

# intersec

forum

Konferenz für vernetzte  
Sicherheitstechnik

Konferenzsprachen:  
Deutsch und Englisch

Security meets Smart Building:  
**Digitalisierung und Sicherheit  
im Gebäude der Zukunft**

19.–23. 3. 2018, Frankfurt am Main

[www.intersec-forum.com](http://www.intersec-forum.com)



**ZVEI:**  
Die Elektroindustrie



messe frankfurt

# Grußwort des Schirmherrn



Peter Beuth  
Hessischer Minister  
des Innern und für  
Sport

Sehr geehrte Damen und Herren,  
sehr geehrtes Organisationsteam,  
liebe Besucher des Intersec Forums,

Sicherheit ist ein Grundbedürfnis eines jeden Menschen. Ohne sie gäbe es kein friedliches Zusammenleben und keine florierende Wirtschaft. Die hohe Qualität unserer Sicherheitsbehörden und unsere hohen Sicherheitsstandards sind ein wichtiger Standortfaktor für Bürger und Unternehmen. Im Wissen um unsere gute Arbeit auf dem Feld der Sicherheit können wir sagen: „Die Hessen leben sicher.“ Das bestätigen Statistiken und Umfragen.

Dennoch darf Sicherheit nicht stagnieren, sondern muss permanent neue Herausforderungen meistern. Die Hessische Polizei setzt deshalb gezielt auf technische Innovationen bei der Kriminalitätsbekämpfung. Moderne Technik kommt dabei sowohl bei der Strafverfolgung als auch beim präventiven Schutz vor Verbrechen zum Einsatz. Neben der Videoüberwachung an Kriminalitätsschwerpunkten und der Beratung beim Bau von Gebäuden oder Parkanlagen setzt die Hessische Polizei auch intelligente „pre-crime“-Software ein, um Einbrüche bestenfalls bereits im Vorfeld zu verhindern. Mit „Hessen 3C“ bauen wir zudem ein Cybersicherheitszentrum auf, in dem die Expertise mehrerer Sicherheitsbehörden gebündelt wird.

Der Wirtschaftsstandort Rhein-Main bietet zahlreiche besonders schützenswerte Infrastrukturen. Der Frankfurter Flughafen ist eines der bedeutendsten Drehkreuze für die Mobilität in Europa. Der Internetknotenpunkt, der ebenfalls in Frankfurt zusammenläuft, stellt das bedeutendste Drehkreuz der digitalen Datenautobahnen Europas dar. Darüber hinaus sind die Europäische Zentralbank, die Bundesbank und zahlreiche in Hessen angesiedelte Unternehmen weitere Eckpfeiler unserer Infrastruktur, die es unter anderem durch intelligente Sicherheitstechnik zu schützen gilt.

Das Intersec Forum bietet als Leitmesse für Sicherheitstechnik von heute und morgen den geeigneten Rahmen, um Sicherheit weiterzuentwickeln und die neuen Herausforderungen gemeinsam zu meistern. Deshalb unterstütze ich die Konferenz gerne mit meiner Schirmherrschaft. Dem Intersec Forum wünsche ich einen erfolgreichen Verlauf und allen Besuchern und Konferenzteilnehmern interessante Gespräche und wertvolle Impulse.

Ihr  
Peter Beuth

# Vorwort



Wolfgang Marzin  
Vorsitzender der  
Geschäftsführung  
Messe Frankfurt



Dr. Klaus Mittelbach  
Vorsitzender der  
ZVEI-Geschäftsführung

Sehr geehrte Damen und Herren,

in diesem Jahr erleben Sie das 3. Intersec Forum als auf fünf Tage gewachsene Konferenz mit erstmals internationalem Vortragsprogramm und neuen Schwerpunkten, wie etwa dem Themenkreis Smart Access – elektronische Schließ- und Zutrittskontrollsysteme.

Durch die neue Platzierung in Halle 9.1 findet sich die Konferenz nun mitten im Messegeschehen der Light + Building wieder. Umgeben ist sie von Ausstellern aus den Segmenten Gebäudeautomation und Sicherheitstechnik.

