

# INNOVATION ERLEBEN



Die Teilnahme  
ist kostenlos!

Innovationstag  
am **08. November 2016**  
in der VillaMedia  
in **Wuppertal**



## Die Zukunft ist jetzt

### Fortschritt, Revolution, Innovation

Zwölf Speaker, sieben spannende Vorträge und vier interaktive Workshops machen den ersten Innovationstag in der VillaMedia zum Anlaufpunkt für alle Innovationsinteressierten.

Gemeinsam mit dem Innovationszentrum NRW und ENTRANCE, der Gesellschaft für künstliche Intelligenz und Robotik, wird der Innovationstag organisiert, um ein Forum zu bieten, das sich auf vielfältige, praxisnahe Weise mit den Chancen zukünftiger Innovationen befasst. Fortschrittliche Möglichkeiten zu nachhaltigem Handeln mithilfe von Microgrids und Elektromobilität werden ebenso thematisiert wie nachhaltiges Business Development, Innovationsmanagement und kundenorientierte Innovationsmethoden. Lernen Sie außerdem richtungsweisende 3D-Technologien für neue Geschäftsmodelle kennen und erfahren Sie, wie Sie Virtual und Augmented Reality für Ihr Business nutzen können.

Als besonderes Highlight wird der Bereich „Humanoide Robotik“ durch einen Vertreter dieser Spezies selbst präsentiert. Lassen Sie sich überraschen.

**Wir freuen uns auf Sie!**

### SCHWARMMOBILITÄT

Von der Elektromobilität zur  
Schwarmmobilität

Jörg Heynkes (VillaMedia)

In etwa 520 Wochen wird die Schwarmmobilität den Standard unserer urbanen Mobilität darstellen.

Jörg Heynkes erläutert schon jetzt die Vorteile dieser zukünftigen intelligenten Mobilitätsform und spricht über die damit zusammenhängenden notwendigen Transformationen.

### VIRTUAL UND AUGMENTED REALITY

Wo geht die Entwicklung hin?

Payam Tayaran (Visual Akademie für 3-D Arts)

Sowohl Virtual als auch Augmented Reality sind Themen, die schon heute an stetig an Aktualität gewinnen und uns auch in Zukunft beschäftigen werden. Erfahren Sie von Payam Tayaran, welche Entwicklungen Sie in den nächsten Jahren erwarten werden.



## VORTRÄGE

### 3D-TECHNOLOGIEN

Für neue Geschäftsmodelle

Werner Koch (3-D Zentrum Solingen)

Die Technologie im 3-D Bereich birgt eine Vielzahl von Möglichkeiten. Doch hätten Sie gewusst, dass sie sich auch für neue Geschäftsmodelle eignet? Werner Koch erläutert die vielfältigen Vorteile und mögliche Risiken des 3-D Drucks.

### KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Gegenwart und Zukunft

Philip Heltewig (Cognigy)

Künstliche Intelligenz ist den meisten Menschen ein Begriff, jedoch fehlt es oft an einer konkreten Definition. Philip Heltewig unterbreitet einen Definitionsvorschlag, spricht über die Chancen und Risiken künstlicher Intelligenz und geht dabei auch auf häufige Bedenken ein.

### (R)EVOLUTION DES WOHNENS

Martin Vesper (digitalSTROM AG)

Geräte-Bots ermöglichen es Haushaltsgeräten zu lernen, auf kognitive Services und Hausinformationen zuzugreifen, sie zu adaptieren und mit den Kunden in den Dialog zu treten. Martin Vesper spricht über die so entstehende (R)Evolution des Wohnens.

### MICROGRIDS

Dezentrale Energieversorgung  
der Zukunft im urbanen Umfeld

Jörg Heynkes (VillaMedia)

Seit 2012 investiert die VillaMedia in eine eigenständige, klimaneutrale Energieversorgung, sodass jährlich etwa 10% mehr Energie produziert als verbraucht wird. Als Geschäftsführer der VillaMedia ist Jörg Heynkes daher bestens mit den vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von Microgrids vertraut.

