

Abschlussarbeiten

Wenn Sie Interesse an einer Abschlussarbeit in Zusammenarbeit mit unserem Labor haben, [kontaktieren Sie uns](#).

Abgeschlossene Arbeiten

Thema	Student	Studiengang	Abgabe	Firma
Schnittstellen von Online-Shop-Systemen in der Cloud	Fabian Schmitt	MI	März 2018	Hochschule Offenburg
Datenbanksysteme in der Cloud	Christian Lenz	MI	März 2018	Hochschule Offenburg
Data Mining für eine Non-Profit-Organisation	Tim Gräßer	DEC	März 2018	WWF Deutschland
Migration from Static Reporting to Business Intelligence Reporting	Sweekriti Deshmukh	CME	Dezember 2107	Advantest Europe GmbH, Böblingen
Produktinformationsmanagement im B2B-E-Commerce - Grundlagen, Anforderungen und exemplarisches Realisierungskonzept	Florian Brenner	DEC	November 2017	Flagbit GmbH & Co KG, Karlsruhe
Chancen und Grenzen der contentbasierenden Webanalyse	Nicolas Tribukait	MuK	Oktober 2017	Hochschule Offenburg
Data Analytics für ein effizientes Online-Kundenmanagement am Fallbeispiel der Bruno Bader GmbH & Co KG als Multichannel-Anbieter	Sharon Hass	DEC	Oktober 2017	Bruno Bader GmbH & Co KG Pforzheim
Realisierung einer Veranstaltungswebsite einschließlich Integration externer Daten	Yvonne Rexter	MI	Februar 2017	pixelpublic GmbH Baden-Baden
Data Mining und Big Data - Zusammenhänge, Konzepte und deren praktischer Einsatz für die Lehre	Franziska Bauer	MuK	Oktober 2016	HS Offenburg
Net Promoter Score – Konzept und Begleitung der Umsetzung und erste Analysen für den Onlinehändler Valentins	Saskia Krauß	MuK	September 2016	Valiton GmbH, München
Estimation of public transport routes based on distributed and partial path traces	Camilo Roca Duarte	CME	Mai 2016	HS Offenburg
Die Bedeutung des TrustRanks für die Suchmaschinenoptimierung in mittelständischen Unternehmen bei	Jessica Müller	MuK	April 2016	atelier schneeweiss GmbH, Kippenheim
Analyzing the Heterogeneous IT Landscape and Developing a Concept for Integrating and	Anup		Februar	Hydro Systems

Synchronizing Data to Different IT Systems Based on a Centralized Role Concept	Student	Studiengang	Abgabe	KG, Bereich
Automated Deployment of easyPush on Microsoft Azure via a Web Portal	Klara Schnurr	MuK	Oktober 2015	Y&R Group, Zürich
Data Aggregation and Visualiziation in a HANA Based Data Warehouse	Hamed Dadras	CME	Oktober 2015	SAP AG, Walldorf
Automatisierte Abbildung des Release-Prozesses im Unternehmens-Chat	Jonas Scheffner	MWPlus	Oktober 2015	1&1 Internet AG, Karlsruhe
Optimierung eines Incident Management Systems unter Berücksichtigung der Aspekte SLA, Zeiterfassung und Kategorisierung	Sabrina Black	MI	Juli 2015	IT Media Group, Baden-Baden
Von der Website zur App: Erstellung von Web-Apps / Nativen Apps mit Weblication CMS	Manuel Eckstein	MI	Juli 2015	Scholl Communications, Kehl
Echtzeit-Features beim Kundenkontakt im E-Commerce	Eduard Ulmer	MuK	April 2015	Sinus Quadrat, Offenburg

Abgeschlossene Arbeiten (bis 2015)

