

Aktuelle Verteidigungen von Bachelorprojekten und Diplomarbeiten in der FG Informatik

Datum	Autor	Thema	Betreuer
08.10.2021	Julian Dullinger	Konzeption und Realisierung einer reaktiven Webanwendung mit Spring Webflux am Beispiel einer Hotelreservierung	Prof. Golubski
29.09.2021	Albracht Naumann	Entwurf zur Überarbeitung der statischen Architektur einer ReactJS-Webanwendung mit dem Ziel einer leichteren Verständlichkeit und Änderbarkeit	Prof. Hellbach
28.09.2021	Phil Schneider	Evaluierung der Möglichkeit zur Umstellung der HA-Komponenten auf containerbasierte Auslieferung/Betrieb (Docker)	Prof. Grimm
28.09.2021	Eldiar Flügel	Entwicklung eines Verwaltungswerkzeuges für GitHub-Repositories	Prof. Grimm
19.08.2021	Nataly Sophie Schröder	Integratin TOP-Prozess in den IT-PEP-Prozess mit gemeinsamen Quality Gates	Prof. Laue
01.06.2021	Schmidt Sebastian	Entwicklung einer Schnittstellen-API zum protokollunabhängigen Datenaustausch mittels vordefinierter Anfrage-Schablonen	Prof. Franke
25.02.2021	Cornelius Hänsch	Smart Work - Gesünderes Arbeiten durch Unterstützung von farbigem Licht	Prof. Wasinger
24.02.2021	Baktyiar Tentimishov	Konzeptionierung und Implementierung einer zentralen Wertpapierhandelsplattform unter Berücksichtigung sicherheitsrelevanter Aspekte mit Berücksichtigung der Zahlungsdiensterichtlinie PSD2	Prof. Laue
24.02.2021	Jakob Burger	Eine kategorisierte Sammlung und prototypische Implementierung von Standard-Testfällen im Bereich App-Entwicklung	Prof. Wasinger
23.02.2021	Aidai Rusalieva	Vergleich der Sicherheitskonzepte von gängigen relationalen Datenbanksystemen	Prof. Franke
22.02.2021	Christian Sacher	Entwicklung eines modularen Connectors zum Austausch von strukturierten Daten	Prof. Golubski
22.02.2021	Daniel Großmann	Konzeptionierung und Entwicklung einer VR-Toolbox zur automatisierten Generierung und Visualisierung von Schulungsszenarien	Prof. Hellbach
22.02.2021	Florian Schmutzler	Adaption der Micorfrontend-Architektur für mobile Anwendungen	Prof. Grimm
19.02.2021	Sandra Frank	eTerminservice	Prof. Häber
19.02.2021	Lennart Golubski	Konzeption und Realisierung eines E-Commerce-Systems für Einsteiger in reaktive und Microservice-Programmierung	Prof. Grimm
19.02.2021	Patrick Neumann	Wie IoT die Büroarbeit verbessern kann	Prof. Grimm
11.01.2021	Lukas Balzereit	Aufbau einer generischen Schnittstelle zur Anbindung und verwaltung von High-Performance-clustern	Prof. Wasinger

Datum	Autor	Thema	Betreuer
06.01.2021	Zhanysh Toktosunov	Implementierung von End-to-End-Tests am Beispiel von Azure-Functions und Evaluation geeigneter Qualitätssicherungsmaßnahmen in cloud-nativen Umgebungen	Prof. Laue
27.10.2020	Hamzat Danladi Hassan	Efficiency of the actor model compared to the mainstream blocking programming model	Prof. Grimm
27.10.2020	Erlan Moldaliev	Analyse und Deployment einer Cloud-basierten DIE und deren Anpassung für die Programmierausbildung	Prof. Grimm
18.02.2020	Aigerim Nurzhanova	Einsatzmöglichkeiten von jQAssistent für den Entwurf und die Überwachung eines Architekturmodells	Prof. Golubski