Der thematische Bogen des Programms ist weit gespannt: Zwölf Fachforen mit 80 Vorträgen von Experten und Strategen der Brandschutztechnik, Videoüberwachung, Meldetechnik, Cybersicherheit, des BIM und Smart Access werden vertiefte Einblicke geben in Technologien und Normen, die bereits

heute verfügbar sind, und Herausforderungen ansprechen, die das vernetzte Gebäude der Zukunft noch mit sich bringen wird. Der Fokus der Vorträge liegt dabei auf der systemischen Vernetzung der Komponenten und Gewerke und den kritischen Aspekten der Datensicherheit und des Datenschutzes.

Das Intersec Forum etabliert sich als wichtige Dialogplattform für vernetzte Sicherheitstechnik im intelligenten Gebäude der Zukunft. Wir freuen uns auf den Dialog mit Ihnen!

Wolfgang Marzin

Dr. Klaus Mittelbach

## Der Konferenzbeirat

Der Konferenzbeirat fungiert als beratendes Gremium der Messe Frankfurt im Zusammenhang mit der Planung, Durchführung und Weiterentwicklung des Intersec Forums.

Dem Gremium gehören die folgenden Branchenexperten auf dem Gebiet der gebäudebezogenen Sicherheit an:

- **BTGA** – Günther Mertz M.A., Hauptgeschäftsführer
- **Groben Ingenieure** – Markus Groben, Geschäftsführer
- **VDI** – Dipl.-Ing. (FH) Thomas Terhorst, Geschäftsführer VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik
- **VDMA** – Dr. Peter Hug, Geschäftsführer Fachverband Automation + Management für Haus + Gebäude (AMG)
- **ZVEH** – RA Ingolf Jakobi, Hauptgeschäftsführer
- **ZVEI** – Peter Krapp, Geschäftsführer Fachverband Sicherheit
- **ZVEI-Services (ZSG)** – Dr. Henrik Kelz, Geschäftsführer



10:00 Uhr

## **Begrüßung durch den Moderator und den Veranstalter**

- Manfred Köhler, F.A.Z. im Gespräch mit Wolfgang Marzin, Vorsitzender der Geschäftsführung, Messe Frankfurt

10:10 Uhr

## **Grußwort des Schirmherrn**

- Peter Beuth, Hessischer Minister des Innern und für Sport

10:20 Uhr

## **Das wehrhafte Gebäude: von passiver zu aktiver Sicherheit**

- Michael Zieseimer, Präsident, ZVEI

10:30 Uhr

## **Autonom, smart, sicher:**

### **Anforderungen an das Gebäude der Zukunft**

- Dr. Roland Busch, Mitglied des Vorstands, Siemens

10:50 Uhr

## **Cyber-Sicherheit in der Digitalisierung**

- Arne Schönbohm, Präsident, BSI

11:10 Uhr

## **Diskussionsrunde: Vernetzt, geschützt, saniert, effizient – was kann das sichere Smart Building wirklich leisten?**

Moderation: Manfred Köhler, F.A.Z.

- Dr. Roland Busch, Mitglied des Vorstands, Siemens
- Arne Schönbohm, Präsident, BSI
- Johannes Hauck, Director Corporate Business Environment, Hager
- Dr. Klaus Mittelbach, Vorsitzender der Geschäftsführung, ZVEI

11:50 Uhr

## **Zusammenfassung der Eröffnungsveranstaltung durch den Moderator und Ausblick auf das Intersec Forum**

12:00 Uhr

## **Get-together**

12:30 Uhr

## **Pause**

13:30 – 16:00 Uhr

## **IT- & Cybersicherheit**

13:30 Uhr

### **Das ZVEI-Sicherheitslagebild für vernetzte Systeme**

- Lukas Linke, Referent für Cybersicherheit, Fachverband Sicherheit, ZVEI

14:00 Uhr

## **Cyber-Sicherheit von Gebäuden und Infrastrukturen**

- Michael Boos, Referatsleiter Cyber-Sicherheit für die Digitalisierung von IoT mit Smart Services, BSI

