**Jetzt mit Frühbucherbonus von € 100,- bis 31. August 2017 anmelden!**

# IoT-Fachkongress 2017: Big Data, Cloud, Datenschutz & Co – mit Standards zum Erfolg

**18. Oktober 2017, Wien**

Driven by Making Sense

AUSTRIAN STANDARDS

# IoT-Fachkongress 2017:
# Big Data, Cloud, Datenschutz & Co – mit Standards zum Erfolg

## Ihr Boxenstopp fürs Internet der Dinge

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Internet der Dinge (IoT) kennt nur einen Kurs: die Überholspur. Tempo aufnehmen heißt es daher jetzt für Unternehmen aus Industrie, Handel, Gewerbe und Dienstleistung – und die eigenen Arbeitsprozesse klug anpassen. An der Strecke liegen große Herausforderungen: IT-Anwendungen werden vernetzter, die Technik entwickelt sich rasant weiter, und die Zahl der Cyber-Attacken steigt täglich. Standards spielen eine Schlüsselrolle, wenn es darum geht, IT-Systeme vernetzbar, portabel, effizient und sicher im Betrieb zu machen.

Auf dem IoT-Fachkongress 2017 „Big Data, Cloud, Datenschutz & Co – mit Standards zum Erfolg“ greifen Expertinnen und Experten wie der Datenschutzaktivist Max Schrems oder der Blackout-Querdenker Herbert Saurugg die wesentlichen Themen rund um IoT auf.

Namhafte Unternehmen aus den Branchen Telekommunikation, IT- und Informationsdienstleistungen, Unternehmensberatung stellen in einem eigenen Anwendungsteil ihre Best-Practice-Beispiele gemeinsam mit Kunden vor.

Stichwort Big Data: Zu welchen neuen Businessmodellen führt uns die flächendeckende, intelligente Datenaufbereitung? Der IoT-Fachkongress 2017 gibt Einblicke anhand von autonomen Fahrzeugen, vernetzten Drohnen und Webcams. Die Datensicherheit ist ebenfalls ein Top-Thema: Denn die neue Datenschutz-Grundverordnung muss bis 25. Mai 2018 umgesetzt sein.

Ist Ihr Interesse geweckt? Ich freue mich, Sie beim neuen Branchentreffpunkt für IoT „Big Data, Cloud, Datenschutz & Co – mit Standards zum Erfolg“ am 18. Oktober 2017 begrüßen zu dürfen.

Ihre

**DDr. Elisabeth Stampfl-Blaha**
Direktorin Austrian Standards

PS: Verpassen Sie nicht unsere IoT-Live-Hack-Session und erleben Sie, wie rasch jemand von außen in ein Smartphone oder eine Webcam eindringen kann.

www.austrian-standards.at/iot

## Ihr Nutzen

- Sie erkennen die wichtigsten Chancen und Risiken von IoT für Ihr Unternehmen – von Big Data über Risikomanagement bis zu IT-Security.
- Auf Basis der wichtigsten Standards können Sie genau abschätzen, wie Sie IoT im Unternehmen optimal einsetzen.
- Der Community-Treffpunkt aller Unternehmen und Organisationen, die sich mit dem gegenwärtigen oder künftigen Einsatz von IoT befassen.
- Wir verknüpfen Expertenvorträge mit Diskussionen und Praxisbeispielen.

## Zielgruppe

**Groß- und Mittelunternehmen (Anwender), die mit dem gegenwärtigen oder künftigen Einsatz von IoT befasst sind:**

- CEO, Geschäftsführung und Vorstand
- CTO, CIO, Verantwortliche für IT, Data Security und Datenschutz
- Leitung Strategie, Business Development und Innovation
- Leitung Produktentwicklung, Forschung & Entwicklung
- Fachleute aus den Bereichen: Technik, Qualitätsmanagement, Marketing/Vertrieb und Recht

**sowie als Anbieter**

- Dienstleister auf dem Gebiet IoT, Hard- und Software
- Consulting, Beratungsunternehmen

## Lead-Partner

Business

## Medienpartner

futurezone.at
TECHNOLOGY NEWS

Die Veranstaltung wird mit medialer Unterstützung von futurezone.at durchgeführt.

