwaage mit funktionalen Erweiterungen auf Basis eines Mikrocontrollers

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

## MobileSAT - Die ultimative Server-Administration

Android APP zur mobilen Administration der Active Directory Domänendienste (AD DS)

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Digital Signage - Dynamische Anzeige der Raumbelugung

Dynamische Darstellung der Raumbelugung durch ein ePaper-Display vor den Räumen der Hochschule

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## DocuHero

Applikation zur Dokumentation von Wartungen für den Feuerwehralltag

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## CLAIRE-32 - „CLEAN AIR“ powered by ESP32

Mobiles Messgerät für Kohlenstoffmonoxid als IoT-Device

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2018:  
Gewinner Innovationspreis

## Augmented Reality am Beispiel von Pokémon Go

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Konzept einer IT-basierten Lösung zur Unterstützung bei fairer leistungsorientierter Verteilung von festen Gehältern

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## IT Capacity Management im Rechenzentrum eines mittelständischen IT-Systemhaus

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Die Steuerung eines dezentralen Second Level Supports

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Migration eines ERP-Systems

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Erstellung eines Kompetenzprofils und einer Tätigkeitsbeschreibung eines Software Consultants bei Phytex Messtechnik

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Anforderungsmanagement am Beispiel Prozessoptimierung zur Digitalisierung der Eingangspost

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Konzeption zur Einführung von ITIL-basierten Kernprozessen im IT-Service-Management

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017



## Smart Contracts und ihre Verwendung in der Versicherungsbranche

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Ansprechpartner: Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Einsatzpotenziale und Beispielszenarien im Einsatz von Augmented Reality bei der Zurich Gruppe Deutschland

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Ansprechpartner: Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Erstellung einer Machbarkeitsstudie über die Entwicklung eines Mixed Reality basierenden Fitnessstudios

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Ansprechpartner: Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Vertrieb 4.0 - Möglichkeiten und Herausforderungen des digitalen Handels am Beispiel der thinkarella ag

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Konzeption einer Prozessoptimierung für die Elektrodenendprüfung

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Analyse und Konzeption eines technischen Verfahrens zur automatisierten Konfiguration verteilter Anwendungssysteme

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Virtuelle Konferenzen: Welche Möglichkeiten eröffnen VR und AR für virtuelle Konferenzen?

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Lothar Steiger  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Reactive Webdesign im TYPO3-Kontext - Gesteigerte Relevanz mit jedem Klick

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Lothar Steiger  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Outsourcing des First Level Supports eines IT Service Desks

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Lothar Steiger  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Lernverfahren in der K.I. zur Softwarefehleranalyse

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Lothar Steiger  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Optimierung des Marketing Dashboards der Opel Automobile GmbH

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Prozessevaluation der am Generischen Statistischen Geschäftsprozessmodell orientierten Pilotprojekte im Statistischen Landesamt Rheinland-Pfalz am Beispiel der Monatserhebung im Tourismus

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Erstellung eines fachlichen und technischen Konzepts für die Migration von On-Premises-Umgebungen zu Office 365 bei Kunden der AirIT Services AG

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Entwurf und Implementierung eines kameragestützten Systems zur Papierbahnbeobachtung und Analyse von Papierrissen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Einführung eines Business Intelligence Systems für die Finanzbuchhaltung in der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Konzeption eines Cockpits zur Visualisierung von Produktionsdaten und KPIs zur Optimierung der 3D-Druck Pulver Produktionsprozesse

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Einführung einer ERP-Software für Etikettendruck inkl. automatischem Etikettendruck in der Warenausgangslogistik am Beispiel des Heraeuskonzerns

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Petri  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Entwicklung eines UI-Prototyps für einen erleichterten Einstieg in eine vegane Lebensweise

Anpassung und Anwendung der Design Thinking Methode

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Konzeption und Einführung eines IT-Wissensmanagements für den Bereich IT-Infrastruktur

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Erstellung und Auswertung eines Kriterienkataloges zur Unterstützung der Auswahl von Vorgehensmodellen für Projekte der Softwareentwicklung

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Sibylle Kunz  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Kriterien und Maßnahmen zur Sicherung der Stammdatenqualität in einem SAP-Systemverbund unter Verwendung von SAP Master Data Governance

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Sibylle Kunz  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Anwendungsbereiche von Mixed Reality

Evaluation der Einsatzmöglichkeiten von Augmented Reality, Augmented Virtuality, Virtual Reality u.v.a.m.