14:30 Uhr

## **Cybersicherheit in der Gebäudeautomation: Planung und Betrieb sicherer Smart-Home-Lösungen**

- Philipp Rothmann, Senior Manager, dhpG IT-Services

15:00 Uhr

## **Angriff aus der Dunkelheit**

- Dr. Nicolas Krämer, Kfm. Geschäftsführer der Städtischen Kliniken Neuss, Lukaskrankenhaus

15:30 Uhr

## **Diskussionsrunde: Cybersicherheit in Smart Buildings**

Moderation: Lukas Linke, Referent Cybersicherheit, Fachverband Sicherheit, ZVEI

- Michael Boos, BSI
- Dr. Nicolas Krämer, Lukaskrankenhaus
- Jörg Lammerich, Data Security Service

16:00 – 18:00 Uhr

## **Videüberwachung und Zutrittskontrolle**

16:00 Uhr

### **Intelligentes Zusammenspiel der Sicherheitstechnik an Zu- und Abgängen**

- Jochen Sauer, Business Development Manager, Axis Communications

16:30 Uhr

## **Why ONVIF?**

- Markus Wierny, Mitglied des Lenkungsausschusses, ONVIF

17:00 Uhr

## **Kameraeinsatz im Einzelhandel: Anwendungsfelder, Nutzen, Grenzen und Visionen**

- Frank Horst, Leiter Fachbereich Sicherheit + Inventurdifferenzen, EHI Retail Suite

17:30 Uhr

## **Videüberwachung im öffentlichen Raum – Handlungsempfehlung für die Errichtung und den Betrieb von Videüberwachungsanlagen**

- Michael Dormann, Technischer Amtsrat, Hessisches Landeskriminalamt

10:00–12:30 Uhr

## **Brandmeldetechnik, Notfallbeleuchtung und Sprachalarmierung**

10:00 Uhr

### **Vorbeugender Brand- und Gefahrenschutz: Brandwarnanlagen nach DIN VDE V 0826-2**

- Stephan Kreuzer, Geschäftsführer, Atral-Secal

10:30 Uhr

### **Dynamische und adaptive Fluchtweglenkung**

- Ulrich Höfer, Leiter Projektmanagement Dynamische Leitsysteme, Inotec

11:00 Uhr

### **Videobasierte Branderkennung**

- Heiko Schwichtenberg, Produktmanager Brandmeldesysteme, Bosch Sicherheitssysteme

11:30 Uhr

### **Brandschutzkabel erhöhen die Sicherheit – Anforderungen an Kabel in Bauwerken**

- Esther Hild, Fachverband Kabel und isolierte Drähte, ZVEI

12:00 Uhr

### **Neues aus der Normung für Sprachalarm- und elektroakustische Notfallwarnsysteme**

- Uwe Spatzier, Vorsitzender des Fachkreises Leistungsgemeinschaft Beschallungstechnik, ZVEI

12:30 Uhr

### **Pause**

13:30–15:30 Uhr

## **Digital Building: Bus-Systeme, Standards und Interoperabilität**

13:30 Uhr

### **Von der Gruppenadresse zur Semantik**

- Joost Demarest, CTO, KNX Association

14:00 Uhr

### **Semantic Interoperability – Semantic Web Technologies for Building Automation**

- Dr. Hilko Hoffmann, Leiter der Graphik-Gruppe „Intelligente Simulierte Realität“, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)

14:30 Uhr

### **Herstellerneutrale Integrationsplattform – Bus-Schnittstellen, Standard-Protokolle und proprietäre Schnittstellen**

