

Innovations.Kreis.GT



Hell auf  
begeistert!

# Programm 2017

Wissenstransfer  
zwischen  
Hochschule und  
Wirtschaft



**pro**GT  
Wirtschaft  
ERFOLGREICH IM KREIS GÜTERSLOH

Mit dem Innovations.Kreis.GT bietet die pro Wirtschaft GT eine Plattform, die den Austausch zwischen Industrie und Wissenschaft sowie die Bildung eines lebendigen Netzwerks fördert.

In diesem Jahr liefert die Transferreihe Antworten auf Fragen

- wie private und gewerbliche Gebäude automatisiert werden können,
- wie Datenbrillen Einzug in Unternehmen halten,
- wie Gedrucktes fühl- und erlebbar wird,
- wie Unternehmen sich gegen Spionage- und Schadsoftware schützen können und
- wie Produktionssysteme sich selbst optimieren.

Projektleitung: **Dipl.-Wirt.-Ing. Matthias Vinnemeier**

Koordinator der Schnittstelle Hochschule | Wirtschaft bei der Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Gütersloh

pro Wirtschaft GT GmbH, Hermann-Simon-Str. 7, 33334 Gütersloh  
Tel.: 05241 851091, E-Mail: m.vinnemeier@prowi-gt.de

.....

## Die Transferreihe wird gestaltet von:



GIRA

SCHELLENBERG



AcROSS  
AR-basierte Produkt-Service-Systeme



Miele

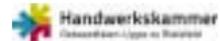


HOTSUSHI  
design macht marken



regio it

eBusinessLotse OWL



InnoZent



wertkreis

BECKHOFF

proGT  
Wirtschaft  
ENTWICKELUNG IM BREITEN SEKTOR



### Impressum:

Herausgeber und Redaktion: pro Wirtschaft GT GmbH, [www.prowi-gt.de](http://www.prowi-gt.de)

Bildnachweise: Beckhoff Automation GmbH & Co. KG, Fraunhofer Institut für Entwurfstechnik Mechatronik IEM, Kolbe-Coloco Spezialdruck GmbH, nrw.unITS, Steinel GmbH

Gestaltung: Eva-Kristina Ruwwe | Druck: Kolbe-Coloco Spezialdruck GmbH  
Erscheinungsdatum: April 2017

## Thema 1: „SmartHome & SmartBuilding“

Aktuelle Standards und zukünftige Entwicklungen in der Automatisierung von Gebäuden

**Dienstag, 9. Mai 2017, 17 Uhr**

---

SmartHome und SmartBuilding – zwei Begriffe, die zunächst unterschiedlich klingen. Während SmartHome die Umsetzung der Digitalisierung und Vernetzung im privaten Wohnraum umschreibt, befasst sich der Begriff SmartBuilding mit der Automation und zentralen Bedienung der technischen Ausstattung von Zweckgebäuden wie Bürogebäuden oder Fertigungshallen.

Eines haben beide Begriffe jedoch gemeinsam: Die vormalig getrennt agierenden Branchen entdecken und entwickeln vermehrt Schnittstellen zueinander. Wer heute ganzheitlich denkt, hat demnach alle Gebäude im Blick. Im Rahmen der Veranstaltung erfahren Sie, wie die STEINEL GmbH, Spezialist für Sensorik, Sensor-Licht und Thermowerkzeuge, gemeinsam mit verschiedenen Partnern Gebäude im privaten und gewerblichen Bereich automatisiert, dabei aktuelle Standards berücksichtigt und sich zukünftigen Herausforderungen stellt.

### Referenten:

Torsten Born, Leiter Produktentwicklung, STEINEL GmbH

Thomas Möller, Leiter Innovationsmanagement, strategisches Marketing & Design, STEINEL GmbH

Markus Fromm-Wittenberg, Leiter strategische Allianzen bei GIRA, Giersiepen GmbH & Co. KG

Janina Stahl, Produktmanagerin SmartHome, Alfred Schellenberg GmbH

### Moderation:

Volker Ervens, Wirtschaftsinitiative Kreis Gütersloh e.V.