03.02.2020	Maksat Rysbekov	Konzeption und Umsetzung einer kombinierten Arbeits- und Projektzeiterfassung	Prof. Laue
10.12.2019	Philip Müller	Vergleich von Angular und VueJS für die Einführung in Komponentenbasierte Frontend-Frameworks im Rahmen einer Vorlesung	Prof. Golubski
18.11.2019	Salavat Islamov	Optimierung eines bestehenden modellgetriebenen Entwicklungsvorgehens durch Einführung eines DSL-basierten Ansatzes	Prof. Laue
24.06.2019	Burulkan #	Betrachtung und Bewertung des Web-Anwendungs-Framework "Angular " zur Entwicklung von Kunden-Frontends im Produktumfeld eBanking der Firma Fintech Group AG	Prof. Laue
06.06.2019	Marcel Debray	Evaluierung von Virtualisierungslösungen für den Hochschuleinsatz	Prof. Grimm
29.04.2019	René Lange	Marktanalyse und Konzeption eines prototypischen 3D-Verbandes auf Grundlage eines 2D-Bildes für den 3D-Druck	Prof. Häber
28.03.2019	Tobias Grimm	Bestimmung und Präzisierung von Nutzer-Standorten in Bluetooth-basierten Indoor-Navigationssystemen	Prof. Franke
28.03.2019	Marcus Bräutigam	Entwurf und Implementierung eines Datenmodells zur Darstellung und Bearbeitung von Raumplänen	Prof. Franke
25.03.2019	Jonathan Flämig	Analyse, Bewertung und konzeptionelle Zusammenlegung von FIS-Software-Tools	Prof. Golubski
25.03.2019	Juliane Naß	Konzept zur Kompetenzerweiterung des zentralen Softwaresupports der Praxissoftware x.concept in Bezug auf gängige Medizinproduktanbindungen	Prof. Häber
19.03.2019	Felix Jänke	Evaluierung und Integration von Convolutional-Neural-Networks im Kontext eines Chat-Bots zur Empfehlung von Produkten basierend auf Fotos	Prof. Grimm
19.03.2019	Beknazar Esenbek uulu	Automatisierte Erstellung und Ausführung von Web-Tests für Online-Shops	Prof. Grimm
19.03.2019	Philip Karopka	Entwicklung einer verteilten Softwarearchitektur als Testumgebung zur Simulation von Fahrscenarien	Prof. Grimm
12.03.2019	Felix Range	Erstellen einer Web-Applikation zur grafischen Visualisierung von Produktionsdaten mit Zugriff auf den Sage Applikationsserver	Prof. Grimm

Datum	Autor	Thema	Betreuer
15.02.2019	Elisa Henke	Schnittstelle Informationstechnik und Medizintechnik - Risikomanagement nach DIN EN 80001-1:2011	Prof. Häber
08.02.2019	Sabrina Mühlmann	Auswahlkriterien für Single Page Application Frameworks	Prof. Golubski
08.02.2019	Steve Berthold	Interface-Generierung für eine Co-Simulation zwischen ETAS EVE und Vires VTD	Prof. Grimm
16.01.2019	Sezimai Zholboldueva	Abbildung produktiver Prozesse über integrative Junit-Test	Prof. Laue
12.11.2018	José Uhlig	Montageprozessunterstützung mit Hilfe der Recon-Jet-Datenbrille und einem RFID-Scanner	Prof. Neugebauer
24.10.2018	Pia Weise	Untersuchungen zu Fertigungsplanungsalgorithmen auf Basis von Salesforce	Prof. Neugebauer
26.09.2018	Sebastian Eidam	Untersuchungen zur Verallgemeinerung von AR-Anwendungen auf Datenbrillen	Prof. Neugebauer
26.09.2018	Andreas Reichert	Prototypische Anwendung für die Darstellung von Arbeitsanweisungen auf einer Meta 1	Prof. Neugebauer
