



Expertengruppe Sichere IKT-Plattformen für Intelligente Vernetzung

Arbeitsprogramm 2018

Sichere und hochleistungsfähige Informations- und Kommunikationstechnologie-Plattformen (IKT-Plattformen) sind die Grundlage jeglicher intelligenten Vernetzung. Sie stellen die technischen Funktionalitäten zur Verfügung, die die digitale Gesellschaft braucht. Zu beachten ist dabei, dass viele Intelligente Netze in den Bereichen Energie, Gesundheit, Verkehr, Bildung und Verwaltung als kritische Infrastrukturen eingestuft sind und daher einer besonderen Aufmerksamkeit und Sicherheit bedürfen. Aufgrund des Charakters von Plattform-Märkten erfordert die Einführung und Nutzung von IKT-Plattformen ein zügiges Handeln, wenn die digitale Souveränität Deutschlands erhalten bleiben soll.

Arbeitsprogramm 2018

Die EG „Sichere IKT-Plattformen“ bearbeitet im Jahr 2018 vier Themenschwerpunkte:

1. Anforderungsmanagement für branchenspezifische sichere IKT-Plattformen
 - Use-Case-orientierte Abgrenzung von IKT-Plattformen (im Sinne von Middleware / technischen Plattformen) gegenüber Anwendungs- und Kommunikationsplattformen
 - Bestimmung der Basis-Anforderungen für sichere IKT-Plattformen unter Nutzung vorhandener Arbeiten von BSI, EU und Standardisierungsgremien (Ist-Analyse I)
 - Analyse und Evaluierung der Arbeiten in den Mittelstands 4.0-Kompetenzzentren bzgl. sicheren IKT-Plattformen sowie weiterer IKT-Plattformen seit 2016 (inkl. geplanter Portalverbund in der öffentlichen Verwaltung) (Ist-Analyse II)
 - Definition und Kommunikation des Anforderungskataloges mit branchenspezifischer Ausrichtung (Soll-Analyse)
 - Beschreibung von Handlungsempfehlungen
 - Veröffentlichung in Form eines Positionspapiers
2. Internationaler Vergleich der Umsetzung von IKT-Plattformen
 - Analyse von IKT-Plattformen außerhalb Deutschlands (basierend auf Ergebnissen der Anforderungsanalyse)
 - Erarbeitung eines Positionspapiers für sichere IKT-Plattformen in Deutschland
3. Politische und rechtlich / regulatorische Handlungsbedarfe in Deutschland
 - Identifizierung von Handlungsbedarfen anhand bestehender Rahmenbedingungen für die Realisierung sicherer IKT-Plattformen im Kontext Intelligenter Vernetzung
4. Mitwirkung an übergreifenden Aktivitäten der Fokusgruppe Intelligente Vernetzung
 - DIV-Report 2018
 - Handlungsempfehlungen / Roadmapping
 - Gemeinsame Veranstaltungsformate (u. a. Parlamentarischer Dialog, DIV-Konferenz)

Expertengruppe Sichere IKT-Plattformen für Intelligente Vernetzung

Leitung



Caroline Neufert
BearingPoint GmbH
caroline.neufert@bearingpoint.com

Mitwirkende

Dr. Dirk Achenbach
FZI Forschungszentrum Informatik

Sven Gelzhäuser
1&1 De-Mail GmbH

Percy Ott
Cisco Deutschland

Dr. Ingmar Baumgart
FZI Forschungszentrum Informatik

Christoph Kaesberger
Bitkom e.V.

Leslie Romeo
1&1 De-Mail GmbH

Thorsten Behrens
CIB software GmbH

Sebastian Kurowski
Fraunhofer IAO

Jens Tiemann
Fraunhofer FOKUS

Jörg Diederichs
Huawei Technologies Düsseldorf GmbH

Dr. Alexander Lenk
BMW Group

Udo Zaudig
Stadt Köln

Peter Ganten
Open Source Business Alliance e. V.

Jens Mühlner
T-Systems International GmbH

Sven Zehl
Bitkom e. V.