

IT-Sicherheit in smarten Gebäuden

Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust) in Kooperation mit
SmartHome Initiative Deutschland e.V.

Berlin, 29.10.2019



Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust)

Der IT-Sicherheitsverband.



1989

"Verein zur Förderung der Vertrauenswürdigkeit von Informations- und Kommunikationstechnik e.V."

15 Gründungsmitglieder

Ursprüngliche Themen:
Sichere Kommunikation
Elektronische Signatur
Chip-Karten

Bundesverband IT-Sicherheit e.V.

350 Mitgliedsunternehmen und -institutionen

70 Partnerorganisationen in 8 Ländern

Biometrie

Smart Grid

Blockchain

Secure Platform

Industrie 4.0

Kryptografie

PKI-Verbund

Cloud security

Mobile Security

Stand der Technik

Internet der Dinge

IT-Sicherheitsrecht

IT-Sicherheitspolitik

Gesundheitstelematik

Expertenzertifizierung

"IT Security made in Germany"

Elektronische Signatur

IT-Sicherheitsmanagement

Kartenlesegeräte-Spezifikation





Größtes interdisziplinäres Netzwerk für IT-Sicherheit in Europa

Berater

Anwälte

Start-ups

Behörden

Unternehmen

Sachverständige

Lehreinrichtungen

Forschungsinstitute



RSA CONFERENCE | Where The World Talks Security

Messen

Projekte

Workshops

Pressearbeit

Konferenzen

PKI-Verbund

Publikationen

Stellungnahmen

Politikkontakte

Netzwerkpflege

Arbeitsgruppen

Markterkundung

Vertrauenszeichen

Anbieterverzeichnis

Nachwuchsförderung

Expertenzertifizierung

TeleTrust EBCA
European Bridge Certificate Authority



itsa
Die IT-Security-Messe

T. I. S. P.
TeleTrust Information Security Professional

SecurITy
made in Germany



1

Chancen und Risiken von Smart-Home-Systeme
Günther Ohland, SmartHome Initiative Deutschland

2

Kriminalprävention mit dem Smart Home
Gerald Muss, Stiftung Deutsches Forum für Kriminalprävention

3

Smart-Home-Sicherheit aus Sicht des Endkunden
Sven Boetcher, eQ3

Agenda



4

Ziemlich smart. Aber auch sicher? Zur aktuellen
Gefahrensituation bei IoT-Geräten und -diensten

Olaf Pursche, AV-Test

5

Smart Meter Gateway

Micheal Brehm, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

6

Sicherheit bei Smart-Home-Funksystemen

Prof. Dr. Christian Paetz, Z Wave Europe

7

Smart-Home-Sicherheit ist Teamwork

Günter Martin, TÜV Rheinland

Agenda



1

Chancen und Risiken von Smart-Home-Systemen
Günther Ohland, SmartHome Initiative Deutschland

2

Kriminalprävention mit dem Smart Home
Gerald Muss, Stiftung Deutsches Forum für Kriminalprävention

3

Smart-Home-Sicherheit aus Sicht des Endkunden
Sven Boetcher, eQ3

Agenda



**TeleTrust-
Informationstag**

IT-Sicherheit in smarten Gebäuden

Berlin, 29.10.2019



4

Ziemlich smart. Aber auch sicher? Zur aktuellen
Gefahrensituation bei IoT-Geräten und -diensten

Olaf Pursche, AV-Test

5

Smart Meter Gateway

Micheal Brehm, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

6

Sicherheit bei Smart-Home-Funksystemen

Prof. Dr. Christian Paetz, Z Wave Europe

7

Smart-Home-Sicherheit ist Teamwork

Günter Martin, TÜV Rheinland

Agenda



TeleTrust-Informationstag IT-Sicherheit in smarten Gebäuden

Berlin, 29.10.2019



TeleTrust-Informationstag: IT-Sicherheit in smarten Gebäuden



Chancen & Risiken



**Zur aktuellen Gefahrensituation
bei IoT-Geräten und -diensten**



Kriminalprävention



Smart Meter Gateway



**Smart-Home-Sicherheit ist
Teamwork**



**Smart-Home-Sicherheit aus
Sicht des Endkunden**



**Sicherheit bei Smart-Home-
Funksystemen**