

LIONS Symposium

03. März 2022



09:00 - 09:05	Eröffnungsworte	Prof. Dr. Eva-Maria Kern <i>Universität der Bundeswehr München</i>
09:05 - 09:15	Begrüßung und Auftakt	Prof. Dr. Ulrike Lechner Manfred Hofmeier <i>Universität der Bundeswehr München</i>
THEMENBLOCK DIGITALE SOUVERÄNITÄT		
09:15 - 09:35	Keynote: Digital Sovereignty – The Challenge for Europe	Prof. Dr. Paul Timmers
09:35 - 09:55	LIONS Designstudie: Resiliente IT Supply Chains mit Blockchain	Razvan Hrestic <i>Universität der Bundeswehr München</i>
09:55 - 10:15	LIONS Designstudie: Self-sovereign Identity Management mit Blockchain	Michael Grabatin <i>Universität der Bundeswehr München</i>
10:15 - 10:35	Zur Erlangung digitaler Souveränität im Rahmen der schulischen Allgemeinbildung - Ergebnisse einer curricularen Analyse	Prof. Dr. Thomas Wendeborn <i>Universität des Saarlandes</i>
10:35 - 11:00	Chancen und Grenzen von DLT für Digitale Souveränität	Dr. Patrik Hummel <i>TU Eindhoven, Projekt ESDIT</i>
11:00 - 11:15	Pause	
THEMENBLOCK NACHHALTIGKEIT		
11:15 - 11:40	LIONS Designstudie: Erfassung von Treibhausgasemissionen entlang der Food Supply Chain	Karl Seidenfad <i>Universität der Bundeswehr München</i>
11:40 - 11:55	Verhandlungen bei Interessenkonflikten und Interdependenz	Prof. Dr. Bernhard Leopold <i>Universität der Bundeswehr München</i>
11:55 - 12:10	Chancen und Risiken von Blockchain-Technologie unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit	Julio Lambing <i>Projekt Blockchain Nachhaltig</i>
12:10 - 12:30	Projekt WeReLaNa – Blockchain im digitalen Roh-/Reststoffhandel?	Christoph Habel <i>Chemie-Cluster Bayern</i> Dian Balta, Matthias Buchinger <i>fortiss</i>
12:30 - 13:30	Pause	
DIGITALE NETZWERKE AUS UNTERNEHMENSICHT		
13:30 - 13:50	Dezentrale Koordination in Supply Chains mittels automatisierter Verhandlungen	Prof. Dr. Andreas Fink <i>Helmut-Schmidt-Universität</i>
13:50 - 14:05	Anreizmechanismen und Ökonomie des Data Sharings	Can Azkan <i>Fraunhofer ISST, Projekt IEDS</i>
14:05 - 15:00	Paneldiskussion: Mit Blockchain zu Klimaschutz und Digitaler Souveränität? Prof. Dr. Ulrike Lechner (UniBw M) Prof. Dr. Friedrich Lohmann (UniBw M) Prof. Dr. Christoph Meinel (Hasso-Plattner-Institut) Tim Hoiß (UniBw M) Julio Lambing (Blockchain Nachhaltig) t.b.c.	Moderation: Prof. Dr. Dennis-Kenji Kipker <i>Universität Bremen</i>
15:00 - 15:05	Abschluss	Manfred Hofmeier <i>Universität der Bundeswehr München</i>

LIONS – LEDGER INNOVATION AND OPERATION NETWORK FOR SOVEREIGNTY

Das interdisziplinär ausgerichtete Forschungsprojekt LIONS baut eine Forschungsplattform für die Erforschung von Distributed-Ledger-Technologie als eine Technologie der Digitalisierung zur Erhöhung von Resilienz und Digitaler Souveränität auf.

LIONS baut technische und analytische Kompetenzen auf, stellt eine Laborumgebung mit Infrastruktur für DLT realistischer Größe bereit und baut eine Community aus Bundeswehr, Behörden und Privatwirtschaft auf. Es werden Indikatoren und Instrumente für Analyse, Design und Implementierung von DLT-basierten Informationssystemen und ihrem Beitrag zu Resilienz und digitaler Souveränität entwickelt und dabei drei Analyseperspektiven berücksichtigt: (1) Individuum, (2) Supply Chain und (3) Gesellschaft.

Das Projekt wird gefördert durch dtec.bw – Zentrum für Digitalisierungs- und Technologieforschung der Bundeswehr. Weitere Informationen über dtec.bw sind zu finden unter dtecbw.de.

Veranstaltungsinformationen und Registrierung unter:
<https://www.unibw.de/lions/symposium>



<https://www.unibw.de/lions>



[@LIONS_Project](https://twitter.com/LIONS_Project)
https://twitter.com/LIONS_Project



LIONS

gefördert durch

