

Workshop zum Thema Vertrauenswürdige Elektronik – Fertigung

Erfahrungen aus der industriellen Praxis

Date: 11.10.2022

Time: 09:30 – 12:00

Location: Virtuell

Anmeldung per Email an: herfurth@ihp-microelectronics.com

Der Workshop soll ein Forum zum Austausch bieten, wie in der industriellen Fertigung mikro-elektronischer Systeme die Vertrauenswürdigkeit der verwendeten Komponenten und des Gesamtsystems sichergestellt werden kann. Dabei geht es sowohl um Erfahrungsberichte als auch um Problemanzeigen und Situationsanalysen, um Problemfelder und Handlungsbedarfe in Forschung und Standardisierung zu identifizieren.

Der Workshop findet im Rahmen der BMBF-Initiative Vertrauenswürdige Elektronik statt. Eingeladen sind Interessierte aus allen Sparten.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Wir bitten um Anmeldung per Email.

Programm:

*Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer*innen*

Impulsvorträge:

Mikroelektronik-Fertigung für die Medizintechnik in Deutschland; eine Momentaufnahme
Detlef Houdeau (Infineon)

Vertrauenswürdigkeit im sicherheitsrelevanten Bereich Medizinelektronik
Matthias Lewicky (Zollner)

Besondere Herausforderungen bei Elektronik im Bereich der Sicherheitstechnik
Patrick Scheele (Hensoldt)

Vertrauensvolle Fertigung ist eine multidimensionale Herausforderung - eine aktuelle Momentaufnahme
Torsten Grawunder (Swissbit Germany)

Abschlussdiskussion

Status quo, Problemfelder und Handlungsbedarfe