



13. CC-Partner Fachtagung CCPAF/MLIS 2022

Mittwoch, 26. Oktober 2022 (09:30 - 21:00 Uhr)

Stand 25.10.2022

09:30 - 13:15						Anreise, Aufbau der Informationsstände, Snacks					
13:15 - 13:30						Begrüßung (in R1.049)					
13:30 - 14:15						Key Note von Dr. Oliver Oberst (IBM): Quantum Computing und Maschine Learning (in R1.049)					
Track 1 (Raum R0.005): Computergrafik, Bildverarbeitung und Machine Learning		Track 2 (Raum R0.006): Cognitive Computing und Deep Learning		Track 3 (Raum R0.007): Softwareentwicklung u. Software Engineering - Grundlagen		Track 4 (Raum R0.009): Quantum Computing und Maschine Learning		Track 5 (Raum R0.058): MLIS - Maschine Learning und Deep Learning im Forschungsinstitut IAMLIS			
Prof. Dr. Markus Friedrich		Prof. Dr. David Spieler		Prof. Dr. Patrick Möbert		Prof. Dr. Sabine Tornow		Prof. Dr. habil. Alfred Schöttl			
14:15 - 14:45		14:45 - 15:15		15:15 - 15:45		14:15 - 14:45		14:45 - 15:15			
Detecting Grocery Items in Fridges (Lebensmittelerkennung im Kühlschrank) Clemens Hage, BSH Hausgeräte GmbH		Der Weg zu einem ISO Standard für biometrische Gesichtsbildqualität (ISO/IEC 29794-5) und wie ML-Modelle und GANs hier unterstützen Dr. Florian Peters, Bundesdruckerei GmbH, Christoph Schultheiß, Anna Haas, Maurer Electronics GmbH		Evaluierung der Einsetzbarkeit eines Tiefengenerierungsalgorithmus im Bereich der Eisenbahn Marcel Reineck, SIGNON Deutschland GmbH		Aktuelle Herausforderungen bei Navigationssystemen im Automobilbereich (Guidung, Routing, Positioning, Maps) Sebastian Baune, Bertrand Ingenieurbüro GmbH		Intelligente Störungserkennung und Wartungsplanung in der Praxis Danny Claus, doubleSlash Net-Business GmbH		Erkennung von Fahrerablenkung im Fall von Handynutzung und Lebensmittelverzehr Benjamin Wagner, ARRK Engineering GmbH	
Hardware-Awareness in einem agilen DWH-Projekt mit Kanban und Teradata Dipl.-Phys. Guido Bürger, UniCredit Services S.C.p.A. Dipl.-Inf. Olaf Waszkewitz		Bedarfsplanung in der SAP BTP anhand eines Kundenbeispiels Wolfgang Stifter und Elke Bergmann, ososoft GmbH		Wenn aus Music Money wird - Ein Crawler zur Prüfung von Nutzungs- und Verwertungsrechten als Individuelle BCxP-Software-Lösung Patrick Funk, Christian Schumacher, BettercallPaul GmbH		Was ist Quantum Machine Learning? Prof. Dr. Sabine Tornow, Leiterin des Geschäftsbereichs Quantentechnologien am FI CODE		From DevOps to MLOps - Saubere Entwicklung vom PoC bis in den produktiven Betrieb Maximilian Balluff, IT4IPM		Einführung in das Quantum Computing mit Qisikt Marcel Pfaffhauser, Zurich Research Laboratory, IBM	
Lichtrichtungsrekonstruktion mit Deep Neural Networks und Analyses mit XAI und CG Markus Miller, Fakultät für Informatik und Mathematik / IAMLIS, Hochschule München		Decentralized Pedestrian Density Maps Stefan Schuhbäck, Fakultät für Informatik und Mathematik / IAMLIS, Hochschule München		Holzartenbestimmung mit Hilfe von maschinellen Lernen Sven Adolph, PIXEL GmbH							
15:45 - 16:15						Networking (Kaffeepause)					
Prof. Dr. Alfred Nischwitz		Prof. Dr. Lars Wischhof		Prof. Dr. Anna Svea Fischer		Prof. Dr. Sabine Tornow		Prof. Dr. Peter Krzystek			
16:15 - 16:45		16:45 - 17:15		17:15 - 17:45		16:15 - 16:45		16:45 - 17:15		17:15 - 17:45	
Generierung von synthetischen Bildern für maschinelles Lernen Emanuel Derbsch, MBDA Deutschland GmbH		Environment Simulation for Testing ADAS/ AD Radar Sensor Sarah Minwegen, Hexagon AB		Automatisierte Massendatenverarbeitung von Bilddaten Robert Schneider, w&co MediaService München GmbH & Co. KG		Quantifizierung von Unsicherheiten & die Versicherung von Künstlicher Intelligenz Amelie Flatt, Munich Re		AI Ethics - Von großen Fragen hin zu konkreten Maßnahmen Norbert Pillmayer und Stephen Bäuerle, metafinanz Informationssysteme GmbH		Microsoft Azure Cognitive Services in der Praxis Erik Esmaty, dymatrix Consulting Group GmbH	
Parallelisierung und verteiltes Datenflussdesign Dr. Patrick Rooks, Mixed Mode		Praxisbericht: Cloud Lift & Shift Christian Fröhler, iSYS Software GmbH		Wie Softwareentwicklung richtig Spaß macht! Martin Aigner, Magdalena (Lena) Rathmann, jambit GmbH		Quantum Computing for Complex Supply Chain Hans Ehm, Infinion Technologies AG		Quantum Computing @DLR Dr. Nikolas Pomplun, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, DLR-RB, DLR-QSOC		Quantum Computing @LRZ Laura Schulz, Leibnitz Rechenzentrum	
Greifplanung eines Roboterarms für unbekannte Gegenstände bei unsicheren Sensordaten Henry Schaub, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik / IAMLIS, Hochschule München		Detektion von Objekten in 3D-Punktwolken von Innenräumen Nico Leuze, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik / IAMLIS, Hochschule München									
17:45 - 18:30						Vortrag von Moritz Simon Geist, Remote in R1.049					
18:30 - 21:00						Gemeinsames Abendessen, Networking, Musik mit der Band „Most Wanted“					