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2017  
Semester: 7

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2017:  
Nominierung IT-Preis

## SWOP - Swarm Configuration Protocol

Konzept für ein Protokoll zur automatischen Konfiguration verteilter Anwendungen

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2017  
Semester: 7

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2017:  
Gewinner IT-Preis

## Möglichkeiten, Einsatz und Nutzen parametrierbarer medizinischer Dokumente im Krankenhausinformationssystem SAP IS-H/i.s.h.med - Anhand der Anforderungsanalyse, Konzeption und Implementierung des Projekts "LupE - Guter Start ins Kinderleben"

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016



## Optimierungspotenziale der unstrukturierten Datenhaltung im Fileserver-Umfeld des städtischen IT- Verbundes im Rahmen der Infrastrukturmigration von Novell- zu Microsoft-Technologien

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Ansprechpartner: Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Evaluierung einer Layer-7-Firewall als Ersatz für einen bestehenden Proxy-Server

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Ansprechpartner: Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Analyse und Neukonzeption der SAP-Landschaft bei der Stadtverwaltung Mainz

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Ansprechpartner: Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Der Weg zur konsolidierten IT-Infrastruktur

IT-Projektmanagement auf Basis von PRINCE2

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Modellbasiertes Testen

Betrachtung des Einsatzes von modellbasiertem Testen zur Optimierung des betriebsinternen Testprozesses

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Analyse der Business Model Generation am Beispiel des klassischen Buchverlags und dessen Bedrohung durch Self-Publishing

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Aufbau und Evaluation von Sicherheitsmaßnahmen zur Verhärtung von lokalen Netzen mit einem Intrusion-Detection System in mittelständischen Unternehmen am Beispiel des Studierendenwerk Mainz

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Aufwandsoptimierte Entwicklung plattformübergreifender Apps

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Hosted Exchange im Vergleich zu In-House Exchange

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Strategisches Konzept einer IT-Sicherheitsstrategie nach dem Kirchengesetz über den Datenschutz der Evangelischen Kirche in Deutschland in einem Krankenhaus

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Diskussion alternativer Betriebsmöglichkeiten von Rechenzentren in kleinen und mittelständischen Unternehmen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Wirtschaftlichkeitsanalyse von Cloud-Computing am Beispiel von Customer Relationship Management Systemen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Snap Solutions in der Versicherungswirtschaft

Bewertung potenzieller Einsatzszenarien von Snap Solutions in der Versicherungswirtschaft

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Bilanzielle Abgrenzung in der Versicherungswirtschaft

Lösungsvorschlag zur Berechnung und Buchung des Kostenabzugs bei den Beitragsüberträgen in SAP

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Erarbeitung eines Leitfadens zur Einführung von Web Services

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Der Einsatz von Software Defined Networking in kleinen und mittleren Unternehmen

Konstruktion eines Entscheidungsmodells zur Auswahl von Software Defined Networking oder klassischen Netzwerken für die Netzwerkarchitektur am Beispiel einer privaten Cloud

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Bewertung des Einsatzes von Machine Learning-basierten Verfahren zur Auswertung von Monitoring-Daten

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Machbarkeitstudie zur plattformübergreifenden Konsolidierung & Auswertung von Status parallellaufender IT-Projekte am Beispiel von Jack Wolfskin GmbH & Co. KGaA

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Evaluation, Konzeption und Entwicklung von dreidimensionalen Navigationen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Lothar Steiger  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Reichweitenanalyse mit SAP BW auf Basis von SAP ERP zur Bedarfsplanung in der Beschaffung

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Thomas Becker  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Software-Qualitätssicherung anhand von Testautomatisierung

Erarbeitung eines Konzeptes zur Einführung einer Testautomatisierung am Beispiel der Neuentwicklung einer Statistik-Software

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Markus Nauroth  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller  
Jahr / Zeitraum: 2016

## IP-basierte Videokontribution im Broadcastumfeld des ZDF

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Thomas Becker  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Redesign der technischen Schnittstelle zwischen Sendeautomations- und Programmplanungssoftware im ZDF unter Berücksichtigung aktueller Anforderungen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Thomas Becker  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Sentimentanalysen - Theoretische Grundlagen und Einsatzmöglichkeiten im Unternehmen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Thomas Becker  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2016



## Von der lokalen IT zum regionalen IT Dienstleister

Prozesseinführung und -optimierung mit IT Service Management basierend auf ITIL

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Kennzeichnung von Studienteilnehmern im zentralen Krankenhausinformationssystem - eines Studienteilnehmers innerhalb der Universitätsmedizin Mainz

Analyse, Konzeption und prototypische Umsetzung einer Gesamtlösung zur Kennzeichnung und Erkennung von Studienteilnehmern sowie die Benachrichtigung der betreuenden Studienzentren bei Krankenhausaufenthalt