13.07.2018	Robin Alsguth	Aktuelle Ansätze zur Auffindung von Ausreißern in Datensätzen	Prof. Franke
30.04.2018	Alina Puhl	Generierung natürlichsprachiger Dokumente aus i*-Modellen	Prof. Laue
23.04.2018	Daniel Höfer	Überarbeitung einer bestehenden Anwendung zur VPN-basierten Client-Router-Kopplung unter Berücksichtigung von aktuellen Sicherheitsaspekten	Prof. Franke
28.03.2018	Sebastian Eidam	Konzeption der Integration von Wearabledate der Fitbit Alta HR in die geriatrische Versorgung	Prof. Häber
26.03.2018	Marcel Kleba	Mobile Datenerfassung mit RFID- und Barcode-Techniken	Prof. Neugebauer
21.03.2018	Karl Friedrich Baecke	Simulation einer Car2X Kommunikation in Unity3D	Prof. Grimm
21.03.2018	Benjamin Möckel	Konzeption und Umsetzung eines Werkzeuges zur Administration von Benutzer- und Systemeinstellungen in SPARTACUS	Prof. Grimm
19.03.2018	Atai Kadyrkulov	Classless Static Route Option für ipxe	Prof. Grimm
19.03.2018	Patrick Nausch	Untersuchung von Algorithmen zur Pupillenerkennung	Prof. Neugebauer
27.02.2018	Matthias Reiher	Entwicklung einer mobilen Anwendung zur Verbindung von Recon Jet und Salesforce	Prof. Neugebauer
27.02.2018	Felix Hoffmann	Konzeption und Entwicklung einer Webanwendung/App für die Verwaltung sportlicher Aktivitäten und Challenges in Unternehmen	Prof. Neugebauer
02.02.2018	Aitunuk Kozhokulova	Entwicklung einer skalierbaren und ausfallsicheren Chat-Anwendung	Prof. Grimm

Datum	Autor	Thema	Betreuer
31.01.2018	Erkeaiym Bakirova	Prototypische Entwicklung eines RESTful Web-Services zum schnellen und sicheren Datenaustausch über ein MDE-Gerät	Prof. Grimm
26.01.2018	Frieder Schlesier	Konzept zur Performanceanalyse einer bestehenden Javaanwendung am Beispiel einer Kassenlösung	Prof. Golubski
22.01.2018	Jerome Boxhorn	Integration eines automatisierten Lagerregalsystems in ein bestehendes Warenwirtschaftssystem	Prof. Franke
22.01.2018	Aiza Egembæeva	Vergleichende Untersuchung technischer Lösungen für die Integration von Bild- und Videostrecken in einer sozialen Lernumgebung	Prof. Neugebauer
22.01.2018	Termilan Umetov	Einsatz einer Software zur Planung und Steuerung des Öffentlichen Verkehrs (ÖV) in einem Rechenzentrum und Implementierung einer Benutzeroberfläche zur Mandantenabhängigen Steuerung des Zugriffs auf die Software	Prof. Neugebauer
15.01.2018	Badamgul Baktybekova	Evaluation der PDF-Erzeugung in Single-Page-Anwendung mit JavaScript und Java-basiertem Backend	Prof. Neugebauer
09.11.2017	Michael Havers	Smartphones im Bereich der Regelversorgung	Prof. Häber
28.09.2017	Melanie Hähnel	Elektronische Pflegedokumentation	Prof. Häber
27.09.2017	Anne Fischer	Evaluierung, Integration und Design von Information_Lifecycle_Prozessen für die Web-Applikation ServiceTree	Prof. Franke
28.08.2017	Aaron Tröger	Erhöhung der Skalierbarkeit eines Systems zur kontinuierlichen Integration durch dynamische Allokation von Rechenzeitressourcen bei Cloud Computing Anbietern	Prof. Neugebauer
28.08.2017	Florian Theis	Vor- und Nachteile der Nutzung von NoSQL-Datenbanken beim Einsatz in versicherungsfachlichen Systemen im Vergleich zu Standardansätzen	Prof. Franke