# Programmvorschau – Stand: Juni 2017

**ERÖFFNUNGSPLENUM**
**Moderation der Veranstaltung: Prof. Dr. Manfred Wöhrl**
**Vizepräsident, Digital Society**

| | |
|---|---|
| 9:00 | **Begrüßung & Eröffnung**<br>**DDr. Elisabeth Stampfl-Blaha**,<br>Direktorin Austrian Standards<br>**Mag. Muna Duzdar**, Staatssekretärin für Diversität, Öffentlichen Dienst und Digitalisierung |
| 9:15 | **Gastvortrag: BLACKOUT, oder unsere infrastrukturellen Abhängigkeiten**<br>**Herbert Saurugg, MSc**<br>Experte für die Vorbereitung auf den Ausfall lebenswichtiger Infrastrukturen |
| | **IOT-TRENDS IN ÖSTERREICH** |
| 9:45 | **Stand der elektrotechnischen Normung im Bereich IoT**<br>**Dipl.-Ing. Richard Valenta**, Referat für IKT-Bereich, OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik |
| 9:55 | **IoT – Zukunft mit Standards: Topaktuelle Entwicklungen**<br>**Dr. Karl Grün**, Director Standards Development, Austrian Standards Institute |
| 10:05 | **IoT – Auswirkungen auf die Gesellschaft: Vom Consumer zum Prosumer, mündige Daten-Lieferanten für eine sensible industrielle Digitalisierung**<br>**Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Thomas Grechenig**, TU Wien, CEO Research Industrial Systems Engineering F&E GmbH |
| 10:25 | **Podiumsdiskussion: Inwieweit benötigt IoT Standards?**<br>**Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Thomas Grechenig**, TU Wien, CEO Research Industrial Systems Engineering F&E GmbH,<br>**Dr. Karl Grün**, Austrian Standards Institute,<br>**Dipl.-Ing. Thomas Herndl**, Infineon Technologies AG,<br>**Ing. Werner Illsinger**, Digital Society,<br>**Dr. Hermann Brand**, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) |
| 10:45 | Kaffeepause |

| | |
|---|---|
| | **IOT VERÄNDERT DIE WELT – ANWENDUNGSTEIL**<br>Vom einfachen Sensor zum intelligenten Regelkreis – wie meistere ich die neue Komplexität? Welche neuen Angriffsvektoren entstehen für Negativ-User? |
| 11:00 | **Big Data im Waschraum, State Of The Art By HAGLEITNER**<br>**Ing. Manuel Huick**, Projektmanager/Entwickler, Hagleitner Hygiene International GmbH |
| 11:20 | **IoT & Standardisierung – ein Widerspruch?**<br>**Christian Binder,** Head of Product Management, Hutchison Drei Austria GmbH |
| 11:40 | **Informationssicherheitsmanagementsysteme – Anpassungen für den sicheren Einsatz von IoT**<br>**Thomas Pfeiffer, BSc, MSc**<br>Chief Information Security Officer, LINZ STROM NETZ GmbH |
| 12:00 | **Der intelligente Drohnenschwarm**<br>**Dr. Heinz Sommerbauer, CEO**<br>Austro Control – Österreichische Gesellschaft für Zivilluftfahrt mit beschränkter Haftung |
| 12:30 | Mittagspause |

## PRAXISSESSION 1 – IOT ALS BIG DATA-LIEFERANT

**Moderation: Dr. Karl Grün, Director Standards Development, Austrian Standards Institute**

14:00 **Was bringt der Einsatz von Big Data? Neue Businessmodelle – neue Erkenntnisse**
Referent angefragt

14:30 **Wirkungen automatisierter Fahrzeuge in einer digitalen Welt**
**Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang Ponweiser,**
Research Engineer, Center for Mobility Systems, AIT Austrian Institute of Technology GmbH

15:00 Kaffeepause

15:15 **IoT in der Beobachtung und Überwachung – Von WebCams bis zu Drohnen – IoT als neues Werkzeug**
**Dr. Norbert Frischauf,** Partner, SpaceTec Capital Partners GmbH

15:45 **BigData Analyse – Intelligence zum Generieren neuer Angebote – Der Service-Gedanke als Erfolgsmodell**
Referent angefragt

16:15 Kaffeepause

## PRAXISSESSION 2 – IOT UND REGLEMENTIERUNG

**Moderation: Prof. Dr. Manfred Wöhrl, Vizepräsident, Digital Society**

14:00 **IoT & Big Data & DSGVO – Standards & Recht: Wie operiere ich mit Big Data rechtskonform und compliant? Welche Auswirkungen hat die ab 2018 geltende EU-Datenschutz-Grundverordnung für Unternehmen, die IoT einsetzen?**
**RA Mag. Veronika Wolfbauer,**
Schönherr Rechtsanwälte GmbH

14:30 **IoT – Risikomanagement und Business-Continuity-Management: Wie können im Problemfall unternehmenskritische Prozesse ausreichend verfügbar bleiben und wie kann bei einem Vorfall angemessen reagiert werden? Welche Standards können mir dabei helfen?**
**Ing. Mag. Dr. Sascha Hönigsberger**,
CRISC, CMC, Österreichische Post AG