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Internationale ERP-Migrationsprojekte unter Berücksichtigung relevanter Erfolgsfaktoren

Erarbeitung eines Umsetzungsplans für die ERP-Migration der Weber-Stephen Vostok LLC

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Erarbeitung einer Konzeption eines Marketing Dashboards am Beispiel der Adam Opel AG

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Risikoanalyse der Beweiswerterhaltung kryptographisch signierter Dateien am Beispiel des Personenstandswesens in Rheinland-Pfalz

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Prozessorientiertes Herangehen nach ISF IRAM an die Bewertung und Planung von IT Infrastruktur mit nachgeordneter Auswahl der BSI IT-Grundsatzbausteine

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Wirtschaftsinformatik dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Dirk Loomans  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Entwicklung eines anwendungsfallorientierten Bewertungsverfahrens für den Einsatz von Offline-Webtechnologien

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Digitale, natürlichsprachliche Regelwerksautomatisierung in der Informatik

Eine Prüfung am Beispiel der Oracle Policy Automation (OPA)

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Instagram als Social Media Marketing-Kanal für Bildungseinrichtungen

Maßnahmen für einen erfolgreichen Einsatz von Instagram als Marketing-Kanal am Beispiel des Studiengangs Medien, IT und Management an der HS Mainz

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Analyse und Konzeption wirksamer Abwehrmethoden gegen moderne Distributed-Denial-of-Service Bedrohungen am Beispiel der ITecon GmbH

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Konzeption eines Chatbots zur automatisierten Beantwortung von Supportfragen über Microsoft Teams

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Einfluss von Serialisierer auf die Ladezeiten in Multi-Tier-Anwendungen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Konzeption und Umsetzung eines Website-Relaunchs für die Nichtregierungsorganisation "Stiftung für Human Network do Brasil"

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Norbert Rohleder  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Konzeption eines Leitfadens zur Entwicklung von Online-Shops für KMU im B2C-Bereich

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Sven Pagel  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Oliver Mauroner  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Digitale Kompetenz von Kindern und Jugendlichen

Förderung mittels Minicomputern wie BBC micro:bit, Calliope mini und Octopus

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Sven Pagel  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Oliver Mauroner  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Online-Vermarktungs-Konzept "Tischkultur" für die Silbermanufaktur WILKENS & Söhne GmbH

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Wissensmanagement im Zweiten Deutschen Fernsehen

Evaluation der Wissensmanagement-Prozesse im Geschäftsbereich Außenstudios des ZDF

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Thomas Becker  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Steigerung der Kundenzufriedenheit durch den Einsatz von Robo Advice in der Wertpapier-Portfolio-Beratung der Volksbank Rhein-Lahn-Limburg eG.

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Thomas Becker  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Risikoanalyse und Ableitung von Ansätzen für ein strategisches Risikomanagement in der Filmindustrie unter besonderer Berücksichtigung der Digitalisierung der Produktionsprozesse

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Sibylle Kunz / Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Analyse und Optimierung einer Website und der Online-Marketing-Aktivitäten für ein neues Dienstleistungsangebot im Bereich des E-Mail-Marketings

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller / Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Analyse und Konzeption zur Wiedereinführung der Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung in Bezug auf Mainframe-Entwicklung am Beispiel der R+V Versicherung AG

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel / Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Usability-Test einer Webseite für über 60-Jährige

Schwachstellenanalyse des Erklärfilmportals [www.levato.de](http://www.levato.de)

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Mobile Usability

Wie wichtig ist die optimierte Usability für Online-Shops im Blumenhandel?

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Industrieökonomie Untersuchung des Einflusses digitaler Distribution auf die Games-Industrie

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018



## Smart-Home in der Energiewirtschaft

Grundlagen, Trends und die Bedeutung für Energieversorgungsunternehmen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Bastian Schiffer  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Der Einsatz von Gamification zur Motivationssteigerung im Vertrieb am Beispiel des Unternehmens VM-ULTRA

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Dieter Schrohe  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Banken im Social Media

Erfolgsfaktoren durch den Einsatz von Social Media Instrumenten für Kreditinstitute

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Thomas Rudloff  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Nutzungspräferenzen von Jugendlichen bei Nachrichtenmedien der VRM - eine empirische Studie

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Rudloff  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Konzernübergreifender Veränderungsprozess: Empfehlung von Change Management Maßnahmen für die erfolgreiche Implementierung einer Kollaborationssoftware in der VRM GmbH & Co. KG

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Rudloff  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Evaluation von webbasierten Visualisierungstools

Gestalterische Visualisierung und ökonomische Bewertung am Beispiel historischer Forschungsdaten

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Sven Pagel  
Ansprechpartner: Torsten Schrade  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 7

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2018:  
Gewinner Beste Bachelorthesis

## Relaunch des kommunalen Portals „rlpDirekt“

Überführung in ein zeitgemäßes Layout, Durchführung eines Usability-Tests

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Lesix

Entwicklung eines Business Models und einer IT-Strategie

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2018: Nominierung Innovationspreis

## Digitale Kundenzufriedenheitsbefragung bei AMC

Konzept für eine webbasierte Plattform, die es dem Kunden ermöglicht, direktes Feedback über Kochpartys, den Verkaufsrepräsentanten und die Produkte von AMC abzugeben.

