

## Ihr Weg zum Expertenforum

Das kostenfreie Expertenforum **Erfolgreiche Digitalisierung im Mittelstand - mit (IT-)Sicherheit?!** findet am **Stand des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie in Halle 2, Stand C28** statt. Die anschließende geführte Besuchertour startet ebenfalls von dort aus.

### Anmeldung

Interessierte Teilnehmer bitten wir, sich unter <https://bit.ly/2GY84yL> zum kostenfreien Expertenforum und/oder zur geführten Besuchertour anzumelden. Im Nachgang zur Anmeldung erhalten Sie per E-Mail rechtzeitig vor dem Termin eine Tagesfreikarte zur Hannover Messe.

### Ihre Beteiligung an der Diskussion

Sehr gerne können Sie sich als Teilnehmer vor, während und nach den Vorträgen bzw. auch im Rahmen der geführten Besuchertour interaktiv in das Geschehen per Wortbeitrag oder per Twitter unter dem Hashtag **#m40agenturen** einbringen! Wir freuen uns auf eine lebhaftige Diskussion mit Ihnen!

### Anfahrtsbeschreibung

Auf der Website der HANNOVER MESSE finden Sie unter [www.hannovermesse.de/de/info/fuer-besucher/anreise/](http://www.hannovermesse.de/de/info/fuer-besucher/anreise/) Informationen für Ihre Anfahrt per Flugzeug, Bahn, PKW oder öffentlichen Nahverkehrsmitteln.

### Ihr Ansprechpartner

**Holger Schneider**  
**Projektleiter Mittelstand 4.0-Agentur Prozesse**  
**c/o FTK Forschungsinstitut für Telekommunikation und Kooperation e.V.**

Martin-Schmeißer-Weg 4, 44227 Dortmund  
Tel.: 0231 / 975056-21, E-Mail: [hschneider@ftk.de](mailto:hschneider@ftk.de)

## Die vier Mittelstand 4.0-Agenturen

Die Initiative „Mittelstand 4.0 - Digitale Produktions- und Arbeitsprozesse“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) unterstützt Mittelstand und Handwerk bei der Digitalisierung, Vernetzung und Einführung von Industrie 4.0-Anwendungen. In diesem Rahmen bearbeiten vier Mittelstand 4.0-Agenturen übergreifende Digitalisierungsthemen wie Cloud Computing, Handel, Kommunikation und Prozesse und tragen diese mittels Multiplikatoren in die Fläche.

### Was ist Mittelstand-Digital?

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Regionale Kompetenzzentren helfen vor Ort dem kleinen Einzelhändler genauso wie dem größeren Produktionsbetrieb mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Netzwerken zum Erfahrungsaustausch und praktischen Beispielen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenlose Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital.

### Weitere Informationen:

[www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de)

#### Impressum

**Herausgeber:**  
Mittelstand 4.0-Agentur Prozesse  
c/o FTK Forschungsinstitut für Telekommunikation und Kooperation e.V.  
Geschäftsführer Vorstand:  
Prof. Dr. rer. nat. Dominic Heutelbeck  
Vereinsregister:  
Amtsgericht Dortmund VR: 4128  
44227 Dortmund  
Tel.: 0231 / 975056-0, Fax: -10  
E-Mail: [info@ftk.de](mailto:info@ftk.de)  
[www.prozesse-mittelstand.digital](http://www.prozesse-mittelstand.digital)  
[www.ftk.de](http://www.ftk.de)

**Redaktion, Gestaltung und Produktion:**  
Holger Schneider, FTK e.V.

**Druck und Auflage:**  
Flyeralarm GmbH, 500 Stück

**Bildnachweis:**  
[@Wright Studio / shutterstock](https://www.shutterstock.com/@WrightStudio)

Mittelstand | 4.0  
Agentur Cloud

Mittelstand 4.0-Agentur  
**HANDEL**

Mittelstand 4.0  
Agentur  
Kommunikation

Mittelstand 4.0  
Agentur Prozesse



EXPERTENFORUM

## Erfolgreiche Digitalisierung im Mittelstand - mit (IT-)Sicherheit?!

Gemeinsam durchgeführt  
von den Mittelstand 4.0-Agenturen  
Cloud, Handel, Kommunikation und Prozesse

26. April 2018, 10:00 Uhr, HANNOVER MESSE  
Stand des Bundesministeriums für  
Wirtschaft und Energie (Halle 2, C28)

[www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de)

Mittelstand-  
Digital

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Expertenforum „Erfolgreiche Digitalisierung im Mittelstand - mit (IT-)Sicherheit?!“

### Eine gemeinsame Veranstaltung der Mittelstand 4.0-Agenturen Cloud, Handel, Kommunikation und Prozesse auf der HANNOVER MESSE 2018

Die zunehmende Digitalisierung von Geschäftsprozessen stellt gerade mittelständische Unternehmen vor enorme Herausforderungen. Es gilt, nicht nur wirtschaftliche und technologische Chancen in den Vordergrund zu rücken, es ist ebenso erforderlich, die mit dem digitalen Wandel einhergehenden sicherheitsrelevanten Aspekte genauestens unter die Lupe zu nehmen. Denn es lauern diverse Bedrohungen:

- Angriffe von innen und außen (Sabotage, Spionage, Wirtschaftskriminalität)
- unbeabsichtigte Fehlbedienungen durch Mitarbeiter und Dienstleister
- Schadsoftware, technische Defekte etc.