15:00 Kaffeepause

15:15 **Cloud, die Basis von IoT – Welche Auswirkungen die digitale Revolution auf unsere Gesellschaft hat, und wie man Herausforderungen wie Anbieterselektion, Qualitätskriterien und Datenschutz in der Cloud mit vernünftigem Aufwand bewältigen kann**
**Dr. Tobias Höllwarth**, Vorstand, EuroCloud Austria und Präsident, EuroCloud Europe

15:45 **Datenschutz auf internationaler Ebene**
**Mag. Max Schrems**, Jurist, Autor und Datenschutzaktivist

16:15 Kaffeepause

## ABSCHLUSSPLENUM

16:30 **IoT-Live-Hack Session**
**Die Welt des Internet der Dinge bietet eine Vielzahl von Angriffsmöglichkeiten für Hacker. Vom Smartphone über Schließsysteme und Webcams bis zu Küchengeräten gibt es auf der Welt Millionen ungesicherter Devices. In dieser Session werden exemplarisch Risikoszenarien praktisch dargestellt.**
**Michael Werzowa**, IoT Austria – The Austrian Internet of Things Network

17:00 **Plenar-Diskussion: IoT – Chancen und Risiken? Sind wir vorbereitet?**
**Moderation: Mag. (FH) Ingrid Brodnig**, Journalistin und Buchautorin, Digital Champion Österreichs in der EU
**Mag. Ulrike Huemer**, CIO, Stadt Wien, **Mag. Kathrin Kränkl**, Sprecherin des Arbeitskreises Industrie 4.0/IoT, Fachgruppe UBIT der Wirtschaftskammer Wien, **Ing. Roland Ledinger**, Bereichsleiter IKT – Strategie des Bundes und der Abteilung I/13 und Geschäftsführer, Plattform Digitales Österreich, **Mag. Sylvia Mayer**, Referatsleiterin Schutz Kritischer Infrastruktur, BMI, **Dr. Philipe Reinisch**, Founder Silkroad 4.0, **Mag. Max Schrems**, Jurist, Autor und Datenschutzaktivist

17:40 **Zusammenfassung und Abschluss**
**DDr. Elisabeth Stampfl-Blaha**, Direktorin Austrian Standards

17:45 **Get-together, Networking, Farewell Cocktail**

20:00 Ende der Veranstaltung

Driven by Making Sense AUSTRIAN STANDARDS

## Über Austrian Standards

Standards sind von Fachleuten erarbeitete Empfehlungen. Sie dienen dem Wohl und der Sicherheit aller, machen das Leben einfacher und sorgen dafür, dass eins verlässlich zum anderen passt. Standards stehen für Qualität und damit für Vertrauen in Produkte und Leistungen. Austrian Standards stellt seit 1920 als unabhängige und neutrale Plattform einen transparenten Prozess zur Entwicklung von Standards in Österreich sicher. Als das österreichische Mitglied von CEN (European Committee for Standardization) und ISO (International Organization for Standardization) ermöglicht Austrian Standards allen, Standards mitzugestalten und macht diese als sinnvolles, international anerkanntes Fachwissen leicht zugänglich und anwendbar. Standards sorgen in Österreich für ein Mehr an innovativer Wirtschaftsleistung in Höhe von rund 2,5 Mrd. Euro pro Jahr.

## Lead-Partner

**www.drei.at/business**

Business

**Hutchison Drei Austria GmbH**
ist ein österreichischer Mobilfunkanbieter mit Sitz in Wien. Neben dem größten Shop-Netz aller österreichischen Mobilfunk-Betreiber verfügt Drei mit einer Bevölkerungs-Abdeckung von 98 Prozent auch über das dichteste und leistungsfähigste LTE-Netz des Landes. Drei stellt Kommunikation in den Mittelpunkt und bietet seinen rund 3,8 Millionen Kunden Lösungen für das digitale Leben. Dazu zählen ein breites Angebot an Kommunikationsdienstleistungen für Privat- und Geschäftskunden sowie Lösungen für das Internet der Dinge. Die 3IoT Complete Box ist eine davon, mit der Messdaten einfach und unkompliziert gesammelt und über eine Online-Plattform analysiert werden.

## Partner

Digital Society.at

IoT4 INDUSTRY&BUSINESS

MM MASCHINENMARKT

MC MECHATRONIK CLUSTER

OVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik

WKO DIE INDUSTRIE

## Medienpartner

futurezone.at TECHNOLOGY NEWS

Die Veranstaltung wird mit medialer Unterstützung von futurezone.at durchgeführt.