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## StoryPlot - Storytelling CMS

Storyplot ist ein Tool, um digital Geschichten zu erzählen. Es wurde als Content Management System aufgebaut, sodass es ohne Programmierkenntnisse leicht bedient werden kann.

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2018: Nominierung Medienpreis

## Online-Kommunikation und Websitestrategie für „lyfes“

Entwicklung einer Online-Strategie und prototypischer Umsetzung einer Website für das Gesundheits-Startup „lyfes“

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Von Pen & Paper zu Businesslogik & Informatik

Erstellung & Implementierung einer browserbasierten Webapplikation zur digitalen Spielunterstützung für Pen & Paper Spiele

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## amario

Native App Entwicklung

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Usability-Analyse des Online-Portals „RE/MAX Marketing Center“

Analyse und Beobachtung mit Hilfe von Eye-Tracking-Technologie

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Redaktionssystem-Schnittstelle

Prozessanalyse & Neukonzeption einer Redaktionssystem-Schnittstelle

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Sprachassistentz für webbasierte Anwendungen

Steuerung einer Web-Plattform zum Empfang, Verwaltung, Bearbeitung und Kommunikation

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## InstantMPY

Analyse, Konzeption und Umsetzung einer neuen Webseite und Marketingkampagne

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

## Ottpack: Prototypische Umsetzung eines Online Shops

Konzeption und Umsetzung: Relaunch des Ottpack Webshops

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 5 & 6

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2018:  
Nominierung IT-Preis

## Analyse, Entwicklung und Konzeption eines Corporate Designs für ein mittelständisches Hotel im Hinblick auf die Optimierung der Corporate Identity

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2017

## IT-Sicherheit in intelligenten Versorgungsnetzen am Beispiel Smart Grid

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Lothar Steiger  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Augmented und Virtual Reality als Instrumente im militärischen Umfeld

Anwendung und Herausforderung am Beispiel der Bundeswehr

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Lothar Steiger  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Qualitative Evaluation von Kundenanforderungen an Mobile Payment am Beispiel der mobilen Applikationen Cringle und "Paypal"

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Sven Pagel  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Strategische Konzeption eines Bewerberportals mittels leitfadengestützter Interviews

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Sven Pagel  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Auswertung und Visualisierung der Transparenzberichts-Daten mittels QlikView gestützter Datenanalyse bei Boehringer Ingelheim

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Thomas Becker  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller  
Jahr / Zeitraum: 2017



## Prototypische Umsetzung eines Wegleitsystems am Beispiel Gutenberg-Museum

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Online-Marketingkonzept für ein mittelständisches Unternehmen am Beispiel der Silbermanufaktur Wilkens

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2017

## User Interface Design

Grundlagen, Funktionsweisen, Ausprägungen, Entwicklungen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Die Bedeutung von Corporate Design für die Marken-Authentizität im Zuge des identitätsbasierten Markenmanagements am Beispiel eines Start-ups in der veganen Kosmetik

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Bastian Schiffer  
Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Agentur 4.0 - Der Wandel von Agenturen am Beispiel der ARTelier Reiss KG

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Sibylle Kunz  
Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Ansätze zur Entwicklung einer graphbasierten Experten-Wissensbasis für die vertriebliche Produktbewertung

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus Nauroth  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Virales Marketing für Best Ager

Strategische Erreichbarkeit und inhaltliche Ansprache in der Online-Kommunikation

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Systematische Übersicht über Multi-, Cross- und Omni-Channel-Studien

Erwartungen der Konsumenten und Sachstand bei den Handelsunternehmen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Konzept zur Umgestaltung des Prozesses zur Erfassung der Kundenzufriedenheit bei den Call-Centern der Deutschen Telekom im Einklang mit Unternehmens- und Mitarbeiterzahlen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Sibylle Kunz  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Cloud Editing: Chancen und Herausforderungen in Technologie und Wirtschaftlichkeit für kleine und mittlere Produktionsunternehmen in der Medienbranche