06.06.2017	Dirk Triemer	Konzeption und prototypische Entwicklung einer Produktkostenkalkulationssoftware	Prof. Golubski
27.04.2017	Peter Wappler	Erkennung der relativen Position eines Fahrzeuges zum Fahrstreifen mittels Frontkamera-Bilder	Prof. Grimm
27.04.2017	Sebastian Pfau	Entwurf und Implementierung einer modellbasierten Programmierumgebung mit MPS für Lego Mindstorms	Prof. Grimm
27.04.2017	Tobias Fuchs	Prozedurale Generierung einer Fahrsimulationszene in Unity auf Basis der Simulationsdaten von JPG Carmater	Prof. Grimm
05.04.2017	Robert Neef	Validierung von Datenbanken für Klinische Studien	Prof. Franke
05.04.2017	Robin Anger	Unity-Visualisierung für eine Augmented Reality-Datenbrille Meta 1	Prof. Neugebauer
03.04.2017	Felix Schöniger	Messbarkeit des Supports	Prof. Franke

Datum	Autor	Thema	Betreuer
13.03.2017	Daniel Schiffer	Übersicht über den Kommunikationsstandard HL7 FHIR und dessen Bedeutung für die mögliche Kommunikation im Gesundheitswesen	Prof. Häber
20.12.2016	Bermet Tursunbek	Smartphone-App für Auftragsstatus/Bestellstatus für comm.cars	Prof. Beier
20.12.2016	Bakyt Kaldybaev	Erweiterung einer bestehenden Web-Plattform hinsichtlich neuer Funktionen	Prof. Grimm
13.12.2016	Clemens Paul	Inhaltliche Gestaltung und Implementierung einer neuen Homepage zum Thema Familiengerechte Hochschule	Prof. Häber
23.11.2016	Tom Franke	Merkmal-basierte Extraktion zur Stabilisierung einer markierung im Remote-Service-Bereich	Prof. Neugebauer
14.11.2016	Ruslan Kuznetsov	Nutzung von NFC-Technologie in einer Mobile App für Gerätewartung und -service	Prof. Neugebauer
02.11.2016	Alina Toleeva	Lokalisierung internationaler Software am Beispiel einer Internetplattform im B2B-Bereich	Prof. Neugebauer
02.11.2016	Aibek Mazhitov	Erhebung von API-Metriken zur Überwachung und Analyse von Microservices im Umfeld eines Finanzinstitutes	Prof. Grimm
27.10.2016	Maik Berger	Evaluation von Werkzeugen zur Benutzeroberflächenentwicklung für spezielle Anwendungsgruppen	Prof. Golubski
17.10.2016	Aidai Kazakbaeva	Entwicklung einer Datenbrillenapplikation für verschiedene Einsatzgebiete mit Anbindung an ein betriebliches Informationssystem	Prof. Neugebauer
29.08.2016	Martin Fischer	Konzept zur Verarbeitung von Informationen aus einem E-Bike Antrieb in einer Smartphone-Applikation	Prof. Golubski
25.08.2016	Peter Ebersbach	Verwaltungssoftware für Mobile Client User Interfaces (OMS MC Anwendung)	Prof. Golubski
25.08.2016	Sven Müller	Entwicklung eines Analysetools zur Analyse von CAN-Bussignalen	Prof. Golubski
26.04.2016	Moritz Gebhardt	Entwicklung einer Monte-Carlo-Simulation auf Basis von Cost of Delay für agiles Projektmanagement	Prof. Golubski
26.04.2016	Christoph Zelinski	Machbarkeitsanalyse für Kamera-basierte Lenkung von Landmaschinen in Fahrgassen	Prof. Grimm
12.04.2016	Susann Härtel	MCI-Anforderungen für Tablets und Smartphones in Wohnungen älterer Menschen mit leichter Demenz	Prof. Häber
