



EINLADUNG INVITATION



Mit der freundlichen Unterstützung
des Landes Hessen bei der Europäischen Union
With the friendly support of the State of Hesse to the European Union

Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des
BMBF-Verbundprojekts secUnity

laden Sie herzlich ein zu einem Abend über:

Zivile IT-Sicherheitsforschung für digitale Souveränität – Veröffentlichung der secUnity Roadmap

am Dienstag, 05. Februar 2019, 19:00 Uhr
in der Vertretung des Landes Hessen bei der EU
Rue Montoyer 21 · 1000 Brüssel

Begrüßung

Friedrich von Heusinger

Leiter der Vertretung des Landes Hessen bei der EU

Prof. Dr. Michael Waidner

Leiter des Fraunhofer-Instituts für Sichere Informationstechnologie in Darmstadt
Direktor des Nationalen Forschungszentrums für angewandte Cybersicherheit CRISP

Impuls

Prof. Dr. Udo Helmbrecht

Geschäftsführender Direktor der Europäischen Agentur für Netz und Informationssicherheit

Podiumsdiskussion

Julia Reda

Mitglied des Europäischen Parlaments

Dr. Despina Spanou

Direktorin Digitale Gesellschaft, Vertrauen und Cybersicherheit, Europäische Kommission

Prof. Dr. Claudia Eckert

Leiterin des Fraunhofer-Instituts für Angewandte und Integrierte Sicherheit in Garching

Prof. Dr. Jörn Müller-Quade

Karlsruher Institut für Technologie
Sprecher des Kompetenzzentrums für angewandte Sicherheitstechnologie

Moderation:

Alex Hofmann, SWR Studio Karlsruhe

Übergabe der secUnity-Roadmap

Prof. Dr. Udo Helmbrecht und **Prof. Dr. Jörn Müller-Quade**

Simultanverdolmetschung Deutsch/Englisch
U. A. w. g. über <https://eu.hessen.de/secUnity>

The Scientists of the
BMBF sponsored joint project secUnity

are delighted to invite you to an evening dedicated to:

Civil Cybersecurity Research for Digital Sovereignty – Official release of the secUnity Roadmap

on Tuesday, 05 February 2019, 19h00
at the Representation of the State of Hessen to the EU
Rue Montoyer 21 · 1000 Brussels

Welcome

Friedrich von Heusinger

Director of the Representation of the State of Hessen to the EU

Prof Dr Michael Waidner

Director Fraunhofer Institute for Secure Informationstechnology in Darmstadt,
CRISP National Research Centre for Applied Cybersecurity“, Director

Keynote

Prof Dr Udo Helmbrecht

Executive Director of the European Union Agency for Network and Information Security

Panel Discussion

Julia Reda

Member of the European Parliament

Dr Despina Spanou

Director Digital Society, Trust & Cybersecurity, DG CONNECT, European Commission

Prof Dr Claudia Eckert

Director Fraunhofer Institute for Applied and Integrated Security in Garching

Prof Dr Jörn Müller-Quade

Karlsruhe Institute of Technology, Chair for Cryptography and IT Security
Spokesman KASTEL Competence Centre for Applied Security Technology,

Moderator: Alex Hofmann, SWR Studio Karlsruhe

Handover of the secUnity-Roadmap

Prof Dr Udo Helmbrecht and Prof Dr Jörn Müller-Quade

Simultaneous interpretation into English/German
RSVP via <https://eu.hessen.de/secUnity>

Zivile IT-Sicherheitsforschung für digitale Souveränität – Veröffentlichung der secUnity Roadmap

Die Digitalisierung bringt umwälzende Veränderungen für Bürgerinnen und Bürger, für Unternehmen, aber auch für die EU insgesamt. Dabei ist es wichtig, nicht von den Regeln und Vorgaben der meist außereuropäischen Marktführer im IT-Bereich abhängig zu sein. Wie kann vor diesem Hintergrund die Etablierung neuer Technologien souverän gesteuert werden? Sind dafür Anstrengungen für den Aufbau einer europäischen Computerindustrie vonnöten? Oder reicht es, sorgfältig bestimmte Standards der IT-Sicherheit und Privatheit durch europäische Prüfinstitute zu gewährleisten? Überwiegen möglicherweise die Chancen der derzeitigen Marktmechanismen? Diese Fragen stehen im Mittelpunkt der Podiumsdiskussion.

Darüber hinaus wird im Rahmen der Veranstaltung die secUnity-Roadmap zur Cybersicherheitsforschung offiziell vorgestellt und der ENISA übergeben. Die Forschung zur Cybersicherheit schafft die notwendigen Voraussetzungen für eine digitale Souveränität und aus dieser Perspektive identifiziert die secUnity-Roadmap die drängendsten Herausforderungen.

secUnity (it-security-map.eu):

Die Erstellung der Roadmap „Cybersecurity Research: Challenges and Course of Action“ wurde von secUnity initiiert und koordiniert. Die fast dreißig Autoren aus vielen Ländern Europas sind hochkarätige Wissenschaftler aus der akademischen und industriellen Forschung.

Zum BMBF geförderten Verbundprojekt secUnity gehören die nationalen Kompetenzzentren CISP, CRISP und KASTEL, sowie die Fraunhofer Institute SIT und AISEC, die TU Darmstadt, das Karlsruher Institut für Technologie und die Ruhr-Universität Bochum.

Civil Cybersecurity Research for Digital Sovereignty – Release of the secUnity Roadmap

Digitalisation brings about disruptive changes for citizens, businesses and the EU as a whole. In the process, it is important not to be depended on the rules and regulations of the mostly non-European market leaders in the IT sector. Considering this, how can the establishment of new technologies be controlled in a sovereign way? Do we need to build a European computer industry? Or is it sufficient to guarantee carefully defined standards of IT security and privacy verified by European testing institutes? Do the opportunities of the market mechanisms possibly outweigh the risks? These questions are the focus of the panel discussion.

In addition, the secUnity-roadmap for cyber security research will be officially presented at the event and handed over to ENISA. Research in cyber security creates the necessary prerequisites for digital sovereignty, and from this perspective, the secUnity-roadmap identifies the most pressing challenges.

secUnity (it-security-map.eu):

The preparation of the research roadmap "Cybersecurity Research: Challenges and Course of Action" was initiated and coordinated by secUnity. The almost thirty authors from many European countries are distinguished scientists from academic and industrial research.

The BMBF-funded joint project secUnity comprises the national competence centres CISP, CRISP and KASTEL, as well as the Fraunhofer Institutes SIT and AISEC, the TU Darmstadt, the Karlsruhe Institute of Technology, and the Ruhr University Bochum.