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Bastian Schiffer  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Konzept und prototypische Implementierung eines Website Relaunch am Beispiel von Sutter´s Landhaus

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Thomas Rudloff  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Informationsarchitektur von Websites am Beispiel der Techem Energy Services GmbH

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Thomas Rudloff  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Social-Media-Marketing für elektronische Musik: Grundlagen, Trends, exemplarische Konzeption

Eine prototypische Umsetzung

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Thomas Rudloff  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Vergleich Neo-monolithischer Anwendungen mit der Cloud Architektur JAM Stack

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Thomas Rudloff  
Jahr / Zeitraum: 2017

## 360-Grad Content Elemente für die Website der Hochschule Mainz

Implementierung eines interaktiven 360-Grad-Rundgangs durch die Hochschule auf der Website

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Thomas Rudloff  
Jahr / Zeitraum: 2017  
Semester: 4

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2017:  
Nominierung Innovationspreis

## Planke Nord

Videobeitrag zum Aus der Planke Nord am Mainzer Zollhafen

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Christoph Hartung  
Jahr / Zeitraum: 2017  
Semester: 6

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2017:  
Gewinner Medienpreis

## Rebrandingprozess „Jung Metallbau“

Rebranding von Wortmarke, Logo-Gestaltung, Website u.v.a.m.

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Janin Liermann  
Jahr / Zeitraum: 2017  
Semester: 2

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2017:  
Nominierung Medienpreis

## Abfahrt auf Gleis 13

Interaktives Storytelling für den Modellbahnclub MCM70 Mainz

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Robert Wenkemann  
Jahr / Zeitraum: 2017  
Semester: 4

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2017:  
Nominierung Medienpreis

## Jinder

Prototypische Konzeption und Entwicklung einer mobilen Applikation für ein Jobportal

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2017  
Semester: 4

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2017:  
Nominierung IT-Preis

## Gestaltungs- und Darstellungsformen von 360° Videos und deren Auswirkungen auf das Nutzererlebnis

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Unified Communications

Analyse, Konzeption und Bewertung einer Modernen Business-VoIP-Infrastruktur für mittelständische Unternehmen zur Substitution von klassischer, analoger Telefonie am Beispiel der Technogroup IT-Service GmbH

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Lothar Steiger  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Online-Zahlungssysteme

Analyse und Vergleich

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Lothar Steiger  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Vergleichende Analyse der Nutzung von Augmented und Virtual Reality in ausgewählten Wirtschaftsbranchen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Notfallmaßnahmen im sendenahen Umfeld einer öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalt

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2016



## Ad-Tube - Latente Werbung unter Freunden

Eine Analyse kontextueller Produktwerbung für Jugendliche durch die deutschen TOP-YouTube-Stars

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Sven Pagel  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Personalisierte Kundenkommunikation der Generation Y durch datengetriebenes Marketing im Zeitalter der digitalen Transformation

Eine empirische Analyse von erfolgreichen Praxisbeispielen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Sven Pagel  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Digitalisierung in der Bankberatung - Kundenbedürfnisse digital erkennen

Herausforderungen & Möglichkeiten des Social Web als Teil des Beratungsprozesses bei genossenschaftlichen Kreditinstituten

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Sven Pagel  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Segmentierung und Analyse von Informationsvideos

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Sven Pagel  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Einfluss der Digitalisierung auf das Kundenverhalten

Empirische Analyse der Kundenerwartung sowie Abgleich mit der in der Praxis vorhandenen Dienstleistung in der Finanzindustrie

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Thomas Becker  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Social-Media-Nutzung in öffentlichen Kulturbetrieben

Eine Nutzungsempfehlung am Beispiel der Villa Musica Rheinland-Pfalz

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Christin Reichhardt  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Ein Marketingkonzept für das kommunale Event „Romantisches Gartenfest“ auf Schloss Dhaun in Hochstetten-Dhaun bei Kirn

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Christin Reichhardt  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Evaluation möglicher Auswirkungen auf Performance und Architektur der Branchensoftware iBS-FAIR bei Migration auf die In-Memory Datenbank SAP-HANA

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Thomas Becker  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Entwicklung einer Methode und Applikation zur Ermittlung von Brand Equity konkurrierender Marken

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Sven Pagel  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Barrierefreiheit von Software

Konzeption eines Kriterienkatalogs, Evaluation von Softwareprodukten und beispielhafte Implementierungslösungen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Konzeption, Entwicklung und Einführung einer Service Management Anwendung zur Unterstützung von IT Service Management Richtlinien bei einem Internet Service Provider am Beispiel der WiTCOM GmbH