- LTS-Handling in der Open Source Technologie am Beispiel einer Lösungsmigration in Typo3 durchgeführt von Alexander Vogt vom 1.11.14 bis 28.2.15 bei Avenit, Offenburg
- Startbeschleunigung durch lokales Caching von Geschäftsobjekten eines Adservers durchgeführt von Christian Klink vom 1.10.14 bis 27.1.15 bei iTernity, Freiburg
- Portierung von XML-Mapping Tables auf datenbankgestützte Technologien durchgeführt von Michael Behnke vom 1.9.14 bis 15.12.14 bei ADITION Technologies, Düsseldorf
- Konzeption und Implementierung der Bedienoberfläche einer mobilen App für Dienstleistungen der Markant AG durchgeführt von Patricia Russ vom 1.5.14 bis 31.8.14 bei Markant, Offenburg
- Konzeption einer eventbasierten und überwachten Ereignissteuerung durchgeführt von Jan Schmidt vom 1.5.14 bis 31.8.14 bei Markant, Offenburg
- Informationsvisualisierung im Kundenbeziehungsmanagement am Beispiel eines interaktiven Streamgraphs durchgeführt von Alexander Quiring vom 1.5.14 bis 31.8.14 bei CAS, Karlsruhe
- Appgestützte Spaßfaktorermittlung für ein E-Quad anhand der Erfassung und Interpretation von Fahrzeug und Vitalparametern durchgeführt von Gabriela Seiffer vom 1.5.14 bis 31.8.14 bei Gigatronic Mobile Solutions, Stuttgart
- A Gamification Framework in the Corporate Social Network of Robert Bosch GmbH durchgeführt von Marlen Chardon vom 31.12.13 bis 30.6.14 bei der Robert Bosch GmbH, Schwieberdingen
- Kundenzentrierte Optimierung einer Firmenwebsite unter Berücksichtigung des Semantischen Webs zur Vermittlung der Lösungskompetenzen der Eckerle Gruppe durchgeführt von Julia Migenda vom 18.11.2013 bis 16.5.2014 bei Eckerle Holding GmbH, Ottersweier
- Adaptives Informationsranking in xRM-Systemen am Beispiel von CAS Open durchgeführt von Tim Hertweck vom 1.10.2013 bis 31.1.2014 bei CAS Software, Karlsruhe
- Einsatzmöglichkeiten von Geoinformationssystemen zur Abbildung vertikaler Preisdifferenzierung und räumlicher Strukturen in einem Preisinformationssystem durchgeführt von Manuel Tosana vom 13.5.2013 bis 12.11.2013 bei der MARKANT Handels und Service GmbH, Offenburg
- Anforderungsanalyse und Modellierung eines vereinheitlichten Softwaresystems zur adaptiven Soundbegleitung nicht-linearer Medienformen auf Basis vorproduzierter Audiophrasen durchgeführt von Jonas Schönauer vom

