



SMART FARMING

INDUSTRIE 4.0 + HEALTH

DIGITAL LEADERSHIP

## Digitale Welt Rhein-Neckar

Die Metropolregion als „IT-Service-Region 2020“  
27.–28. November 2019, Manufaktur Mannheimer Genusswerk



Gemeinsam engagiert in der



Veranstalter



GPM Deutsche Gesellschaft  
für Projektmanagement e. V.



Informationstechnische  
Gesellschaft im VDE (ITG)



In Kooperation mit



VDE Bezirksverein Kurzpfalz

Mit freundlicher Unterstützung von



# Ein Profi(I) mit Zukunft: Die Digitale Welt Rhein-Neckar

Wie bündelt man die Stärken der digitalen Wirtschaft – und bringt damit Einzelunternehmen und die Metropolregion voran?

Mit der Digitalen Welt Rhein-Neckar: dem Netzwerk für Unternehmen der Medien- und IT Branche, kommunale Einrichtungen und Bildungsträger.

Die Digitale Welt Rhein-Neckar wird gemeinsam von der **GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement e. V.**, der **Informationstechnischen Gesellschaft im VDE (ITG)** und dem **IT-Forum Rhein-Neckar** in Kooperation mit dem **VDE Bezirksverein Kurzpfalz** organisiert.

## Was erwartet Sie?

Exzellente Keynotes und erfahrene Praktiker berichten über erfolgreiche Digitalisierungsprojekte im Raum Rhein-Neckar. Anhand von Best Practice Beispielen zeigt das Event, wie der Mittelstand von Hightech profitiert und welche Rolle die Digitalisierung dabei spielt.

Im Fokus stehen die Themen Smart Farming, Industrie 4.0, Health und Digital Leadership. Die „Digitale Welt Rhein Neckar“ ist der optimale Ort für Networking und Wissensaustausch. In Workshops, einem Start Up Forum sowie in der Begleitausstellung bietet sich Ihnen der geeignete Raum für technische und wirtschaftliche Diskussionen mit Kollegen und Experten.

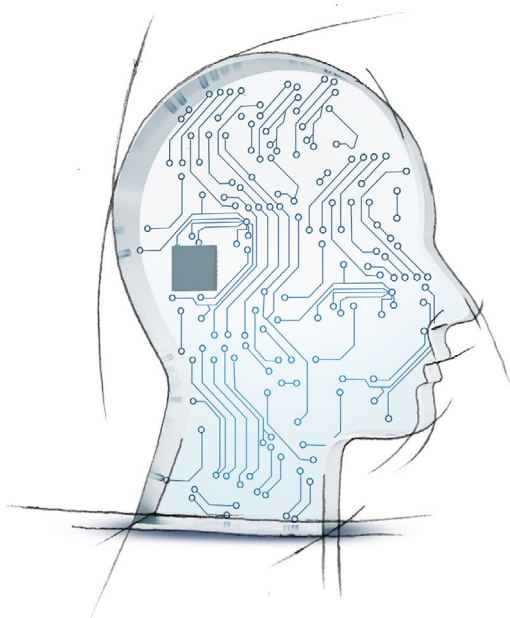
## Zielgruppe

Mit dem thematischen Schwerpunkt Digitalisierung und Kommunikation richtet sich die Veranstaltung branchen-übergreifend an IT-Experten, Anwender, Entscheider, Start-Ups, kommunale Vertreter, Verbände, Hochschulen und Investoren.

## Von der Wissenschaft zur Praxis

Diskutieren Sie mit Experten und Kollegen insbesondere anwendungs-orientierten Themen. Aus der Region für die Region. Die Experten kommen von Pfalzkom, Heidelberger Druck, Roche Diabetis Care, T-Systems und weiteren.

- Smarte Sensoren in der Automatisierungsindustrie
- Von der Idee zur Lösung: Sensorik 4.0
- Digitalisierung im Gesundheitsbereich
- Use Cases aus der Landwirtschaft „vom Precision Farming zum Farming 4.0“
- „IT von Menschen für Menschen“:  
Ein Wertversprechen, das auch Services und Lösungen umfasst, die auf Künstlicher Intelligenz basieren
- Mini Workshop Design Thinking
- IT Sicherheit aus dem Blickwinkel des Netzwerkes Smart Production
- Cyber Security
- Digitaler Wertstrom
- Smart Factory KL – von der Forschung in die Anwendung
- LoRaWan – Anwendungsfälle aus verschiedenen Lebensbereichen
- IoT-Praxis-Werkstatt
- Digital Leadership und Arbeiten in der digitalen Welt
- Netzwerk Traumunternehmen – Wertschätzung auch in digitalen Zeiten



## PLENUM

### 10:00 Begrüßung

*Dr. Dagmar Börsch, GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement e.V., Nürnberg;  
Peter Schubert, IT-Forum Rhein Neckar e.V., Ludwigshafen*