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2016

## livimondo - das E-Commerce Möbel Startup

Geschäftsmodellinnovation durch Curated Shopping und E-Marketplace

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Real Time Advertising

Grundlagen, Stand der Technik, Entwicklungstendenzen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Konzeption und prototypische Umsetzung eines webbasierten Systems zur strukturierten Anforderungsermittlung für ein Online-Shop bei kleinen und mittelständischen Unternehmen

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Konzeption und Umsetzung eines Relaunchs für die Online-Präsenz eines gemeinnützigen Vereins

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Konzeption und prototypische Umsetzung einer Social-Media-Strategie für das Hessische Staatstheater

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Werbewirkungsforschung

Einsatz eines ökonometrischen Modells zur Identifikation von Werbewirkungszusammenhängen am Beispiel einer Versicherung

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Die Generation Y als Zielgruppe für Zeitungsverlage

Potenziale und Herausforderungen bei der Konzeption neuer Medienangebote

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Zielgruppenspezifische Ansprachestrategien im E-Recruiting als Werkzeug eines integrierten Employer Branding am Beispiel der Generation Y

Projekttyp: Bachelorarbeit  
Studiengang: Medien, IT & Management dual B.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Birgid Schlasius  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Softwarearchitekturarbeit in agilen skalierbaren Projekten unter Verwendung des Scaled Agile Frameworks (SAFe)

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Das Internet der Dinge am Flughafen Frankfurt Main

Einsatzgebiete, Systemkonzept und prototypische Realisierung

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Agile Festpreisprojekte

Wie können agile Projekte erfolgreich zum Festpreis durchgeführt werden?

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Systemkonzeption zur Realisierung einer Zugriffskontrolle im Kontext der digitalen Visite im Katholischen Krankenhaus Mainz

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Enterprise Architecture Management

Methoden, Technologien und Thesen für die Architekturgestaltung im Mittelstand

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2018



## Corporate Startups

Einflussfaktoren und Strategien für konzerninterne Startups

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Interkulturelle Projektanalyse und Empfehlung am Beispiel eines Offshore Projektes in Indien

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Susanne Rank  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Auswirkungen der Datenschutzgrundverordnung auf die Verarbeitungssicherheit personenbezogener Daten am Beispiel eines europäischen Handelsunternehmens

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Business Intelligence - Design Led Development Process

Definition von Best-Practices in der Anforderungsanalyse

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Geschäftsprozessarchitekturmanagement im Kontext einer ganzheitlichen Unternehmensarchitektur am Beispiel des Statistischen Bundesamtes

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Wearables, eHealth & smart textiles: state of the art, opportunities and design recommendations

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Geschäftsmodell PharmaFrog

Entwicklung, Analyse und Bewertung eines Geschäftsmodells im Bereich Mobile Health

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2018:  
Gewinner Beste Masterthesis

## Digital Customer Experience in der Finanzindustrie

Theoretische und empirische Analyse eines Ansatzes für die digitale Transformation von Finanzinstituten

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Methoden und Werkzeuge zum Handling von Schatten-IT am Beispiel der DZ PRIVATBANK S.A.

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Chatbots in Enterprise Application Software

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Smart Contracts

Ermittlung von Kriterien zur Evaluierung von Anwendungsfällen

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2018

## IT Portfolio Management in mittelständischen Unternehmen

Ein aktueller Überblick und Entwicklung eines Konzepts

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Thomas Becker  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Innovatives IT-Architekturmanagement für eine ganzheitliche Geschäftsarchitektur im föderalen System

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Gunther Piller  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Digitale Sprachassistentz

Spielerei oder die Zukunft des User Interfaces von myIDTravel

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2018

## IT im Wandel

Ein strukturierter Beratungsansatz für den Weg vom klassischen Dienstleister zum Business Innovator

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Customer Care Management

Identifizierung praxisnaher Use Cases zur Automatisierung von Aktivitäten des Customer Care Managements durch den Einsatz von Chatbots

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## New Distribution Capability als neuer Datenübertragungsstandard im Ticketvertrieb von Fluggesellschaften

Auswirkungen auf Formen der Zusammenarbeit innerhalb der Airline Industrie

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018

## Evaluation von Blockchain-Technologie basierten Micropaymentkonzepten

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 4

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2018:  
Gewinner Beste Masterthesis

## Darstellungsformate für Informationssicherheitskennzahlen

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Dirk Loomans  
Thomas Fischer  
Jahr / Zeitraum: 2018

## MyOpenLib

Erstellung einer Referenzarchitektur und prototypische Implementierung zur Integration von APIs zur Abfrage und Nutzung von Büchern

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Evaluation von Technologien zur Indoor-Navigation in Supermärkten

Artikel schnell finden. Mobil. Mit dem Smartphone. Im Supermarkt.