### PEPPER LIVE

Humanoide Roboter in der aktuellen  
Anwendung

Rainer Becker

(ENTRANCE – Gesellschaft für künstliche Intelligenz und Robotik mbh)

Rainer Becker präsentiert seine Ausführungen gemeinsam mit Pepper, einem humanoiden Roboter. So lernen Sie die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten live am ‚lebenden‘ Objekt kennen und können sich von der sowohl einfachen als auch genialen Umsetzung überzeugen.

# WORKSHOPS

**Innovationsmanagement  
und der kreative Prozess innerhalb Ihrer  
digitalisierten Wertschöpfung**  
Detlef Deisler & Masiar Kani (IQuadrat AG)

Gemeinsam mit Ihnen möchten Detlef Deisler und Masiar Kani externe und interne Innovationsimpulse identifizieren und Maßnahmen zur Sensibilisierung von unternehmensinternen Ansprechpartnern für diese Innovationsimpulse diskutieren. In diesem Zusammenhang soll der kreative Prozess selbst als Spin-In/Spin-Off-Prozess innerhalb des digitalen Prozessmanagements verortet, sowie Chancen dargelegt und bewertet werden.

## Nachhaltiges Business Development

Prof. Lutz Becker (Fresenius Hochschule)

In einer von digitalen, ökologischen und gesellschaftlichen Transformationen geprägten Welt müssen Unternehmen lernen, sich immer schneller auf sich ändernde Marktbedingungen einzustellen. Prof. Lutz Becker diskutiert, warum Business Development und Nachhaltigkeit zwei Seiten einer Medaille sind, warum viele Strategien wenig zukunftsorientiert sind und wie Nachhaltigkeit strategisch umgesetzt werden kann.

## Neuronale Netzwerke nutzen

Das Employability-Konzept  
KommWorkout  
Pascal Biesenbach & Nils Beckmann  
(KommWorkout)

Employability-Management neu gedacht: Erfahren Sie, warum das Gehirn weniger Speichermedium als autonomer Datengenerator ist, und wie sich Datenlawinen im menschlichen Nervensystem für Lern- und Entwicklungsschritte nutzen lassen. Sie werden feststellen, dass die Erkenntnisse der neurowissenschaftlichen Forschungen als praktische Innovation für die Entwicklung menschlichen Potenzials angewendet werden können.

## Kundenorientierte Innovation mit Methode

Holger Schlichting (Praxisfeld)

Innovation ist heiß begehrt. Aber wie fördert, schafft und organisiert man Innovation im eigenen Unternehmen? Holger Schlichting gibt einen Einblick, wie Sie strukturiert die Kreativität Ihrer Mitarbeiter aktivieren, systematisch das Innovationspotential Ihres Unternehmens entfalten und mit Ihren Kunden Lösungen für deren Bedürfnisse entwickeln.

# ABLAUFPLAN

■ Vortrag ■ Workshop

7:30	Business Breakfast			
8:00	Opening: Begrüßung & Get-together			
8:30	Pepper live	3D-Technologien	Nachhaltiges Business Development	(R)Evolution des Wohnens
9:30		Microgrids	Innovationsmanagement	Kundenorientierte Innovation mit Methode
10:30	Pepper live	Virtual und Augmented Reality	Künstliche Intelligenz	
11:30	Schwarmmobilität	3D-Technologien	Innovationsmanagement	
12:30	Nachhaltiges Business Development	Virtual und Augmented Reality	Künstliche Intelligenz	
13:15	Mittagssnack			
14:00		3D-Technologien	Pepper live	Neuronale Netzwerke nutzen
15:00	Virtual und Augmented Reality	Künstliche Intelligenz	Schwarmmobilität	
16:00	Pepper live	Innovationsmanagement	Microgrids	(R)Evolution des Wohnens
17:00		3D-Technologien	Künstliche Intelligenz	Neuronale Netzwerke nutzen
17:45	Ausklang			

Lust auf Innovation?

# JETZT ANMELDEN

Im Internet unter:  
[www.entrance.com.de/anmeldung](http://www.entrance.com.de/anmeldung)

Wir freuen uns auf einen ereignisreichen, zukunftsweisenden Tag mit Ihnen.



Ein Tag voller Input dank unserer Sponsoren für Sie **kostenlos**

