

## MEDIENINFORMATION

Zollikofen/Bonn/Hannover, 11. März 2019

### Telekom auf der Hannover Messe: Drohnen, Datenbrillen und smarte Displays

- «Industrielle Intelligenz» für Planung, Fertigung und Logistik
- Künstliche Intelligenz, Edge Computing, Campus-Netze und 5G
- Prozesse effizient steuern

---

Die Deutsche Telekom zeigt auf der Hannover Messe wie «Industrielle Intelligenz» zur effizienten Planung, Fertigung und Logistik beiträgt. Auf dem Stand E04 in Halle 5 finden Kunden aus Industrie und Mittelstand Produkte und Lösungen für die intelligente Fabrik. Zum Einsatz kommen dabei etwa [Campus-Netze](#), 5G, Drohnen, Edge Computing, Datenbrillen, smarte Displays oder [Künstliche Intelligenz](#).

«Unser Ziel ist es, dass Unternehmen die Vorteile der Digitalisierung für ihr Tagesgeschäft nutzen», erklärt T-Systems-Chef Adel Al-Saleh. «Unsere Kunden diskutieren nicht mehr über das Internet der Dinge – sie führen es gerade ein. Indem wir neue digitale Lösungen im [IoT](#) schaffen, erhöhen wir die Leistungsfähigkeit der Industrie.»

#### Planung, Fertigung und Logistik

Die Produkte und Lösungen für Geschäftskunden begleiten alle Prozesse: vom Planen über die Fertigung bis zur Logistik. Beim **Planen** unterstützt etwa eine Datenbrille. Damit machen sich beispielsweise Krankenhäuser schon vor dem Bestellen ein Bild ihres neuen Operationssaals. Der digitale Zwilling reicht über die Verkaufsphase hinaus: Das elektronische Double eines Produktes simuliert dessen gesamten Lebenszyklus – von der Herstellung bis zum Recycling.

Bei der **Produktion** helfen vernetzte Sensoren den Überblick zu behalten. So informieren Rolltore über ein Firmenportal, ob sie gerade offen oder geschlossen sind. Und ob eine Fehlermeldung vorliegt. Oder Bautrockner übermitteln ihren Stromverbrauch und die Luftfeuchtigkeit. So weiss der Spezialist für Wasserschäden auf Knopfdruck, ob der überflutete Keller nun trocken ist. Und wie viel Strom er dem Versicherer dafür in Rechnung stellt.

Wenn viele Daten anfallen, Kommunikationswege begrenzt und schnelle Entscheidungen gefragt sind, hilft die Datenverarbeitung am Rande der Cloud. Mit dem so genannten Edge Computing steuert etwa eine Ölgesellschaft mehrere hundert Geräte in Echtzeit. Um gleich mehrere tausend Geräte in Echtzeit zu steuern, kann ein Campus-Netz zum Einsatz kommen. Campus-Netze sind die Kombination von privatem und öffentlichem Mobilfunknetz etwa für ein Werksgelände. Die Telekom hat dies gerade in einem Werk von Osram umgesetzt – heute mit dem Mobilfunkstandard LTE, bald mit [5G](#).

Wo sind meine Waren? In welchem Zustand sind sie? Diese Fragen stehen bei der **Logistik** im Vordergrund. Die Telekom zeigt, wie Drohnen und Künstliche Intelligenz Rohmaterialien im Freilager zählen und identifizieren. Oder wie ein Unternehmen jährlich sechs Milliarden Einzelteile effizient auf dem Firmengelände verteilt. Dabei nutzt die Firma intelligente Displays anstelle von Frachtpapieren.

Darüber hinaus zeigt die Telekom Lösungen zum Schutz vor Angriffen auf die IT-Infrastruktur. Ebenso können Besucher erleben, wie die Produktion auch während einer [Cyberattacke](#) möglichst reibungslos läuft.

Ab dieser Woche berichtet die Telekom täglich zu Aspekten der «Industriellen Intelligenz» im [Hannover Messe Special](#).



**Besuchen Sie die Pressekonferenz der Deutschen Telekom mit Adel Al-Saleh, Vorstand Telekom und CEO T-Systems, am 1. April 2019 um 14 Uhr auf der Hannover Messe in Halle 5, Stand E04.**

**Weitere HANNOVER MESSE News und Fotos finden Sie [hier](#)**

**Erleben Sie unsere Produkte und Dienstleistungen während der HANNOVER MESSE in Hannover vom 1. bis 5. April 2019 live auf dem Stand der Deutschen Telekom in Halle 5, Stand E04.**

\*\*\*

**T-Systems in der Schweiz**

Krystina Koch

**Tel.:** +41 (0) 78 607 26 24

**E-Mail:** [pressoffice@t-systems.ch](mailto:pressoffice@t-systems.ch)

Weitere Informationen für Medienvertreter: [www.telekom.com/medien](http://www.telekom.com/medien) und [www.telekom.com/fotos](http://www.telekom.com/fotos)

<http://twitter.com/tsystemsch>

<https://www.linkedin.com/company/t-systems-schweiz/>

**Über die Deutsche Telekom**

[Deutsche Telekom Konzernprofil](#)

**Über T-Systems**

[T-Systems Unternehmensprofil](#)

**Über T-Systems Schweiz**

[T-Systems Schweiz Unternehmensprofil](#)