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## IT-Service-Aggregator

Konzept für die Bewertung von IT-Services für einen fachkundenorientierten IT-Service-Aggregator

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Sensorgestützte Smart Devices im Sport

Studie zur Bedeutung der Digitalisierung im Sport am Beispiel einer intelligenten Box Sensorik

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Zeitmanagement-App

Prototyping einer gamifizierten Zeitmanagement-App zur Minderung von Prokrastination

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3



## DigiPizza

Entwicklung & Einführung einer Anwendung für den Einsatz im Produktionsumfeld

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Mobile Lieferlösung

Vorgehensweise zur Erstellung einer Anforderungs- / Marktangebotsmatrix zur Auswahl einer Hard- und Softwarelösung

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Entwicklung einer technischen Schnittstelle für automatisierten Datenaustausch

Konzeption einer Schnittstelle zum automatisierten Datenaustausch von zwei Systemen im pharmazeutischen Umfeld

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Abstraktion unternehmensbezogener Serviceprozesse

Erstellung einer Anleitung zum abstrahieren und extrahieren von erfolgreichen Services zur Verwendung in anderen Unternehmen

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Kommunikationsmanagement in öffentlichen Verwaltungen

Hat sich das Kommunikationsmanagement in öffentlichen Institutionen durch digitale Medien verändert?

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Norbert Rohleder  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Mobile Drucklösung

Konsumierung von Webservices durch IoT-Geräte

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Nicolai Kuntze  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Familienorientierte Personalpolitik

Familienorientierte Personalpolitik für die berufstätige Generation Y der Rhein-Main-Region

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Norbert Rohleder  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Ideen und Konzepte für die Hochschule Mainz 2.0

Entwicklung von Ideen und Konzepten für die informationstechnologische Ausstattung der HS Mainz

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Kommunikationskultur in Unternehmen in Deutschland

Du oder Sie im Wandel - Welches Anredeverhalten bevorzugen die Mitarbeiter?

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer /  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Norbert Rohleder  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Entwicklung einer Informationsarchitektur

Entwicklung einer Informationsarchitektur zur Präsentation der IT-Abteilung als strategischen Partner am Beispiel des Intranets im SCHOTT Konzern

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Anpassung eines IT Service Desk an organisatorische Veränderungen

Entwicklung eines (an ITIL ausgerichteten) Vorgehensmodells, das die Anpassung des IT Service Desks unterstützt

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller  
Jahr / Zeitraum: 2018  
Semester: 2 & 3

## Blended Learning im Projektportfoliomanagement

Konzeption und Realisierung eines Blended Learning Konzepts im Umfeld von Projektportfoliomanagement

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Kosten und Nutzen von IT-Sicherheit

Entwicklung eines Modells zur Ermittlung und Bewertung der Kosten und des Nutzens der IT-Sicherheit am Beispiel des Landesbetriebs Daten und Information Rheinland Pfalz

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Konzeptionelle Ansätze zur Neugestaltung der Produktionsplanungs-Landschaft bei Boehringer Ingelheim

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Petri  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Kreative Visualisierung komplexer Daten

Entwicklung eines Daten- und Nutzungskonzepts für die Verwendung heterogener Daten in einem kundennahen Umfeld

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Petri  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Cloud-Computing in der Versicherungsbranche

Herausforderungen und Chancen für Versicherungen und SOKA-Bau

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Thomas Becker  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Wissensmanagement in der Produktentwicklung Konzeption und prototypische Implementierung einer Wissensplattform zur Unterstützung der Wissenserfassung und des Wissenstransfers in den Produktentwicklungsbereichen der Adam Opel AG

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Einführungsstrategie für SAP HANA Entwicklung eines Werkzeugs zur Ermittlung einer passenden Datenbankstrategie für eine SAP-Systemlandschaft im Hinblick auf S/4 HANA

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Geschäftsmodellentwicklung einer Cloud-basierten IoT-Plattform

Entwicklung einer Geschäftsmodell-Innovation für eine IoT-Plattform zur prädiktiven Instandhaltung technischer Anlagen im B2B-Markt

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Konzeption und protoypische Implementierung eines Datenmarktplatzes zur Monetarisierung von IoT-Datenströmen

Eine Web- und Cloud-basierte Echtzeit-Big-Data-Plattform

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Einführung einer Microservice-Architektur

Konzeption einer Microservice-Architektur für eine bestehende Patch-Management und -Monitoring Applikation

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Entwicklung und Konzeption eines Security Pattern-Kataloges zum Schutz vor Network Covert Channels