### 10:10 Digitalisierungsstrategie Smart City Mannheim

*Thomas Wiesler, CIO der Stadt Mannheim*

### 10:30 Erfolgsfaktor Ecosystem in der Metropolregion Rhein Neckar

*Uwe Burre, PFALZKOM GmbH, Ludwigshafen*

### 10:50 Kompetenzzentrum „Digitale Sicherheit“ im VDE

*Wolfgang Niedziella, VDE e.V., Frankfurt am Main*

### 11:10 Innovation Trend „Smart Farming“

*Prof. Dr.-Ing. Peter Pickel, John Deere European Technology Innovation Center, Kaiserslautern*

### 11:30 SmartFactory KL – von der Forschung in die Anwendung

*Stephan Hamm, Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V., Kaiserslautern*

### 11:50 Leonardo, Machine Learning

*N.N., SAP SE, Waldorf;  
Sherpa in der Industrie 4.0 Plattform der Bundesregierung mit dem Themen Schwerpunkt Artificial Intelligence*

### 12:10 Wie gehen wir Digitalisierung in Kommunen an?

*Markus Wartha EDASCA SCE, Augsburg*

### 12:30 Digital Vision & Mission: Geschäftsformation für die Digitale Zukunft

*N.N., NewTec GmbH, Pfaffenhofen a.d. Roth*

### 12:50 Lunch & Networking

### 14:00 Grußwort VDE Bezirksverein Kurpfalz

*Dr. Johannes Kaumanns, Vorsitzender VDE BV Kurpfalz*

### 14:10 Industrie 4.0 – Eine ABB Perspektive

*Dr. Andreas Burger, ABB AG*

### 14:30 Wir können KI erschaffen

*Andreas Hoinisch, Solution Sales Expert, CAIRO AG, Mannheim . Mitglied der ACCAS Group*

### 14:50 KI zum eigenen Vorteil nutzen – Strategien für den richtigen Einsatz

*David Goebel, Data Scientist EXXETA AG, Karlsruhe*

### 15:10 Kaffeepause & Networking

### 15:30 Werkstatt IT-Sicherheit

*Moderation: Stefan Bley  
Netzwerk Smart Production e.V., Mannheim*

## PLENUM

### 17:00 Start-Up Forum und Ausstellung

**Einführung:** *Dr. Christian Groß, VDE e.V., Frankfurt am Main  
Dr. Rachid El Bansarkhani, QuantiCor Security GmbH, Darmstadt  
Kiril Kotev, Treye Tech UG, Mannheim  
Reinhard Knoop, Freischwimmer GmbH, Ludwigshafen  
Annette Reder, Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen, iHack RLP- University Start-up Hackathon on Infrastructure*

### 18:00 Get together

# Donnerstag, 28. November 2019

## PLENUM

- 09:00 **Begrüßung**  
*Dr. Dagmar Börsch, GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement e.V., Nürnberg;  
Peter Schubert, IT-Forum Rhein-Neckar e.V., Ludwigshafen*
- 
- 09:10 **Smart Region Rhein-Neckar – intelligent vernetzt**  
*Dr. Christine Brockmann, GF Metropolregion Rhein-Neckar GmbH*
- 
- 09:30 **Stadt, Land, Rhein und Neckar: Das Netzwerk Smart Production als Treiber der Digitalisierung**  
*Georg Pins, Netzwerk Smart Production, Mannheim*
- 
- 09:50 **CareFul KI – Bericht über den BMWI Innovationswettbewerb KI**  
*Christina Rode-Schubert, Executive mba in BE, Universität St. Gallen*
- 
- 10:10 **Wertstromoptimierung digital**  
*Ivo Richter, Heidelberger Druckmaschinen AG, Heidelberg*
- 
- 10:30 **Sensorik 4.0 - Sensoren für die vierte industrielle Revolution**  
*Artur Bondza, Pepperl & Fuchs, Mannheim*
- 
- 10:50 **Digitalisierung in der Medizintechnik**  
*Michael Schoemaker, Project Leader Roche, Roche Diabetes Care Deutschland GmbH, Mannheim*
- 
- 11:10 **Digitale Modellregionen in NRW – Förderprogramm und Begleitforschung**  
*Jürgen Richter, Detecon International GmbH, Köln*

## RAUM 1

- 11:30 **Werkstattgespräch: Stadt, Land, Fluss mit LoRaWAN**  
Anwendungsfälle aus unterschiedlichen Lebensbereichen  
*Dr. Stefan Lang, PFALZWERKE AG, Ludwigshafen*

## RAUM 2

- IoT Werkstatt**  
*Prof. Dr. Klaus-Uwe Gollmer, Hochschule Trier / Umwelt-Campus Birkenfeld*

## PLENUM

- 13:00 **Lunch & Networking**
- 
- 14:00 **Smart:Vine**  
*Bernhard Disselhoff, Microsoft Deutschland GmbH, Köln*