11.04.2016	Martin Scherwinski	Konzeption und prototypische Umsetzung eines geräte- und plattformunabhängigen Bedienkonzepts für EKG-Systeme (Responsive Design) mit der Entwicklungsumgebung RAD-Studio	Prof. Franke
11.04.2016	Wolfgang Görs	Konzeption und prototypische Entwicklung eines plattformunabhängigen Softwaremoduls zur Übertragung von EKG-Daten via Bluetooth	Prof. Franke
11.04.2016	Martin Luscek	Konzeption und prototypische Entwicklung eines plattformunabhängigen Softwaremoduls zur Speicherung von Patientendaten	Prof. Franke

Datum	Autor	Thema	Betreuer
08.04.2016	Immanuel Hartung	Verfahren zur Migration eines Java-basierten Applikationsservers	Prof. Laue
08.04.2016	Sebastian Knopp	3D Modell eines schlagenden Herzens	Prof. Grimm
08.04.2016	Benjamin Oeser	Auswirkung der Evolution des EJB-JEE-Komponenten-Frameworks auf Anwendungen	Prof. Golubski
05.04.2016	Andy Hermann	Entwicklung und Integration einer Bibliothek für künstliche neuronale Netze in ein OSGI-Framework zur Realisierung einer intelligenten Heizungssteuerung	Prof. Golubski
24.03.2016	Ursula Reithofer	3D-Visualisierung von georeferenzierten Daten und simulierten Fahrzeugen	Prof. Golubski
22.03.2016	Toni Beier	Entwicklung eines Versionsverwaltungssystems für Metadaten mit Integration in die Entwicklungs- und Livesysteme	Prof. Grimm
22.03.2016	Thomas Schlott	Rechnerentwurf und -simulation auf Logikgatterebene	Prof. Grimm
29.02.2016	Tom Groschopp	Messtechnische Erfassung von Trolleybus-Oberleitungen und Entwicklung einer digitalen Karte	Prof. Grimm
29.02.2016	Christian Fiedler	Analyse und prototypische Entwicklung von Verfahren zur Extraktion von 3D-Modellen aus Bildmaterial	Prof. Grimm
25.02.2016	Mathias Grunert	Konzept und Realisierung einer domänenspezifischen Sprache zur Beschreibung und Generierung von Java-Quellcode	Prof. Golubski
10.02.2016	Ganchina Gafurova	Erkennung abgebrochener/ungültiger Updates und Implementierung eines Fail-Safe-Verfahrens für einen Life-Ticker auf dem Raspberry Pi 2	Prof. Grimm
25.01.2016	Bektur Marat uulu	Evaluierung bestehender Lösungsansätze und Implementierung eines geeigneten Update-Verfahrens für einen Life-Ticker auf dem Raspberry Pi 2	Prof. Grimm
20.01.2016	Marcel Mischner	Umsetzung des Kommunikationsstandards BDT 3.0 für Arztpraxen im Nachrichteneditor	Prof. Häber
18.12.2015	Aizat Tynychbekova	Erstellung und prototypische Umsetzung eines User-Interaction-Konzeptes für Webapplikationen auf Basis von PHP und Bootstrap	Prof. Neugebauer
08.12.2015	Aiperi Baizakova	Visualisierung von anwendungsbezogenen Standorten und Routen in comm.fleet	Prof. Beier
27.11.2015	Glenis Sens	Weiterentwicklung des Nachrichteneditors um die HL7-Strukturen	Prof. Häber
26.11.2015	Bektur Toktosunov	Ableitung von Identitäten von hoheitlichen Dokumenten auf mobile Endgeräte	Prof. Neugebauer
19.11.2015	Carolin Preuß	Konzeption und Erstellung eines Bestellsystems für die Essensversorgung	Prof. Laue
30.10.2015	Tobias Nürnberger	Entwicklung eines Dekodierers für binäre orrektursignale als Grundlage für ein Differential-GPS	Prof. Grimm

