Programm

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

IT FORUM RHEIN-NECKAR

Gemeinsam engagiert in der

Metropolregion Rhein-Neckar

Veranstalter

GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement e. V.

VDE ITG Informationstechnische Gesellschaft im VDE (ITG)

In Kooperation mit

VDE KURPFALZ
VDE Bezirksverein Kurzpfalz

Mit freundlicher Unterstützung von

PFALZKOM
Pfalzwerke Gruppe

Ein Profi(l) 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.

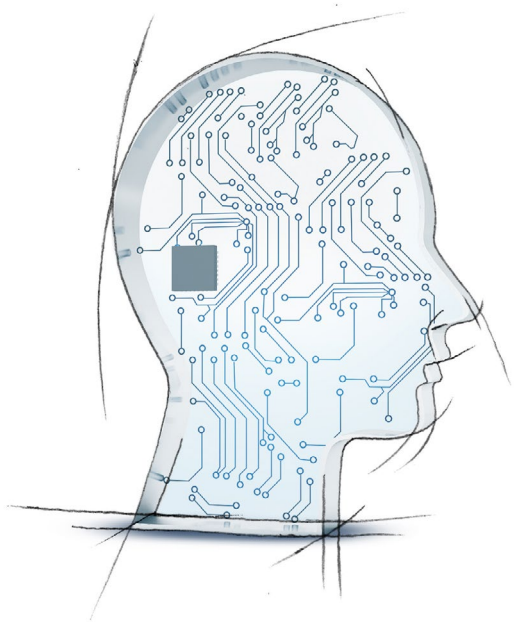
Was erwartet Sie?

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 Werteversprechen, 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

Programm

Mittwoch, 27. November 2019

PLENUM

10:00 **Begrüßung**
Thomas Bormuth, GPM Deutsche Gesellschaft fur Projektmanagement e. V., Heppenheim;
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 **Kompetenzcenter „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**
Fabian Biegel, SAP SE, Walldorf;
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**
Dr. Stephan Strohmeier, NewTec GmbH, Pfaffenhofen a. d. Roth

12:50 **Lunch & Networking** (Raum: Ausstellung)

14:00 **Industrie 4.0**
Dr. Andreas Burger, ABB AG

14:20 **Wir können KI erschaffen**
Andreas Hoinisch, Solution Sales Expert, CAIRO AG, Mannheim . Mitglied der ACCAS Group

14:40 **Connected Factory**
Thomas Kugelmeier, Logicalis GmbH, Neu-Isenburg

15:00 **Kaffeepause & Networking** (Raum: Ausstellung)

RAUM 1

15:30 **Werkstatt IT-Sicherheit**
Moderation: Stefan Bley
Netzwerk Smart Production e.V., Mannheim

PLENUM

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

Einführung: *Peter Schubert, Software Kontor GmbH, Ludwigshafen*
Dr. Rachid El Bansarkhani, QuantiCor Security GmbH, Darmstadt
Felix Kollmar, CloudRail GmbH, Mannheim
Reinhard Knoop, Freischwimmer GmbH, Ludwigshafen

18:00 **Get together**

Donnerstag, 28. November 2019

PLENUM

09:00 **Begrüßung**
Thomas Bormuth, GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement e. V., Heppenheim;
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 **Industrie 4.0**
N.N., Pepperl & Fuchs, Mannheim

10:50 **Information Visualization and Visual Analytics (IVA)**
Dr. Thorsten May, Fraunhofer IGD, Darmstadt

11:10 **Digitalisierung in der Medizintechnik**
Michael Schoemaker, Project Leader Roche, Roche Diabetes Care Deutschland GmbH, Mannheim

11:30 **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** (Raum: Ausstellung)

14:00 **Innovation Trend „Smart Farming“**
Prof. Dr.-Ing. Peter Pickel, John Deere European Technology Innovation Center, Walldorf

14:20 **Smart:Vine**
Bernhard Disselhoff, Microsoft Deutschland GmbH, Köln

RAUM 1

14:40 **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

16:10 **Wrap Up**
Thomas Bormuth, GPM Deutsche Gesellschaft für Projektmanagement e. V., Heppenheim;
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

PFALZKOM
Pfalzwerke Gruppe

Partner

PEPPERL+FUCHS

NETZWERK SMART PRODUCTION

TRAUM UNTERNEHMEN

Gemeinsam engagiert in der
Metropolregion Rhein-Neckar

JOHN DEERE

Softwarekontor
Wir können Software.

Start Ups

QuantiCor

CloudRAIL

FREI SCHWIMMER

Teilnahmegebühr:

550,– € (650,– €)

Bis zum 28.10.2019 gilt der Frühbucherpreis. Ab 29.10.2019 wird der Normalpreis berechnet (in Klammern).

Veranstaltungsort:

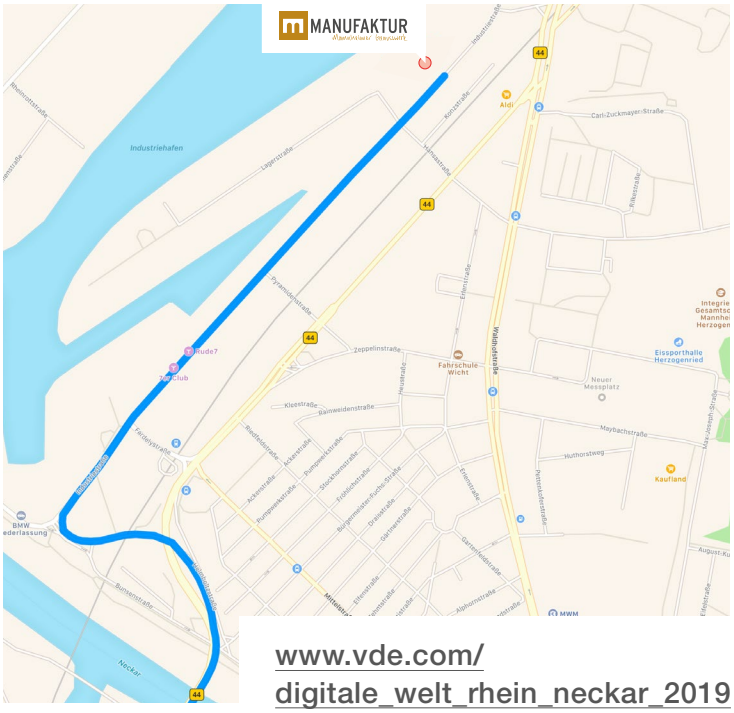
Manufaktur Mannheimer Genusswerk
Industriestraße 35
68169 Mannheim

Parkmöglichkeiten:

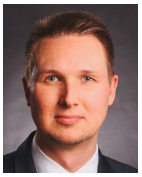
Auf dem Gelände der Manufaktur Mannheim stehen Ihnen im Hof 40 Parkplätze zur Verfügung. Auf der gegenüberliegenden Seite der Manufaktur gibt es ebenfalls einen Parkplatz, welcher für 30 PKW geeignet ist. Entlang der Straße in höchstens 7 Min Reichweite zu Fuß, stehen Ihnen zusätzlich ca. 150 weitere, 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/digitale_welt_rhein_neckar_2019

VDE

PFALZKOM
Pfalzwerke Gruppe

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

pfalzkom.de