



Kompetenzen:

IT-Sicherheit
Software-Sicherheit,
Entwicklung sicherer
Software,
Netzwerk-Sicherheit, sichere
Netzwerkkommunikation,
Sicherheitsarchitektur,
konzeptionelle IT-Sicherheit

Branchenerfahrung:

Automobil
Banken und Versicherungen
Bildungseinrichtungen
Dienstleistungen und
Handwerk
Energie- und
Versorgungswirtschaft
Gesundheitswesen
IKT und Elektronik
Logistik und Transport
Luft- und Raumfahrtindustrie
Maschinenbau
Öffentliche Verwaltung

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Hof

TH Ingolstadt

Lehrgebiet: IT-Sicherheit

Selbstbeschreibung

Seit mehr als 30 Jahren beschäftige ich mich in verschiedenen Rollen (Hacker, Entwickler, Forscher, Professor) mit dem Thema IT-Sicherheit. In dieser Zeit habe ich eine große Bandbreite an Systemen und Anwendungen abgesichert, von Web-Anwendungen bis zu Embedded Systems. Egal in welchem Bereich Digitalisierung stattfindet, IT-Sicherheit spielt heutzutage meist eine wichtige Rolle. Neue Anwendungsdomänen sind es, welche für mich die IT-Sicherheit so spannend macht, denn bisherige Lösungen sind meist erst nach Anpassung an die spezifischen Domänenbegebenheiten nutzbar. Ich sehe mich in der Rolle als Digitalisierungsexperte, weil ich neben meiner Begeisterung für die IT-Sicherheit auch Erfahrungen aus einer großen Breite an Anwendungsdomänen mitbringe und in meinen Projekten nicht nur interessante Forschungs Herausforderungen suche, sondern durch einen gesunden Pragmatismus für die Projektpartner einen greifbaren Mehrwert generiere. Ich würde mich freuen, Sie bei der Digitalisierung in Ihrem Bereich zu unterstützen.

Weitere Forschungsprojekte von Prof. Dr.-Ing Hans-Joachim Hof:

MuSe - Munich IT Security Research Group, INSicherheit - Ingolstädter Forschungsgruppe

Angewandte IT-Sicherheit, CARISSMA Center of Automotive Research on Integrated Safety Systems
and Measurement Area.