

08:30 - 09:00	<p>Begrüßung (HQ.007 mit Livestream in HQ.013) * Eröffnung durch Prof. Dr. Thomas Voit (Dekan der Fakultät Informatik) * Grußwort der Hochschulleitung durch Prof. Dr. Niels Oberbeck (Präsident der Technischen Hochschule Nürnberg) * Programm-Überblick und Vorstellung der Förderer durch Prof. Dr. Jens Albrecht & Prof. Dr. Michael Lang</p>				
09:00 - 10:00	<p>Keynote: Mit Robotern leben – notwendige anthropologische und ethische Vorüberlegungen. Prof. Dr. theol. habil. Arne Manzeschke (Ev. Hochschule Nürnberg)</p>				
10:00 - 10:30	Kaffeepause				
10:30 - 12:00	<p>Session 1 (HQ.007) Zukunftsweisende Technologien und Anwendungen: Automatisierung, Spielelemente und Netzwerkmanagement Moderation: Prof. Dr. Hans Löhr</p>	<p>Session 2 (HQ.013) KI und Data Analytics in der Praxis: Medizinische Sprachverarbeitung, Verkehrsoptimierung und digitale Services für den ÖPNV Moderation: Prof. Dr. Florian Gallwitz</p>	<p>Session 3 (HQ.105) Autonome Systeme & IoT: Potenziale und Herausforderungen in der Fahrzeugnavigation und Bildverarbeitung Moderation: Prof. Dr. Friedhelm Stappert</p>	Workshop 1 (HQ.110)	Workshop 2 (HQ.211)
	<p>Automatische Erschließung von Musikdaten Prof. Dr. Meinard Müller (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen Nürnberg)</p>	<p>Medizinische Sprachverarbeitung Prof. Dr.-Ing. Korbinian Riedhammer (Technische Hochschule Nürnberg)</p>	<p>Einparken und Dreipunktwendung – Komplexe Wegplanungsaufgaben für fahrende Roboter Prof. Dr. Jörg Roth (Technische Hochschule Nürnberg)</p>	<p>Cyberangriffe - Vorbereitung auf den Tag X Dr.-Ing. Robert Couronné (Bayern Innovativ GmbH)</p>	<p>Software bauen ohne Kopfschmerzen – DevOps aus der Praxis Christian Keck (ISO Public Services GmbH)</p>
	<p>Wie bringt man einem Computer das Lesen von Brettspielanleitungen bei? Alexander Schneider (Technische Hochschule Nürnberg)</p>	<p>Reinforcement Learning basierte Verkehrsoptimierung für urbane Regionen (Real FutuRe) Katrin Brunner, Dr. Johannes Berner (Ancud IT-Beratung GmbH)</p>	<p>SXIVE – von der Idee zum Projekt: Sensornaher Bildverarbeitung im Embedded-Bereich Manuel Ott (solectrix GmbH)</p>		
	<p>Warum Netzwerk Management kaum bekannt, aber ein elementarer Bestandteil unserer heutigen Zeit ist! Florian Schönknecht (ERAMON GmbH)</p>	<p>Steigerung der Attraktivität des ÖPNV durch digitale Services und Big Data Analysen Tim Kett (abl solutions GmbH)</p>	<p>Forschungseinblick in die Zuverlässigkeit von autonomen Fahrzeugen Matthias Bergler (Technische Hochschule Nürnberg)</p>		
12:00 - 13:00	Mittagspause & Vorstellung "Tanz der Drohnen" (HW.209)				
13:00 - 14:30	<p>Session 4 (HQ.007) Modernes Software Engineering: Strategien zur Verbesserung von Codequalität, Testing und Architektur Moderation: Prof. Dr. Rainer Groß</p>	<p>Session 5 (HQ.013) Anwendungen und Potenziale von KI und Data Analytics in Unternehmen und der Hochschulbildung Moderation: Prof. Dr. Wolfgang Bremer</p>	Workshop 3 (HQ.412)	Workshop 4 (HQ.205)	Workshop 5 (HQ.211)