Datum	Autor	Thema	Betreuer
12.10.2015	Daniel Daume	Vergleich und Auswertung verschiedener Lösungsansätze portabler Mobile-Apps auf Basis moderner Web-Techniken für akute Betriebssysteme mobiler Geräte	Prof. Grimm
07.10.2015	Marcel Becker	Entwicklung einer Remote-Service-Software für Datenbrillen	Prof. Neugebauer
11.09.2015	Daniela Berszick	Automatisierter Schaltplan - Vergleich mit intelligenter Ergebnisdarstellung	Prof. Neugebauer
05.06.2015	Gregor Romanus	Lösungsansätze der automatisierten Auswertung mikrobiologischer Befunde in der Krankenhaushygiene	Prof. Häber
18.05.2015	Madina Tadzhidinova	Aufbau einer Multiuser-Umgebung für die iOS-Programmierung im WHZ-Netz mit Aqua Connect Remote Desktop Services	Prof. Beier
07.05.2015	Martin Benkenstein	Performanceanalyse und -optimierung von Browseranwendungen für mobile Endgeräte am Beispiel eines HTML5-basierten Browserspiels	Prof. Golubski
27.04.2015	Eric Deussen	Entwicklung eines Messverfahrens zur quantitativen Erkennung von Lungenkrebszellen in Mikroskopiebildern mithilfe von Bildauswertungsalgorithmen	Prof. Häber
14.04.2015	Markus Krummnacker	Analyse und Bearbeitung eines Lösungsansatzes für die Projektionskorrektur auf einer vertikal zylindrisch gekrümmten Projektionsebene für die Rendering-Engine "Unity"	Prof. Grimm
13.04.2015	Tobias Weise	Technische Rorganisation des Bewerber-Management-Systems mit ASP.NET 4.0 und einer SQL-Datenbank als Datenbasis	Prof. Franke
02.04.2015	Simon Schwabe	Analyse und Vergleich einer Web-Schnittstelle mit Bezug auf den REST-Ansatz	Prof. Grimm
01.04.2015	Tommy Ebisch	Aktuelle Ansätze zur Dublettenerkennung in DB-Systemen	Prof. Franke
01.04.2015	Bunafsha Hurmatova	Datenmodell für Track&Trace-Anwendung	Prof. Neugebauer
31.03.2015	Christine Purschwitz	Bedienoberflächen für ältere Menschen mit Beeinträchtigungen	Prof. Häber
31.03.2015	Martin Petzold	Design und Realisierung von Web-Frontends unter Verwendung von AngularJS	Prof. Golubski
31.03.2015	Christian Soward	Analyse und Optimierung der Kommunikation zwischen den Komponenten des Fahrtrainers der WHZ	Prof. Grimm
30.03.2015	Michael Popp	Entwurf und prototypische Umsetzung einer Lernsoftware für Hadoop	Prof. Franke
25.03.2015	Michael Schwarz	Design und Umsetzung eines mehrstufigen modularen Sicherheitskonzeptes für den Internetzugang	Prof. Grimm
23.03.2015	Markus Schnädelbach	Klassifizierung von Variationsmöglichkeiten in Geschäftsprozessmodellen	Prof. Laue
23.03.2015	Begaiym Omorova	Auswahl eines freien 3D-Austauschformates (U3D Format)	Prof. Beier

Datum	Autor	Thema	Betreuer
23.03.2015	Philip Laube	automatisierte Archivierung sowie Export von Metadaten aus einer Oracle Datenbank mit datenbankinternen Funktionen für die Nutzung einer Auswertungssoftware zur Visualisierung	Prof. Golubski
23.03.2015	Patrick Hecker	Entwicklung eines verteilten Systems zur Erfassung von Nutzerwünschen	Prof. Franke
12.03.2015	Oliver Altenbokum	Anforderungsanalyse einer zeitgemäßen Netzwerkinfrastruktur im Rechenzentrum und den Möglichkeiten von Software-Defined Networking	Prof. Grimm
