



productronica 2015

innovation all along the line

Curriculum Vitae



Prof. Dr. Claudia Eckert

Fraunhofer-Instituts für Angewandte und Integrierte Sicherheit (AISEC)

Prof. Dr. Claudia Eckert ist Leiterin des Fraunhofer-Instituts für Angewandte und Integrierte Sicherheit (AISEC) in München und Professorin der Technischen Universität München, wo sie den Lehrstuhl für IT-Sicherheit in der Fakultät für Informatik inne hat. Zu ihren Forschungsschwerpunkten zählen die Entwicklung von Technologien zur Erhöhung der System- und Anwendungs-Sicherheit, die Sicherheit eingebetteter Systeme und die Erforschung neuer Techniken zur Erhöhung der Resilienz und Robustheit von Systemen gegen Angriffe. Ihre Forschungsergebnisse wurden in über 150 begutachteten Fachbeiträgen veröffentlicht. Als Mitglied verschiedener nationaler und internationaler industrieller Beiräte und wissenschaftlicher Gremien berät sie Unternehmen, Wirtschaftsverbände sowie die öffentliche Hand in allen Fragen der IT-Sicherheit. In Fachgremien wirkt sie mit an der Gestaltung der technischen und wissenschaftlichen Rahmenbedingungen in Deutschland sowie an der Ausgestaltung von wissenschaftlichen Förderprogrammen auf EU-Ebene.

Kurz-Lebenslauf

- von 2000 bis 2001 Professur für Praktische Informatik an der Uni Bremen
- von 2001 bis 2008 Professur an der TU Darmstadt
- von 2001 bis 2011 Leitung des Fraunhofer-Instituts SIT in Darmstadt
- 2002 Gründung des Darmstädter Zentrums für IT-Sicherheit (DZI)
- 2008 Gründung des Forschungszentrums CASED
- von 2008 bis 2010 Co-Direktorin des Forschungszentrums CASED
- seit 2009 Leitung des Fraunhofer AISEC
- 2010 Mitglied acatech, Akademie der Technik Wissenschaften
- 2011 Mitglied der Schutzkommission des BMI
- 2011 Aufsichtsratsmitglied der Bundesdruckerei
- 2013 Mitglied des Aufsichtsrats der Airbus Defence and Space Deutschland
- 2014 Mitglied des Präsidiums von acatech
- 2014 Mitglied des Senats der Hochschule für Politik, München
- 2014 Aufsichtsratsmitglied ZF Friedrichshafen
- 2014 Mitglied des Beirats der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte e.V.
- 2015 Mitglied des Aufsichtsrats des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)



productronica 2015

innovation all along the line

Claudia Eckert forscht und lehrt seit über 20 Jahren im Bereich der IT Sicherheit. Frau Eckert hat über 10 Jahre das Fraunhofer Institut SIT in Darmstadt geleitet und zu einem Sicherheitsinstitut aufgebaut. Seit 2009 ist sie Professorin für Sicherheit in der Informatik an der TU München und Direktorin der von ihr neu gegründeten Fraunhofer Einrichtung für Angewandte und Integrierte Sicherheit in München mit derzeit bereits über 80 hochqualifizierten Mitarbeitern. Ihre Forschungsergebnisse wurden in über 160 wissenschaftlichen Papieren, Zeitschriftenbeiträgen und Büchern international publiziert. Frau Eckert ist Mitglied von Programmkomitees wissenschaftlicher Kongressen und Journalen, sowie verschiedener wissenschaftlicher Beiräte, u. a. im DGRI (deutsche Gesellschaft für Recht und Informatik), der GDD (Gesellschaft für Datenschutz und Datensicherung), des Kuratoriums der Alcatel-Lucent Stiftung oder aber auch der Schutzkommission des BMI. Frau Eckert ist Mitglied der Akademie der Technik- Wissenschaften (acatech).