## RAUM 1

- 14:20 **Digital Leadership und Organisationsdesign in der digitalen Welt**  
*Dr. Klaus Wagenhals, Founder and General Manager, metisleadership, Rhodt u.R.*

## RAUM 2

- LET'S GET HUMAN – Digitalisierung in Zeiten von New Work gestalten**  
*Bettina Hofstätter, TRAUMUNTERNEHMEN – Connecting People GmbH, Sinsheim*

## PLENUM

- 16:00 **Wrap Up**  
*Dagmar Börsch, GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement e.V., Nürnberg;  
Peter Schubert, IT-Forum Rhein-Neckar e.V., Ludwigshafen;  
Dr.-Ing. Christian Groß, VDE e.V., Frankfurt am Main*
- 
- 16:15 **Ende der Veranstaltung**

# Wir danken unseren Partnern für die Unterstützung!

Hauptsponsor



Partner



Gemeinsam engagiert in der



**Softwarekontor**  
Wir können Software.



Start Ups



## Teilnahmegebühr:

250,00 €

Partner (GPM, Pfalzkom, IT Forum Rhein-Neckar etc.)  
200,00 €

## Veranstaltungsort:

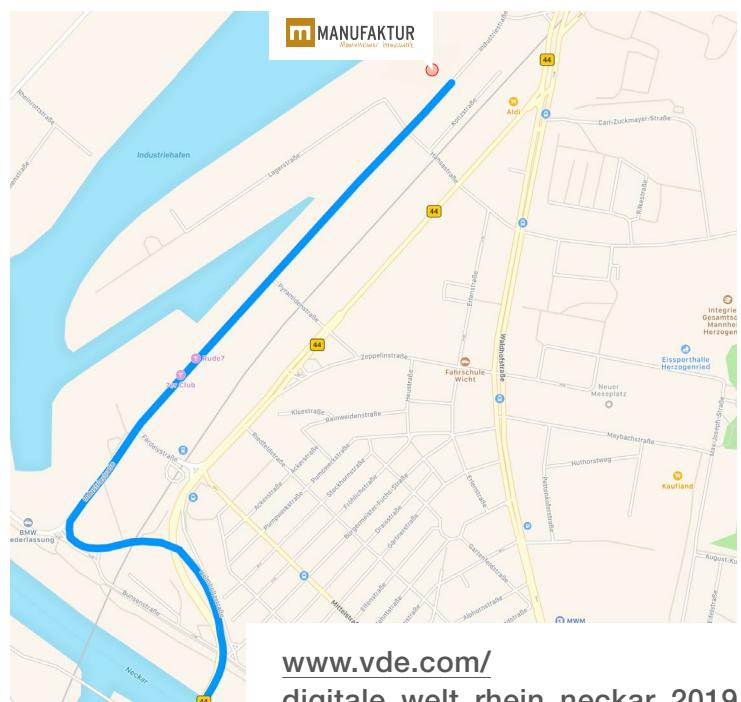
**Manufaktur  
Mannheimer  
Genusswerk**  
Industriestraße 35  
68169 Mannheim

## Parkmöglichkeiten:

Auf dem Gelände der Manufaktur Mannheim stehen Ihnen im Hof 40 Parkplätze zur Verfügung. Auf der gegenüberliegenden Seite der Manufaktur gibt es ebenfalls einen Parkplatz, welcher für 30 PKW geeignet ist. Entlang der Straße in höchstens 7 Min Reichweite zu Fuß, stehen Ihnen zusätzlich ca. 150 weitere, öffentliche Parkplätze zur Verfügung.

## Anfahrt von Mannheim Innenstadt:

B44 -> Jungbuschbrücke (Vorsicht Blitzer) -> Ausfahrt Hafen 3+4/ Friesenheimer Insel -> Rechts abbiegen auf Industriestraße -> Die Manufaktur befindet sich auf der linken Seite.



## Kontakt



**VDE Konferenz Service**  
Nicolas Parisel

Stresemannallee 15  
60596 Frankfurt am Main

Tel. 069-6308-479  
nicolas.parisel@vde.com

[www.vde.com/](http://www.vde.com/)  
digitale\_welt\_rhein\_neckar\_2019



# DURCHSTARTEN IN IHRE **DIGITALE ZUKUNFT**

Sichere ITK-Lösungen für Ihr Business

PFALZKOM ist Ihr überregionaler ITK-Service Provider. Unsere leistungsstarken Lösungen richten wir an den Anforderungen unserer Kunden und den Märkten von morgen aus. Das heißt für Sie: Sicherer Daten-Flow. Höchste Performance. Maßgeschneiderte Lösungen. Mit PFALZKOM starten Sie durch in Ihre digitale Zukunft!

- > Moderne Rechenzentren
- > Regionale Cloud
- > Schnelle Glasfasernetze
- > Smarte Managed Services