11.03.2015	Mirzodaler Ataev	Konzept Lizenzabbildung in KnowledgeWorker	Prof. Beier
16.02.2015	Tobias Uwe Schießl	Evaluierung von Nicht-Relationalen Datenbanksystemen für die Restrukturierung eines Dokument-Archivsystems	Prof. Franke
06.02.2015	Peter Reuleke	Vergleich statischer Webseite Generatoren	Prof. Golubski
20.11.2014	Alexander Keller	Entwicklung einer iOS7 Applikation am Beispiel Bußgeldkatalog	Prof. Golubski
10.11.2014	Martin Engert	Konzeption und Implementierung eines Informationsmanagementsystems auf Grundlage von ASP.net	Prof. Häber
05.11.2014	Daniel Cramer	Entwicklung einer Anwendung zur Verwaltung von Prüfungsfragen und Prüfungen	Prof. Franke
27.10.2014	Benjamin Quandt	Entwicklung eines Modellierungswerkzeugs für DMN-Modelle	Prof. Laue
06.10.2014	Daniela Kittler	Entwicklung eines Nachrichteneditors	Prof. Häber
05.08.2014	Gulanda Kasymbekova	Visualisierung systematischer Aufstellungen	Prof. Beier
05.08.2014	Eldiir Tabaldyev	Praktikantendatenbank auf Basis sozialer Netzwerke	Prof. Beier
05.08.2014	Kymbat Musabaeva	Entwurf und prototypische Implementierung einer Anwendung zur Fertigungsverwaltung	Prof. Beier
04.08.2014	René Kummer	Erstellung eines Datenbanktool zur Optimierung von Auswertungsanalysen	Prof. Franke
14.07.2014	Elisabeth Cherepanova	Analyse, Entwurf und Implementierung einer Schnittstelle für die Integration und Visualisierung von Gebäudedaten in das Softwaresystem "HighwayDesigner"	Prof. Franke
01.07.2014	Christian Hofmann	Customizing eines Werkzeuges zur Clone Detection zur Erkennung von Code-Dubletten in versicherungstechnischen Berechnungen	Prof. Laue
26.06.2014	Nigina Sharipova	Evaluation, Auswahl und Integration einer headless Rendering Engine für die Erzeugung von Lerninhaltsvorschauen	Prof. Beier

Datum	Autor	Thema	Betreuer
26.06.2014	Nursulu Mukascheva	Neukonzeption und Implementierung eines angepassten Benutzerinterfaces des SVG Editors "svg-edit" für das Learning Content Management System KnowledgeWorker	Prof. Beier
26.06.2014	Zarina Omurova	Entwicklung eines Konzepts zur Übersetzung medienneutraler Texte mit Anbindung an ein Textproduktionssystem	Prof. Beier
23.06.2014	Felix Körner	Entwicklung einer Software zur Visualisierung der mechanischen und elektrischen Herztätigkeit zu Lehrzwecken	Prof. Grimm
20.05.2014	Tim Trinkies	Anwendungsorientierte Konzeptionierung, Planung und Realisierung eines modularen Push-Servers am Beispiel einer nativen Applikation für die WHZ	Prof. Krauß
19.05.2014	Alexander Hänel	Konzipierung und Implementation eines Systems zur verursachergerechten Kostenverteilung von externen IT-Leistungen bei der Volkswagen Sachsen GmbH	Prof. Franke
17.04.2014	Bastian Bräunel	Integration einer bestehenden Multimedialösung in die Gebäudesteuerung ViciOne	Prof. Beier
14.04.2014	David Jens Keller	Erstellung einer Softwarelösung zum Planen der Fertigungskapazitäten in der Industriellen Vorfertigung mit Hilfe von SAP	Prof. Franke