16.5.2013 bis 15.9.2013 an der HS Offenburg

- Kriterien zur Informationsqualität für Stakeholder im Kontext Schutz größerer Menschenmengen durchgeführt von Dorothee Höhne vom 1.5.2013 bis 30.8.2013 bei FhG (IOSB)
- Trends in der Entwicklung der Suchmaschinenoptimierung am Beispiel der Neubox AG mit besonderem Fokus auf Content-Marketing durchgeführt von Jan-Hendrik Stein vom 16.2.2013 bis 15.8.2013 bei NeuBox AG, Mexiko
- Big Data – Prinzipien, Zielsetzungen und eine prototypische Umsetzung mit Web-Analytics-Daten durchgeführt von Stefan Kalberlah vom 16.4.2013 bis 15.8.2013 an der Hochschule Offenburg
- Web-Apps: Stand der Technik, Entwicklungstendenzen und eine prototypische Realisierung bei SAP durchgeführt von Nico Rothinger vom 16.4.2013 bis 15.8.2013 bei der SAP AG, Walldorf
- Qualifizierungsprogramm "Zertifizierter Porsche Techniker" durchgeführt von Roland Wilke vom 16.4.2013 bis 15.8.2013 bei der Porsche AG, Stuttgart
- Responsive Webdesign – Herangehensweise und Entwicklung multidevicefähiger Internetpräsenzen durchgeführt von Oliver Altmann vom 1.4.2013 bis 1.8.2013 bei TANDEM KOMMUNIKATION GmbH & Co. KG, Appenweier
- Konzeption und Umsetzung eines webbasierten Lizenz-Management-Systems durchgeführt von Eduard Ulmer vom 22.10.2012 bis 22.2.2013 bei umeric UG, Schutterwald
- Integration eines Shopsystems in TYPO3 am Beispiel "Relaunch des Webauftritts ELBE&FLUT Edition" durchgeführt von Wenzel Wahrig vom 15.10.2012 bis 14.2.2013 bei ELBE&FLUT, Hamburg
- Webanalyse der Fakultätsseiten M+I durchgeführt von Diana Straub vom 15.10.2012 bis 15.2.2013 an der Hochschule Offenburg
- Konzeption einer mobilen Preisvergleichsuchmaschine durchgeführt von Jan Schuhmacher vom 1.4.2012 bis 1.10.2012 bei 1&1 Internet AG in Karlsruhe
- Mobile Commerce: Konzeptionelle (Weiter-) Entwicklung von Features und Funktionen des Mobile-Shops I'm walking durchgeführt von Christine Schecke vom 1.4.2012 bis 1.10.2012 beim Baur Versand, Burgkunstadt
- Requirements and Test Management System durchgeführt von Vijayaraghavan Parthasarathy vom 20.3.12 bis 20.9.2012 bei Grenzebach Automation GmbH, Karlsruhe
- Konzeption und prototypische Implementierung eines Social Workplace 2020 auf Basis von MS SharePoint 2010 durchgeführt von Christoph Rauhöft vom 19.3.2012 bis 19.9.2012 bei der btexx AG in Mainz
- Listen im virtuellen Informatiklabor - Konzeption und Umsetzung einer E-Learning Lektion durchgeführt von Alena Schönberg vom 27.3.2012 bis 27.7.2012 an der Hochschule Offenburg.
- Evaluierung neuer HTML5- und JavaScript-Technologien bei der Nutzung in heterogenen Umgebungen durchgeführt von Nico Wiedeman vom 2.11.2011 bis 30.4.2012 bei 1&1, Karlsruhe
- Einsatz von NoSQL-Datenbanken in modernen Webapplikationen durchgeführt von Andreas Hofstetter vom 1.11.2011 bis 25.4.12 an der Hochschule Offenburg
- MI-Practix - Entwicklung eines Web-Portals für M+I-Studierende durchgeführt von Achim Wehmann vom 16.9.11 bis 15.2.2012 an der Hochschule Offenburg.
- Programmierung einer iPhone Application am Beispiel 'iCorcaigh' durchgeführt von Florian Lux vom 1.9.2011 bis 30.12.2011 in Irland
- Entwicklung einer bidirektionalen Schnittstelle zu Warenwirtschaftssystemen unter der Verwendung des openTrans-Standards von Daniel Mutschler vom 15.7.2011 - 14.11.2012 bei rapidsoft® operating GmbH
- Mobile Anwendungen für Verlage und Unternehmen im Rahmen des Multichannel-Publishings durchgeführt von Ann-Kristin Krappe vom 16.3.2011-15.09.2011 bei der Censhare AG in Freiburg
- Softwaremigration - Konzepte und praktische Umsetzung am Beispiel einer Musikdatenbank durchgeführt von Christian Luda vom 21.3.2011-20.7.2011 an der HS Offenburg
- Entwicklung einer E-Learning Lektion zum Thema Sortierverfahren durchgeführt von Eduard Petri vom 1.11.10-28.2.2011 an der HS Offenburg
- Konzeption und Entwicklung eines Web-basierten ERM für mittelständische Unternehmen durchgeführt von Valentina Gossen vom 17.05.2010-16.09.2010 bei der IT + Media Group GmbH
- 3-D-Secure Verfahren bei Kreditzahlungen durchgeführt von Dennis Sonntag vom 01.04.2010-31.07.2010 bei Burda Digital Systems
- Refactoring for Re-Use am Beispiel einer komplexen eCommerce-Anwendung auf Basis eines Opensource-Frameworks von Katja Poetzsch vom 15.03.2010-14.07.2010 bei Burda Digital Systems