- Jan Meiswinkel, Geschäftsführer, Advancis Software

15:00 Uhr

### **Systeminteraktionen dargestellt im digital twin**

- Markus Groben, Geschäftsführer, Groben Ingenieure

15:30 Uhr

### **Pause**

16:00–17:30 Uhr

## **Branchendialog Planer und Errichter**

Konstruktiver Dialog für eine sichere Investition

16:00 Uhr

### **Begrüßung**

- Günther Mertz, Hauptgeschäftsführer, BTGA

16:05 Uhr

### **Impulsvortrag aus Sicht der Planer**

- Ralph Amelung, Planer für informations- und sicherheitstechnische Elektrotechnik, K. Dörflinger Gesellschaft für Elektroplanung

16:15 Uhr

### **Impulsvortrag aus Sicht der Errichter**

- Kai Hardt, Vertriebsleiter, NTA Systemhaus

16:30 Uhr

### **Impulsvortrag aus Sicht der Juristen**

- RA Tobias Dittmar, Justiziar, BTGA

16:40 Uhr

### **Podiumsdiskussion**

Moderation: Günther Mertz, Hauptgeschäftsführer BTGA

- Ralph Amelung, Planer für informations- und sicherheitstechnische Elektrotechnik, K. Dörflinger Gesellschaft für Elektroplanung
- Kai Hardt, Vertriebsleiter, NTA Systemhaus
- Michael Wolff, Niederlassungsleiter, GA-tec
- RA Tobias Dittmar, Justiziar, BTGA



# Die Konferenz auf einen Blick

**Montag, 19. März 2018**

**10:00 Uhr  
Konferenzöffnung**

12:30 Uhr  
Pause

13:30 – 16:00 Uhr  
IT- & Cybersicherheit

16:00 – 18:00 Uhr  
Videoüberwachung und  
Zutrittskontrolle

**Dienstag, 20. März 2018**

10:00 – 12:30 Uhr  
Brandmeldetechnik,  
Notfallbeleuchtung und  
Sprachalarmierung

12:30 Uhr  
Pause

13:30 – 15:30 Uhr  
Digital Building: Bus-  
Systeme, Standards und  
Interoperabilität

15:30 Uhr  
Pause

16:00 – 17:30 Uhr  
Branchendialog  
Planer und Errichter

**Mittwoch, 21. März 2018**

10:00 – 12:30 Uhr  
KNX Secure

12:30 Uhr  
Pause

13:30 – 15:30 Uhr  
Building Information  
Modeling (BIM)

15:30 Uhr  
Pause

16:00 – 18:00 Uhr  
Start-ups & Young  
Enterprises

18:00 Uhr  
Intersec Forum  
Get-together

**Donnerstag, 22. März 2018**

10:00 – 12:30 Uhr  
Einbruchschutz und  
Gebäudebetrieb

12:30 Uhr  
Pause

13:30 – 16:00 Uhr  
Internet of Things (IoT)

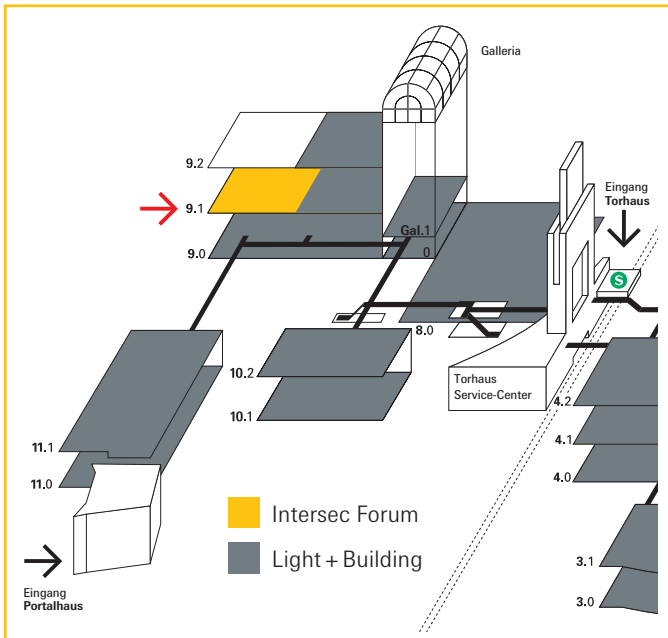
16:00 – 18:00 Uhr  
Notfallplanung  
in Gebäuden und  
Infrastrukturen