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Erstellung eines Artefakts für die Übersicht von Anforderungen in agilen Umsetzungsprojekten

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Netzwerk-Security-Management in komplexen Hybrid-Cloud-Architekturen

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2017



## CareLab - der digitale Pflegedienst

Effiziente Pflegedienstgestaltung via App

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Sven Pagel  
Jahr / Zeitraum: 2017  
Semester: 3

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2017:  
Gewinner Innovationspreis

## Datenauswertungen auf den Medienarchivsystemen der ARD

Anforderungsanalyse und Technologiewahl

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Das Video-Ökosystem 2020

Ökonomische Marktanalyse des Online-Bewegtbild-Marktes und technische Evaluation von IT-Systemen zur Organisation, Distribution und Vermarktung von Webvideos

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2017

## Loki

Prototypische Konzeption und Entwicklung einer mobilen Applikation zur Abwicklung von Dienstleistungsaufträgen

Projekttyp: Praxisbericht  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2017  
Semester: 3

Projekttag Wirtschaftsinformatik und Medien 2017:  
Nominierung Innovationspreis

## Konzeption und Evaluierung einer Systemarchitektur zur standardisierten Integration von Kreditauskunfteien in Kreditmanagement-Systeme

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Einführung einer cloud-basierten Produktsuite für den Kundenarbeitsplatz eines Großkonzerns im Rahmen eines SaaS Konzepts

Ein Handlungsleitfaden am Beispiel der globalen, unternehmensweiten Einführung von Microsoft Office 365 bei BASF

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Risikominimierung durch Implementierung eines IT-Rechtskatasters in Unternehmen

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Becker  
Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Entwicklung eines Gamification-Ansatzes zur Mitarbeitermotivation in der Softwareentwicklung

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2016

## DevOps als Ansatz für das IT Management

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Entwicklung eines Modells auf Basis CMMI-DEV für die Softwarewartungsprozesse einer internen IT-Organisation

Projekteinsätzen im Bereich der Softwareentwicklung

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Analyse der Beschaffungsprozessinstanzen der Fraport AG hinsichtlich Automatisierungspotenzial

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Anett Mehler-Bicher  
Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Enterprise Hybrid IT

Entwicklung eines Beratungsansatzes zur Unterstützung der Transformation von traditionellen Rechenzentren in hybride IT-Umgebungen

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Christian Petri  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Integration neuer Technologien in das Portfolio von IT-Dienstleistungsorganisationen

Gestaltung eines Referenzmodells für den operativen IT-Betrieb mit einer Fallstudie zur Einführung von SAP HANA und Hybris

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Sven Pagel  
Prof. Dr. Gunther Piller  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Entwicklung eines Informationsmodells für Enterprise Architecture Management Fragestellungen der BASF

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Gunther Piller  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Entwicklung eines Referenzmodells zur Evaluierung und Umsetzung von DevOps unter Einbeziehung von Infrastructure as Code

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Software Defined Networking in der Industrie 4.0

Entwicklung eines Verfahrens zur qualitativen Bewertung und Ableitung von Handlungsempfehlungen

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Konzeptentwicklung zur Einführung der Echtzeit-Kundenberatung durch synchrone WebRTC-Videokommunikation

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Prof. Dr. Markus Nauroth  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Entwicklung und Evaluierung eines Referenzmodells für den Einsatz von Internet of Things und die Verwendung im Gebäudeversicherungskontext unter Adaption eines bestehenden Internet of Things-Metamodells

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Ostheimer  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Human Knowledge Management

Entwicklung eines Verfahrens zur Weiterbildung während Projekteinsätzen im Bereich der Softwareentwicklung

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Entwicklung einer IT-Support-Organisation für Cloud Services in globalen Großunternehmen unter Berücksichtigung der Herausforderung der fortlaufenden Veränderung von Cloud Services durch den Cloud Service Provider

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Jens Reinhardt  
Prof. Dr. Thomas Becker  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Identity & Access Management beim Einsatz externer IT-Dienstleister in deutschen Kreditinstituten

Unter Berücksichtigung regulatorischer Anforderungen an die IT-Sicherheit und das Risikomanagement

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Dirk Loomans  
Thomas Fischer  
Jahr / Zeitraum: 2016

## Ein Meta-Qualitätssicherungssystem für PRINCE2 Agile

Abweichungen von festgelegten Projektzielen anhand der Managementprodukte frühzeitig erkennen

Projekttyp: Masterarbeit  
Studiengang: IT Management berufsintegrierend M.Sc.  
Betreuer / Ansprechpartner: Prof. Dr. Dirk Loomans  
Thomas Fischer  
Jahr / Zeitraum: 2016