




FORUM SAFETY & SECURITY

21. - 22. September 2022
Hochschule Landshut



PROGRAMM

Mittwoch, 21. September 2022

Grundlagenseminar		
09:00 - 17:00	Grundlagenseminar Funktionale Sicherheit und Security in Embedded Systemen Prof. Dr. Peter Fromm, Hochschule Darmstadt	

Donnerstag, 22. September 2022

Plenum Keynotes		
09:00 - 09:15	Begrüßung der Teilnehmer	Iris Stroh, Andrea Gillhuber, WEKA Fachmedien
09:15 - 09:45	Eröffnungs-Keynote: Anatomie eines Angriffs: Von der Sicherheitslücke bis zur Erpressernachricht	Tim Berghoff, G DATA CyberDefense 
09:45 - 10:30	Kaffeepause, Ausstellung & Networking	
Anwendungen: Security in Industry		Methoden & Tools: Safety Architecture
10:30 - 11:00	Wie steigern ich systematisch die Software Security Kompetenz im Maschinen- und Anlagenbau? Thorsten Koch, Fraunhofer IEM	Making AI Architectures and Models Applicable in Functional Safety Prof. Hans Dermot Doran, Zürich University of Applied Sciences
11:00 - 11:30	Cyber-Resilienz für die vernetzte Automatisierung Klaus-Dieter Walter, SSV Software Systems	Verifikation Diversitärer Programme Dr. Andreas Ecke, SIListra Systems
11:30 - 12:00	IIoT Edge und Cloud Security Architektur in der Praxis Thomas Schildknecht, Schildknecht AG	Integrität von Informationen in Embedded-Systemen. Erhoffte Sicherheit im Realitätscheck. Jürgen Belz, PROMETO
12:00 - 13:30	Mittagspause, Ausstellung & Networking	
Anwendungen: Safety in Industry		Methoden & Tools: Software Safety
13:30 - 14:00	Context Sensitive Safety Solution Rudolf Preuß, Arender IT-Security	Qualifizierung von C++ Template Libraries Dr. Oscar Slotosch, Validas AG
14:00 - 14:30	Laufzeitverifikation für sichere Robotersysteme Dr. Michael Rathmair, JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, ROBOTICS – Institut für Robotik und Mechatronik	Mit Mutationstests die Testfallgüte prüfen Frank Büchner, Hitex
14:30 - 15:00	Soft Kill Switch Max Ferger, DEUTA-Werke	Sichere Interferenzanalyse für Softwarekomponenten Dr. Daniel Kästner, AbsInt Angewandte Informatik
15:00 - 15:30	Kaffeepause, Ausstellung & Networking	
Anwendungen: Case Studies Security		Methoden & Tools: Embedded Security
15:30 - 16:00	Von der Forschung in die Praxis: IP-Schutz und Lizenzierung im 3D-Druck Alvaro Forero, WIBU-SYSTEMS AG	Security im Rahmen des neuen Entwurfs der IEC 61508 Holger Laible, Siemens AG
16:00 - 16:30	Automotive Cybersecurity Management System – Implementation Experiences Dr. Thomas Liedtke, Kugler Maag	How to (re)use building blocks to speed up safety & security development Stephan Strohmeier, NewTec
Plenum Keynotes		
16:30 - 17:00	Abschluss-Keynote: Post-Quanten-Kryptografie: Daten für die Zukunft schützen Wilfried Kirsch, Prof. Dr. Hartmut Pohl, softScheck	 

Silber Sponsor



Bronze Sponsor



Sponsor



powered by



Anmeldung unter:
www.safety-security-forum.de



Kontakt:

Alexandra Feuerstein
Event Manager
Telefon: +49 89 25556 1372
Email: AFeuerstein@weka-fachmedien.de