



10:00 - 11:00		Eintreffen der Teilnehmer				
11:00 - 11:15		Begrüßung (in R0.058)				
11:15 - 11:30		Preisverleihung (Fa. Stemmer Imaging GmbH) (in R0.058)				
11:30 - 13:00		Speed Dating, Einführung und Vorstellung der Partner				
13:00 - 13:30		Networking (Mittagspause)				
	Track 1 (Raum R0.006): Computergrafik, Bildverarbeitung und Machine Learning	Track 2 (Raum R0.007): Softwareentwicklung und Software Engineering - Praxis	Track 3 (Raum R0.004): Softwareentwicklung u. Software Engineering - Grundlagen	Track 4 (Raum R0.009): Digitale Transformation, Cloud und Blockchain	Track 5 (Raum R0.058): Cognitive Computing und Deep Learning	
	<i>Prof. Dr. Gudrun Socher</i>	<i>Prof. Dr. Patrick Möbert</i>	<i>Prof. Dr. Peter Trapp</i>	<i>Prof. Dr. Klaus Gutknecht</i>	<i>Prof. Dr. David Spieler</i>	
13:30	Hyperspektrale Bildverarbeitung in der industriellen Produktion Lars Fermum, Stemmer Imaging AG	13:30 Software Kostenschätzung: Erfahrungen aus der Praxis Torsten Ludwig; Torsten Sokol MBDA Deutschland GmbH	13:30 Genetische Algorithmen und Diversität für Einsteiger Benno Kress, it-economics GmbH	13:30 Blockchain – Hype oder eine Technologie vor dem Durchbruch Tobias Burghart, Mixed Mode GmbH	13:30 Optimierung der Bildqualität von Rezepten mit Hilfe von Deep Learning Ansätzen Tobias Höfer und Frederik Weishäupl, NOVENTI HealthCare GmbH	
14:00	Automatisierte kamerabasierte Validierung von Fahrerbeobachtungssystemen Kevin Schlegel, ARRK Engineering	14:00 SAP Großprojekte in der Praxis - der schmale Grat zwischen großem Erfolg und krachendem Scheitern René Ott, Ososoft GmbH	14:00 Oracle Autonomous Database Ulrike Schwinn, ORACLE Deutschland B.V. & Co. KG	14:00 Prozess zur Validierung von Blockchain Use Cases und Vorstellung von implementierten Blockchain Lösungen Mustafa Cavus, Sopra Steria SE	14:00 Deep Learning im industriellen Umfeld Dr. Wolfgang Eckstein, MVTEC Software GmbH	
14:30	Videobasierte Erkennung von Bahninfrastrukturelementen mittels künstlicher neuronaler Netze Felix Harmsen und Alexander R. Menter, SIGNON Deutschland GmbH	14:30 Robots, a type of new trainees? Jana Bulkin, UniCredit Services S.C.p.A.	14:30 Einführung in Swift Benno Kress, it-economics GmbH	14:30 Anwendung einer Cloud Solution zur Analyse von Navigationsdaten Xianchao Ye, TechConnect GmbH	14:30 Deep Learning für personalisierte Empfehlungen auf Basis von Bildern Dr. Christoph Becker, Michael Fritsch, Dymatrix Consulting Group	
15:00 - 16:30		Speed Dating, Networking (Kaffeepause)				
	<i>Prof. Dr. Alfred Nischwitz</i>	<i>Prof. Dr. Dirk Fischer</i>		<i>Prof. Dr. Christian Greiner</i>	<i>Prof. Dr. Lars Wischhof</i>	
16:30	Generierung von synthetischen Bildern für maschinelles Lernen Paul Obermeier, MBDA Deutschland	16:30 Agility meets Reality- ein Praxisbericht Gregor Streng, metafinanz Informationssysteme GmbH		16:30 Knowledge 4.0 Julia Ktitareva, Jonas Zeh, mVISE AG	16:30 KI Anwendungen im Bereich Kunden- und Self-Service. Aktueller Stand und Ausblick Michael Staar, Media Solutions GmbH	
17:00	Secure Testing of ADAS Functions with OPTIS VRX driving simulator tools Günther Hasna, Holger Helmich, Gilles Gallee, Emmanuel Follin, ANSYS OPTIS S.A.S.	17:00 Was hat Kultur mit agiler Transformation zu tun? Lutz Malburg, NovaTec Consulting GmbH		17:00 Software is eating the world - Digitalisierung und Industrie 4.0 Dr. Ralph Guderlei, eXXcellent solutions GmbH	17:00 Entwicklung eines Empfehlungssystems für Schulungen Katharina Herde, PITERION GmbH/Hochschule Harz; Dr. Thomas Gengenbach, PITERION GmbH	
17:30	Computer-Vision und Deep Learning in der Absicherung der Umfelderkennung im Automobilbereich Ioannis Mariggis, Alexander Schnelle, Altran S.A.S. & Co KG	17:30 Warum DevOps'ler gerne Kekse essen Florian Zierer, Benjamin A. Roschanski, PENTASYS AG		17:30 DSGVO vs KI - warum Datenschutz eine Schlüsselkompetenz der Digitalen Transformation ist Michael Fritsch, Dymatrix Consulting Group	17:30 Entwicklung eines Systems zur Prognose von Fehlerzuständen in Aufzugsteuerungen mit Hilfe von Deep-Learning-Techniken Roman Reisinger, Pixel GmbH	
18:00 - 20:00		Gemeinsames Abendessen, Networking, Musik mit der Band „Most Wanted“				