- Image Database Implementation Using Zernike Algorithm and R*-trees durchgeführt von Saptadi Nugroho vom 18.01.2010-17.07.2010
- Konzeption und Entwicklung einer weitgehend automatisierten SAP Überwachungskomponente durchgeführt von Jakob Porten vom 21.12.2009-20.04.2010
- An E-Learning Environment for Programming durchgeführt von Fon Piasai vom 15.10.2009-15.03.2010
- Flexible Templates im Web Content Management am Beispiel von Webedition durchgeführt von Anne-Kristin Krappe vom 01.12.2009-31.03.2010 bei PROLINK internet communications GmbH
- Entwicklung einer Software für ein stationäres Zeiterfassungssystem durchgeführt von Steffen Wolk vom 01.10.2009-31.01.2010 bei Zürcher Hard- und Software
- Realisierung einer Print- und Internetpräsentation unter Berücksichtigung von Corporate Design, Usability und Marketing Aspekten durchgeführt von Marco Link vom 19.10.2009-18.2.2010 bei evival Technologies GmbH & Co. KG
- Onlineinformationssystem für Kundenprojekte durchgeführt von Sebastian Listl vom 15.06.2009-15.10.2009
- Entwicklung eines Orchestrationsinterfaces für die Multimediadatenbank ConTimbre durchgeführt von Julius Holderer vom 01.06.2009-24.09.2009 beim Südwestrundfunk
- Entwicklung eines OPC Unified Architecture Servers für auf SOPAS basierende Sensoren von Dirk Kienle durchgeführt vom bis 01.05.2009-31.08.2009
- Competitive Information Management Systems - Konzeption und prototypische Implementierung von Lucca Graf durchgeführt vom 24.11.2008-28.03.2009 bei Inxmail GmbH, Freiburg
- Rich Internet Applications mit hybrider Persistenz von Hans Scholl durchgeführt vom 21.11.2008-21.03.2009 bei CAS Software AG, Karlsruhe
- Media Asset Management Systeme - Conception and Implementation von Michael Mrowetz durchgeführt vom bis 29.09.2008 - 30.01.2009 bei Aro Media (Irland)
- Mediacoder Professional - ein Werkzeug zur Medienanalyse von Alex Käfer durchgeführt vom 01.09.2008-31.12.2008 bei IT + Media Group GmbH, Baden-Baden
- Konzeption und Realisierung eines Webauftritts mit integrierter Shoplösung gestützt auf TYPO3 von Melanie Schmidt durchgeführt vom 03.08.2008-03.12.2008 bei OPTI Systems Computer GmbH, Karlsruhe
- Design and Implementation of an Access Control Caching Architecture for Busines Process Driven Environments von Robert Fies durchgeführt vom 01.07.2008-31.10.2008 bei SAP Research, Karlsruhe
- Suchmaschinenoptimierung am Beispiel einer Dienstleister-Website von Anne Seib durchgeführt vom 12.05.2008-12.09.2008 bei eyeworkers interactive GmbH, München
- Realisierung eines Media-Asset-Management-Systems von Mathias Peter durchgeführt vom 30.04.2008-10.09.2008 bei CONTENTS Software GmbH, München
- Planung und Einrichtung eines SNMP Monitoring Systems für die Fernsehtechnik im SWR Baden-Baden von Andreas Dorn durchgeführt vom 20.01.2008-20.05.2008 beim Südwestrundfunk, Baden-Baden
- DigAS.web - Entwicklung eines Nachfolgesystems für DiagASweb von Christoph Kast durchgeführt vom 17.01.2008-30.04.2008 beim Südwestrundfunk, Baden-Baden
- web2mail - Intranetzugriff per EMail von Martin Teufel durchgeführt vom 01.05.2007-30.08.2007 bei der Scholl Communications AG, Kehl
- Database Publishing - Realisierung eines Moduls zur Online-Bearbeitung von dynamisch generierten PDF-Dokumenten von Achim Wiedemann durchgeführt vom 01.12.2006-31.03.2007 bei der aufwind GmbH
- Technische Konzeption einer Online-Auftrittes von Bernd Ganter durchgeführt vom 01.10.2006-31.01.2007 bei steidle new media, Balingen
- Analyse und technische Strategieentwicklung der Content Management Plattform für Sick von Dorothee Löffler durchgeführt vom 01.10.2006-31.01.2007 bei der Sick AG, Waldkirch
- JDO (Java Data Objects) - Concepts and Implementation von Gilberto Jesus Vazquez Reyes durchgeführt vom 25.09.2006-24.03.2007
- Analyse und Optimierung des Web Content Managements der Hobart GmbH und Konzeption eines Relaunch von Michaela Schneider durchgeführt vom 01.06.2006-30.09.2006 bei der Hobart GmbH
- bedpacker - an online reservation system for Australian and international backpacker hostels von Andreas Klein durchgeführt vom 15.05.2006-15.09.2006 bei iDatSo Pty Ltd, Australien