Unzureichende IT-Sicherheitsmaßnahmen können beispielsweise einen Imageschaden, den Verlust von Daten, Know-how oder sogar einen kompletten Produktionsausfall zur Folge haben. Entlang der gesamten Wertschöpfungskette ist deshalb der Stellenwert einer adäquaten IT-Sicherheitsinfrastruktur nicht hoch genug einzuschätzen, angefangen bei der Kommunikation über die Prozesse, die Cloud bis hin zum digitalen Handel.

Beim Expertenforum „Erfolgreiche Digitalisierung im Mittelstand - mit (IT-)Sicherheit?!“ am 26.04.2018 auf der Hannover Messe möchten wir mit Ihnen gemeinsam einige Aspekte für einen bestmöglichen Schutz Ihrer Daten durch geeignete IT-Sicherheitsmaßnahmen entlang der Wertschöpfungskette unter die Lupe nehmen. Erfahren Sie mehr über praxisnahe Anwendungen und Tools von Experten der vier vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten Mittelstand 4.0-Agenturen sowie von Unternehmen, die IT-Sicherheitsmaßnahmen erfolgreich umsetzen.

### Informationen zur geführten Besuchertour über die HANNOVER MESSE 2018

Im Anschluss an das Expertenforum haben Sie die Möglichkeit, zusätzlich an einer geführten Besuchertour teilzunehmen. An ausgewählten Ständen auf der Hannover Messe 2018 erfahren Sie in je rund dreißigminütigen Standbesuchen mehr zu praktikablen IT-Sicherheitsanwendungen. Teilnehmen können nicht nur interessierte Personen, die das Expertenforum besucht haben. Unabhängig vom Besuch des Expertenforums ist eine Teilnahme ebenfalls möglich.

## Programm Expertenforum

### 10:00 Uhr: Begrüßung

Frank Fischer, Leiter des Referats Mittelstand-Digital  
Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (angefragt)

Martin Lundborg, Abteilungsleiter Kommunikation und  
Innovation, WIK Consult GmbH

### 10:10 Uhr: Einführung in das Expertenforum

#### Erfolgreiche Digitalisierung von Geschäftsprozessen im Mittelstand - mit (IT-)Sicherheit?!

Holger Schneider, Mittelstand 4.0-Agentur Prozesse  
c/o FTK e.V., Dortmund

### 10:15 Uhr: Vorträge und Praxisbeispiele

**Aktuelle Lage der IT-Sicherheit in KMU:  
Ausgewählte Ergebnisse aus einem Projekt im Rahmen der BMWi-Initiative IT-Sicherheit in der Wirtschaft**  
Annette Hillebrand, WIK GmbH, Bad Honnef

### Mittelstand 4.0-Agentur Kommunikation

**Digitalisierung in der Gesundheitswirtschaft:  
Dimensionen der Informationssicherheit**  
Dr. Alexander Schachinger, Gründer und Geschäftsführer,  
EPatient RSD GmbH, Berlin

### Mittelstand 4.0-Agentur Handel

**Betrug und Betrugsprävention im E-Commerce:  
Welchen Risiken Händler heute gegenüberstehen  
und was man beachten sollte**  
Holger Seidenschwarz, Mittelstand 4.0-Agentur Handel  
c/o ibi research GmbH, Regensburg

### Mittelstand 4.0-Agentur Cloud

**IT-Sicherheit aus der Cloud**  
Bernd Dettmers, Cyber Security Specialist /  
Penetrationstester, net.e - Network Experts GmbH, Aurich

## Programm Expertenforum

### Mittelstand 4.0-Agentur Prozesse

**IT-Sicherheitsanalyse mit SiToM: Ein erster wichtiger Schritt zu einem sicheren Unternehmen**  
Roland Hallau, Mittelstand 4.0-Agentur Prozesse  
c/o tti Magdeburg GmbH

### 12:00 Uhr Ende des Expertenforums

**Moderation des Expertenforums:**  
Holger Schneider, Mittelstand 4.0-Agentur Prozesse  
c/o FTK Forschungsinstitut für Telekommunikation und  
Kooperation e.V., Dortmund

## Programm „Geführte Besuchertour“

**12:15 Uhr:  
Start der Tour am BMWi-Stand, Halle 2, Stand C28**

### Stationen:

**IT-Sicherheitsanalyse mit SiToM zum Ausprobieren**  
Mittelstand 4.0-Agentur Prozesse  
c/o tti Magdeburg GmbH  
Halle 2, Stand C28

**Absicherung digitaler Kommunikation durch aktuellste Verschlüsselungstechnologien gegen unbefugten Zugriff**  
comcrypto GmbH, Chemnitz  
Halle 2, Stand A45  
(Gemeinschaftsstand „Technologie aus Sachsen“)

**Simulation eines Angriffs auf die Netzwerkkommunikation**  
Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Hannover  
Pavillon 36