07.04.2014	Matthias Fleißner	Analyse, Planung und beispielhafte Implementierung von Methoden und Tols zur Unterstützung des IT-Service-Desk im HBK	Prof. Häber
31.03.2014	Sebastian Nürnberger	Device Fingerprinting	Prof. Laue
31.03.2014	Martin Grunwald	Konfiguration und Automatisierung von Oberflächentests für Eclipse-Applikationen	Prof. Golubski
27.03.2014	Markus Drechsel	Umstellung des Intranets der Informatik auf Typo3	Prof. Golubski
27.03.2014	Felix Suda	Erweiterung einer Softwarelösung zur Auswertung von studentischen Projekten mittels Continuous-Integration-Konzepten	Prof. Golubski
24.03.2014	Erik Seidel	Gestaltung grafischer Benutzerschnittstellen im Web mit responsivem Ansatz für das Emnis-CRM	Prof. Laue
18.03.2014	Thomas Steinbach	Algorithmen und Regeln für eine kontextunabhängige Selektion heterogener Daten als preprocessing für VisualAnalytics	Prof. Fellenberg
25.02.2014	Achim Stuy	Überlagerung von korrespondierenden Skelett-Datenströmen mehrerer Microsoft Kinect-Kameras zur Rekonstruktion menschlicher Bewegungen	Prof. Fellenberg
24.02.2014	Patrick Schöberlein	Implementierung eines Systems für geometrische Basisoperationen (Grafik-Engine)	Prof. Remke
18.02.2014	Marcel Sieber	Vergleich von klassischen und In-Memory Datenbanktechnologien	Prof. Franke

Datum	Autor	Thema	Betreuer
18.02.2014	Michael Havers	Vorbereitung der Migration eines elektronischen Patienten-Akten-Archivs unter Berücksichtigung der beteiligten Prozesse und eingesetzten Systeme	Prof. Franke
18.02.2014	Martin Santowski	Migration von Graphendatenbanken am Beispiel Neo4J	Prof. Franke
18.02.2014	René Lein	Konzeptionierung und Realisierung einer erweiterbaren Lernsoftware für verschiedene Datenbankmodelle mit einer Erweiterung für Relationale Datenbanken	Prof. Franke
17.02.2014	Marcus Bauer	Automatisierung von Integrationstests für eine bestehende CAFM-Software	Prof. Golubski
17.02.2014	Benjamin Schunn	Vergleich der Codearchitekturen von Android- und iOS-Applikationen	Prof. Beier
17.02.2014	Eric Worm	Konzeptionierung und Entwicklung einer anwenderorientierten Benutzeroberfläche mittels Play Framework für ein bestehendes Banken-Software-Projekt	Prof. Golubski
17.02.2014	Tobias Heinlein	Grundlegende Techniken der praktischen IT-Sicherheit aus Angreifersicht zur Verwendung im Studiengang Informatik der Westsächsischen Hochschule Zwickau	Prof. Grimm
17.02.2014	Martin Seidel	Entwicklung eines Browsergames basierend auf HTML 5, CSS3 und PHP auf Basis der Antares Engine	Prof. Grimm
28.11.2013	Michael Kretzschmar	Bereitstellung eines cloudbasierten Dienstes (SaaS) zur flexiblen Abbildung von Arbeitszeitmodellen für produzierende Unternehmen	Prof. Golubski
27.09.2013	Michael Gürth	Konzeption und prototypische Implementierung eines Tools zur automatischen Nachrichtenvisualisierung	Prof. Häber
02.09.2013	Andy Krebs	Möglichkeiten des Einsatzes von NoSQL-Technologien im Umfeld von Krankenhausinformationssystemen	Prof. Franke
02.09.2013	Florian Friese	Weiterentwicklung des Prototypen zur Erstellung eines klinischen Studienmanagementsystems (SchMaTZ)	Prof. Franke