- Konzeption eines Media Asset Management-System für ein global tätiges Medizinalunternehmen von Angela Göllner durchgeführt vom 01.02.2006-31.05.2006
- HitPlayer - Realisierung einer Applikation für die Musikdistribution von Frank Baier durchgeführt vom 01.12.2005-31.03.2006 bei content: music
- Content Integration for the Sick Partner Portal & Marketing and Sales Extranet von Philipp Frick durchgeführt vom 01.05.2005-31.08.2005 bei Sick AG, Waldkirch
- Modernes Game Design - Konzepte und deren Umsetzung am Beispiel des Level Designs von Desperados 2 von Jochen Pfannstiel durchgeführt vom 20.04.2005-20.08.2005 bei Spellbound, Kehl
- Univerzation - Online Trading Card Game von Fabian Kleinhans durchgeführt vom 01.02.2005-26.05.2005
- Mobile Tag - a New Form of Accessing Content on Wireless Devices von Ongang Mordeniz durchgeführt vom 02.08.2004-04.02.2005 bei ABAXIA, Paris
- Konzeption und Umsetzung eines Moduls für ein Web-Based-Training von Anja Hofmann durchgeführt vom 02.11.2004-16.02.2005 bei der KUKA Roboter GmbH
- Konzeption und Realisierung einer Softwarebibliothek für die Entwicklung von Produktkonfiguratoren von Gabriele Schulz durchgeführt vom 28.05.2004-28.09.2004 bei der BCT Technology AG
- Technologien für die Tutorenunterstützung in einer E-Learning Umgebung von Barbara Althof durchgeführt vom 07.04.2004-04.08.2004 bei der SAP AG
- PKI Anwendungen im Windows Server Umfeld der Micronas GmbH von Martin Jakob durchgeführt vom 01.10.2003-31.01.2004 bei der Micronas GmbH 'Konkreter Einsatz verschiedener PKI-Tools'
- Design and Java Implementation of a Personal Information Suite with SyncML-Based Device Synchronisation 3 von Noppamat Poonyarat durchgeführt vom 01.04.2003 - 01.12.2003 beim Siemens AG 'Synchronisation von Terminen und Adressen zwischen Handy und Server'
- Erstellung eines webbasierten User Interfaces für DigAS von Volker Zaucker durchgeführt vom 01.11.2002-01.03.2002 beim Südwestrundfunk, Baden-Baden 'Konzeption und Realisierung eines webbasierten Interfaces zur Suche und zum Abspielen von Hörfunkbeitragen im Intranet des SWR'
- Konzeption und Umsetzung einer Serverplattform zur skalierbaren Versendung von MMS zur Erweiterung der Mobile Marketing Plattform der Mindmatics AG von Stefan Richter durchgeführt vom 01.10.2002-31.01.2002 Mindmatics AG, München 'Konzeption und Umsetzung einer Applikation zum Versand von Multimedia Nachrichten (MMS)'
- Graphical Presentation of CAD Data von Cut Alia Amin durchgeführt vom 01.04.2002-31.12.2002 bei BCT Technology AG, Willstätt 'Konzeption und Implementierung eines Systems zur graphischen Aufbereitung komplexer CAD Daten (Unigraphics).'
- XML/DOM Applikationsinterface für ein optisches Simulationsprogramm von Sascha Becker durchgeführt vom 01.09.2002-19.12.2002 Astrium GmbH, Friedrichshafen 'Erstellung und Integration der Ablaufsteuerung für ein optisches Simulationsprogramm'