**Freitag, 23. März 2018**

10:00 – 12:30 Uhr  
Zukunftsdialog  
Smart Access

12:30 Uhr  
Pause

13:30 – 16:00 Uhr  
Zukunftsdialog  
Smart Access



# Mittwoch, 21. März 2018

10:00 – 12:30 Uhr  
**KNX Secure**

**Moderation:** Heinz Lux, Geschäftsführer, KNX Association

10:00 Uhr

**Smart Home Sicherheit: Was war, was ist, was wird?**

- Peter Borowski, Vorstand Smart Home Initiative Deutschland

10:30 Uhr

**Smart Home als aktiver Bestandteil von Einbruchschutz und -prävention**

- EKHK Klaus Kisters, Leiter der Dienststelle Zentrale Internet Recherche, Landeskriminalamt NRW

11:00 Uhr

**KNX Secure – Sicherheit für Installationen und Systeme im Bestand, Neubau und IoT**

- André Hänel, KNX System und Tool Manager

11:30 Uhr

**KNX Secure – Anwendungen und Produkte**

- Christian Stahn, KNX Marketing

12:00 Uhr

**KNX Secure und ETS**

- André Hänel, KNX System und Tool Manager

12:30 Uhr

**Pause**

13:30 – 15:30 Uhr

**Building Information Modeling (BIM)**

13:30 Uhr

**Digitaler Zwilling – Präsentation am Beispiel der Sonderschau „Digital Building“ aus dem Jahr 2016 Es sprechen u. a.**

- Markus Groben, Geschäftsführer, Groben Ingenieure
- Mathias Huth, Leiter Strategisches Marketing, Bosch
- Thomas Kirmayr, Arbeitsgruppe Gebäudesystemlösungen, Fraunhofer IPB

15:30 Uhr

**Pause**

16:00 – 18:00 Uhr

**Start-ups & Young Enterprises**

16:00 Uhr

**Sicherer Fernzugriff auf digitale Infrastrukturen**

- Marcellus Schmidt, Geschäftsführer, SDT Solutions

16:30 Uhr

**Mit intelligenten Fröschen durchstarten. frogblue die neue SmartHome und SmartBuilding Lösung**

- Christian Ostrochowski, Produktmanagement, frogblue

17:00 Uhr

**KIWI – Die Digitalisierung des Schlüsselmanagements**

- Karsten Nölling, Geschäftsführer, KIWI.KI

17:30 Uhr

**Die interoperable IoT-Plattform für Gebäude**

- Mathias Runge, Co-Founder & Senior Developer, IoT connectd

18:00 Uhr

**Intersec Forum Get-together**



10:00–12:30 Uhr

## Einbruchschutz und Gebäudebetrieb

10:00 Uhr

### Home security as holistic approach

- David Rossiter, Geschäftsführer und Inhaber, Hand Media (Großbritannien)