	<p>Refactor wer kann: Wie man den schlimmsten Code schreibt und trotzdem davon profitiert Christian Lederer (UL Method Park GmbH)</p>	<p>HAnS – Entwicklung eines intelligenten Hochschul-Assistenz-Systems Thomas Ranzenberger, Fabian Schneider, Christopher Simic, Claudia Simon (Technische Hochschule Nürnberg)</p>	<p>Datenschutz auf dem Smartphone - Alternatives Android OS (ohne Google) flashen Konrad Armbricht (Technische Hochschule Nürnberg)</p>	<p>Chatbot selbst gemacht: Entwickle deinen digitalen Assistenten in unter 30 Minuten! Natalie Engert, Eric Rudolph, Yilmaz Duman (Technische Hochschule Nürnberg)</p>	<p>Microsoft Power BI im Handel David Thomas Englert (Trevisto AG)</p>
	<p>Test-Driven Development und Test-First Michael Haderlein (imbus AG)</p>	<p>Wollt ihr wissen wie künstliche Intelligenz in der Versicherung anegwednet wird? Tobias Scholz, Kevin Köhl (NÜRNBERGER Versicherung)</p>			
	<p>From Monolith to Microservice – and beyond! Sven Legl, Natalie Reiser (Siemens AG)</p>	<p>Software im Innovationsmanagement - mit Big Data und künstlicher Intelligenz besser innovieren? Dr. Michael Durst (ITONICS GmbH)</p>			
14:30 - 15:00	Kaffeepause				
15:00 - 16:30	<p>Session 6 (HQ.007) Von Datenschutz bis Forensik: Aktuelle Herausforderungen der IT-Security für Unternehmen Moderation: Prof. Dr. Timo Götzelmann</p>	<p>Session 7 (HQ.013) Soziale Medien im Ukraine-Konflikt, Wissensmanagement und Data-Storytelling im Kontext von KI und Data Analytics Moderation: Prof. Dr. Heidi Schuhbauer</p>	Workshop 6 (HQ.205)	Workshop 7 (HQ.412)	Workshop 8 (HQ.211)
	<p>Was ist Datenschutz? Lästige Pflicht oder notwendiges Grundrecht? – Die Datenschutzverordnung einfach erklärt Robert Auerochs (ING DiBa AG)</p>	<p>#ukrainewar: Soziale Medien im Ukraine-Konflikt Prof. Dr. Anna Kruspe (Technische Hochschule Nürnberg)</p>	<p>Let's prototype! Lars Rödel, Fabian Kuntze (Cappemini Germany)</p>	<p>Learn to make generative Art using Processing Robin Feldmann (Technische Hochschule Nürnberg)</p>	<p>Indiana Codes und der heilige Gral der Softwareentwicklung Marcel Piontek (Quanos Solutions GmbH)</p>
	<p>Informationssicherheitsmanagement – Aktuelle Bedrohungslage und Auswirkungen für Unternehmen Maurice-Pierre Dippold (DATEV eG)</p>	<p>Wissen ist Macht und Knowledge Graphen sind mächtig - Semantik funktioniert so, wie unser Gehirn: vernetzt – die Grundlage für Wissensmanagement in Zeiten der Digitalisierung Dr. Stefan Reinheimer (BIK GmbH)</p>			
	<p>Mit der Wissenschaft auf Verbrecherjagd: Fallbeispiele aus der forensischen Informatik Prof. Dr. Felix Freiling (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen Nürnberg)</p>	<p>Data-Storytelling debuggt - Manipulationstechniken in Daten-Präsentationen erkennen und verstehen. Ben Bock (noris network AG)</p>			

Live-Demo (Parkdeck)

Autonomes Fahren
Dr. Eugen Wige, David Middrup (Valeo Schalter und Sensoren GmbH – Driver Assistance Research Germany)