## Partner-Angebot

**Der IoT-Fachkongress ist Ihre Plattform – Erweitern Sie Ihr Netzwerk und kommen Sie mit potenziellen Kunden ins Gespräch**

- Nutzen Sie die Möglichkeit, Ihre Produkte und Dienstleistungen direkt einem hochkarätigen Fachpublikum zu präsentieren.
- Zeigen Sie Ihre Lösungskompetenz mit konkreten Praxisbeispielen.
- Erweitern Sie Ihr Netzwerk und kommen Sie mit potenziellen Kundinnen und Kunden ins Gespräch.

www.austrian-standards.at/iot

**Kontakt**
Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen auf Wunsch auch ein maßgeschneidertes Partner-Angebot zusammen.

**Markus Preuner**
Sales Director
Tel.: +43 1 213 00-309
Fax: +43 1 213 00-355
E-Mail: m.preuner@austrian-standards.at

# Ihre Anmeldung

## Wichtige Hinweise

### Veranstaltungsort

Austrian Standards Meeting Center
Heinestraße 38, 1020 Wien
Der Veranstaltungsort ist barrierefrei zugänglich.

### Teilnahmebeitrag

**Anwender (Frühbucherbonus bis 31. 8. 2017):**
€ 390,00
**Teilnahmebeitrag regulär:**
€ 490,00
**Anbieter (Hard- und Software, Consulting etc.):**
€ 1.490,00

### Teamrabatt

Ab 3 Teilnehmern eines Unternehmens 10 % (per TN). Weitere Teamrabatte auf Anfrage möglich (ab 5 Teilnehmern 20 % per TN und ab 10 Teilnehmern 30 % per TN).

Sie können sich zu dieser Veranstaltung online anmelden unter **www.austrian-standards.at/iot** oder per Fax (**+43 1 213 00-350**) bzw. per E-Mail (**seminare@austrian-standards.at**).

**Jetzt den Frühbucherbonus von € 100,- bei Anmeldung bis 31. August 2017 nutzen!**

## IoT-Fachkongress 2017: Big Data, Cloud, Datenschutz & Co – mit Standards zum Erfolg, 18. Oktober 2017

☐ **Ich melde mich an als:** ☐ **Anwender** ☐ **Anbieter**

☐ **Ich nutze den Teamrabatt**

**Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie um Bekanntgabe der Praxissession, an der Sie teilnehmen möchten:**

| Teilnehmerin/Teilnehmer 1* | Position* | Abteilung* |
|---|---|---|
| **Ich wähle:** ☐ **Praxissession 1** ☐ **Praxissession 2** | | |
| Teilnehmerin/Teilnehmer 2 | Position* | Abteilung* |
| **Ich wähle:** ☐ **Praxissession 1** ☐ **Praxissession 2** | | |
| Teilnehmerin/Teilnehmer 3 **(Teamrabatt von 10 %)** | Position* | Abteilung* |
| **Ich wähle:** ☐ **Praxissession 1** ☐ **Praxissession 2** | | |
| Firma* | Anschrift* | |
| PLZ* | Ort* | |
| Telefon* | Fax | |
| E-Mail* | | |

☐ Ich erkläre mich einverstanden, dass meine Daten verwendet werden, um mich über Neuigkeiten, Produkte und Dienstleistungen von Austrian Standards zu informieren.

* Pflichtfelder – bitte unbedingt ausfüllen.

✗ _____
Datum, Unterschrift

Austrian Standards behält sich das Recht vor, Veranstaltungen – auch kurzfristig – aus wichtigem Grund abzusagen oder zu verschieben. Eine Umbuchung auf die nächste Veranstaltung wird angeboten bzw. bereits bezahlte Teilnahmebeiträge werden zurückerstattet. Weitere bereits getätigte Aufwendungen werden nicht rückerstattet. Bei einer Absage werden Sie schriftlich verständigt. Im Falle einer abweichenden Rechnungsadresse bitte diese bei der Anmeldung bekannt geben. Der Teilnahmebeitrag ist nach Erhalt der Rechnung zu überweisen. Stornierungen bitte nur schriftlich. Bei Rücktritt ab sieben Kalendertagen vor Veranstaltungsbeginn verrechnen wir 50 % des Teilnahmebeitrags. Bei Rücktritt einen Kalendertag vor Beginn der Veranstaltung sowie am Veranstaltungstag bzw. bei Nicht-Erscheinen wird der gesamte Teilnahmebeitrag verrechnet. Für jedes Storno fällt eine Bearbeitungsgebühr von € 20,00 an. Ersatzteilnehmer ohne Zusatzkosten. Um die weiteren organisatorischen Maßnahmen setzen zu können, ersuchen wir um frühestmögliche Information!

**Impressum:** © 2017 Austrian Standards plus GmbH | Heinestraße 38, 1020 Wien | Firmenbuchnummer: FN 300135a, Firmenbuchgericht: Wien, DVR: 3003066, UID: ATU63688218
Fotos © Austrian Standards, Stockphoto.com | Personenbezogene Aussagen gelten stets für beide Geschlechter | Druck-, Satzfehler und Änderungen vorbehalten