10:30 Uhr

### Mein Haus kann alles? – Technologische Konvergenz von Hardware, Software und Services im Smart Home

- Matthias Wolff, Geschäftsführer, Lupus Electronics

11:00 Uhr

### Überspannungsschutz sichert die Verfügbarkeit von Gefahrenmeldeanlagen

- Dietmar Duerr, Business Development Manager Building Technology, Dehn + Söhne

11:30 Uhr

### Alarmierung 4.0 – Sichere Alarmierung vom Objekt bis in die Cloud

- Stephan Holzem, Geschäftsführer, TAS

12:00 Uhr

### Lichtgestützte Überwachung von Glasscheiben

- N.N., Fraunhofer INT/Fraunhofer IPMS

12:30 Uhr

## Pause

13:30–16:00 Uhr

## Internet of Things (IoT)

13:30 Uhr

### Das Smart Meter-Gateway – der IoT-Sicherheitsanker für das intelligente Gebäude

- Ingo Schönberg, Geschäftsführer, PPC Power Plus Communication

14:00 Uhr

## IoT und Datensicherheit

- Steffen Zimmermann, Fachverband Informatik, VDMA
- 14:30 Uhr

## IoT und Sicherheitsstrukturen im industriellen Umfeld

- Klaus Wächter, Standardisierungsmanager, Siemens

15:00 Uhr

## Sicherheit in der Gebäudeautomation und IoT

- Dr. Andreas Wetzel, Leiter Gebäudeautomation, Sauter Cumulus

15:30 Uhr

## Diskussionsrunde:

### IoT – Heilsbringer oder Sicherheitsrisiko

Moderation: Dr. Peter Hug, Hauptgeschäftsführer, VDMA

- Steffen Zimmermann, Fachverband Informatik, VDMA
- Klaus Wächter, Standardisierungsmanager, Siemens
- Dr. Andreas Wetzel, Leiter Gebäudeautomation, Sauter Cumulus

16:00–18:00 Uhr

## Notfallplanung in Gebäuden und Infrastrukturen

**Moderation:** Dr. Clemens Gause, Leiter Enterprise Security, Siemens

16:00 Uhr

## The changing landscape of security

- Sean A. Ahrens, Leader Security Market Group, Affiliated Engineers (USA)

16:45 Uhr

## New Paradigm of Law Enforcement

- Marko Laco, CEO, IT Odjel (Bosnien-Herzegowina)

17:15 Uhr

## Diskussionsrunde: Urban Resilience – Wie können wir Gebäude, Infrastrukturen und Menschen schützen?

- Tobias Töpfer, Geschäftsführer, building pro
- Lutz Diwell, Vorstandsvorsitzender, Zukunftsforum Öffentliche Sicherheit
- Michael Hallstein, Abteilungsleiter Einsatz, Polizei Frankfurt
- Holger Hübner, Geschäftsführer, ICS Festival Service





# Freitag, 23. März 2018

10:00–12:30 Uhr

## Zukunftsdialog Smart Access

### Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Kai-Dietrich Wolf, Leiter Institut für Sicherungssysteme (ISS), Bergische Universität Wuppertal

10:00 Uhr

### Keynote:

#### Aus Access Control wird Smart Access Management

- Christoph Zwahlen, Global Marketing Manager, NXP Semiconductors

11:00 Uhr

#### Biometric Access Control and Privacy: Contradiction or Synergy?

- Ho Chang, CEO, BioID

11:30 Uhr

#### 5 key technologies to ensure cybersecurity for convenient access control

- Antoine Huber, Director IoT for Smart Building – Mobile Services & IoT, gemalto (Frankreich)

12:00 Uhr

#### Wie verändert „Mobile Access“ den klassischen Markt der Zutrittskontrolle?

- Jürgen Schneider, Prokurist, nedap

12:30 Uhr

### Pause

13:30–16:00 Uhr

## Zukunftsdialog Smart Access

### Moderation:

Prof. Dr.-Ing. Kai-Dietrich Wolf, Leiter Institut für Sicherungssysteme (ISS), Bergische Universität Wuppertal

13:30 Uhr

#### Privacy bei digitalen Geschäftsmodellen – Funktionieren smarte Dienstleistungen, ohne datenbasiert zu sein?

- Karsten Nölling, Geschäftsführer, Kiwi.ki

14:00 Uhr

#### Digitale Zugangskontrolle und Schutz der Privatsphäre

- Prof. Dr.-Ing. Tibor Jager, Lehrstuhlinhaber Computer Science, IT-Sicherheit, Universität Paderborn

14:30 Uhr

#### Physical Layer-Security: Sicherheitslösungen der dritten Generation für das IoT (Internet der Dinge)

- Dr. Christian Zenger, CEO, PHYSEC

15:00 Uhr

#### Podiumsdiskussion: Smart Services und Datenschutz – ändert die neue DSGVO die Spielregeln?

16:00 Uhr

### Konferenzende



# Allgemeine Informationen

## Öffnungszeiten

---

**Montag – Donnerstag: 10:00 – 18:00 Uhr**

**Freitag: 10:00 – 16:00 Uhr**

**Mittwoch, 21. März 2018:**

**Intersec Forum Get-together ab 18:00 Uhr**

## Konferenzort

---

Das Intersec Forum 2018 findet inmitten der Light + Building statt. Der neue Standort in der Halle 9.1 befindet sich in unmittelbarer Nachbarschaft zu den Ausstellern aus den Bereichen Sicherheitstechnik, Haus- und Gebäudeautomation sowie zur Sonderschau „SECURE! Connected Security in Buildings“.

## Eintrittspreise

---

Es gelten die Eintrittspreise der Light + Building. Mit einem Messticket können Sie ohne zusätzliche Kosten das Intersec Forum besuchen.

### **Tageskarte:**

Vorverkauf/Online 17,- Euro, Kasse 19,- Euro

### **Dauerkarte:**

Vorverkauf/Online 35,- Euro, Kasse 40,- Euro

### **Tageskarte ermäßigt:**

Kasse 11,- Euro

## Anmeldung

---

[www.intersec-forum.com/tickets](http://www.intersec-forum.com/tickets)

## Ansprechpartner

---

Nicole Zenglein  
Messe Frankfurt Exhibition GmbH  
Telefon +49 69 75 75-52 28  
[intersec-forum@messefrankfurt.com](mailto:intersec-forum@messefrankfurt.com)

## Halle 9.1: Intersec Forum und Light + Building

---

Mit der neuen Sonderschau „SECURE! Connected Security in Buildings“, dem Intersec Forum und Anbietern aus den Segmenten Gebäudeautomation und Sicherheitstechnik bildet die Halle 9.1 das Zentrum der integrierten Gebäudetechnik. Hier liegt der Fokus auf der Vernetzung und den Schnittstellen zwischen den Gewerken. So stellen neben den Organisationen für Gebäudestandards, wie z. B. LON, BACnet, EnOcean, Z-Wave und KNX, weitere Firmen mit Smart Home und Smart Building Lösungen aus.

Ergänzend zeigt die Sonderschau innovative Lösungen aus der elektrotechnischen Sicherheit im realen Umfeld. Die unterschiedlichen Gewerke der Sicherheits- und Gebäudetechnik sind hier produkt- und systemübergreifend vernetzt – mehr als 40 Firmen sind mit ihren Produkten, Lösungen und Dienstleistungen beteiligt.

Genau hier ist 2018 auch das Intersec Forum platziert – eine Nachbarschaft mit neuen Synergien und vielen Vorteilen für die Besucher beider Veranstaltungen.

Darüber hinaus zeigen führende Hersteller aus der Sicherheitstechnik sowie aus der Haus- und Gebäudeautomation ihre Innovationen in den weiteren Hallen des Messegeländes. Einen Überblick über Standort und Produktspektrum der rund 150 Anbieter im Segment Sicherheit bietet die Broschüre „Wegweiser zur Sicherheitstechnik“.

[www.light-building.com](http://www.light-building.com)



### **Strategischer Kooperationspartner:**

ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und  
Elektronikindustrie e. V.  
Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main  
Postfach 710844, 60498 Frankfurt am Main  
Telefon +49 69 63 02-0  
Telefax +49 69 63 02-317  
zvei@zvei.org  
www.zvei.org

### **Organisationspartner im Auftrag der Messe Frankfurt:**

ZVEI-Services GmbH  
Lyoner Straße 9, 60528 Frankfurt am Main  
Telefon +49 69 63 02-414  
Telefax +49 69 63 02-482  
akademie@zvei-services.de  
www.zvei-services.de

### **Messe Frankfurt Exhibition GmbH**

Postfach 15 02 10  
60062 Frankfurt am Main  
Telefon +49 69 75 75-0  
Telefax +49 69 75 75-60 06  
intersec-forum@messefrankfurt.com  
www.intersec-forum.com