### Veranstaltungsort:

STEINEL GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

[www.steinell.de](http://www.steinell.de)



## Thema 2: „AR & VR Experience Day“

Datenbrillen in industriellen Einsatzszenarien

**Dienstag, 13. Juni 2017, 12-18 Uhr**

---

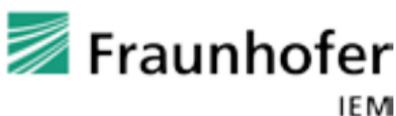
Augmented Reality und Virtual Reality sind auf dem Siegeszug. Die Gründe dafür liegen in der technologischen Reife und den sinkenden Kosten mobiler leistungsfähiger Endgeräte, sogenannten »Wearables«. Hierbei handelt es sich z.B. um leistungsfähige AR- und VR-Brillen, welche im Zeitalter von Industrie 4.0 zunehmend im unternehmerischen Umfeld diskutiert und eingesetzt werden.

Am Experience Day erhalten Sie in mehreren Vortragsteilen wertvolle Experteninformationen für den Einsatz von AR- und VR-Brillen in Entwicklung, Produktion, Service etc. Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, neueste Endgeräte, wie die Microsoft HoloLens oder die HTC Vive, sowie entsprechende Anwendungen selbst auszuprobieren und mit den Experten zu diskutieren. Hierdurch können Sie sich konkrete Anregungen für den Einsatz der Technologien im eigenen Unternehmen einholen.

### Referenten:

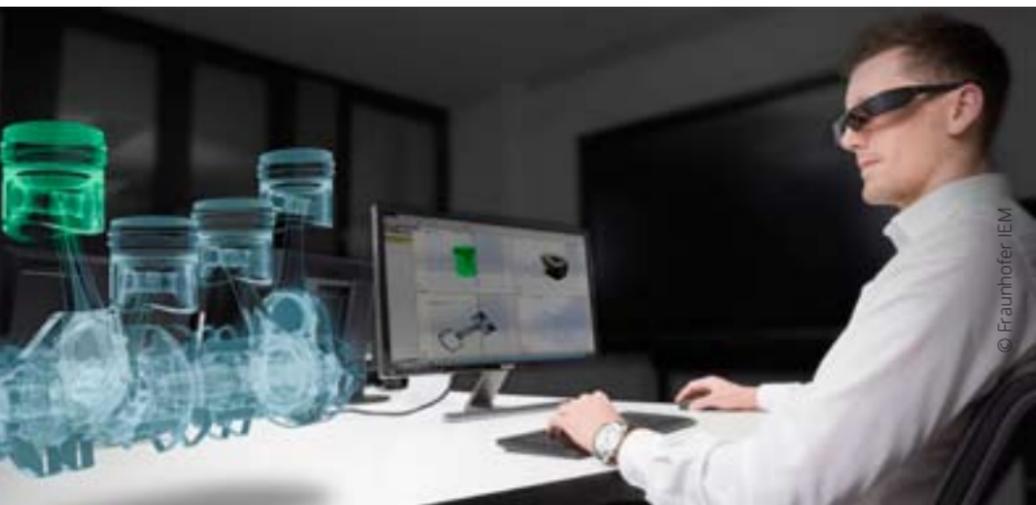
Dr. Harald Anacker, Abteilungsleiter Produktentwicklung, Fraunhofer IEM  
Daniel Röltgen, Gruppenleiter Innovationsmanagement, Fraunhofer IEM  
Dr. Falko Schmid, Head of Research & Innovation, Ubimax GmbH  
Axel Schwarz, Gruppenleiter Digitale Produktvisualisierung, Miele & Cie. KG

Hinweis: Teilnehmerzahl begrenzt



### Veranstaltungsort:

Zukunftsmeile Fürstenallee  
Zukunftsmeile 1  
33102 Paderborn  
[www.zukunftsmeile-fürstenallee.de](http://www.zukunftsmeile-fürstenallee.de)



## Thema 3: „FÜHLEN. RIECHEN. ERLEBEN.“

Markenführung durch multisensorische Druckveredelung

Dienstag, 27. Juni 2017, 17 Uhr

---

In der heutigen Zeit der „Reizüberflutung“ reicht es nicht mehr aus, eine Botschaft nur über einen Sinn zu kommunizieren. Unser Auge ist mittlerweile so überreizt, dass es immer schwieriger wird, über ein „normales“ Printprodukt unsere Aufmerksamkeit zu erregen. Der Markt befindet sich somit nicht mehr in einem Produkt-, sondern in einem Wahrnehmungswettbewerb. Marken werden schneller wahrgenommen und bleiben eher im Gedächtnis, wenn mehrere Sinne angesprochen werden. Was multisensorische Druckveredelung ist, wie sie entsteht und wie weit sie gehen kann, wird Ihnen bei Kolbe-Coloco Spezialdruck hautnah präsentiert. FÜHLEN. RIECHEN. und ERLEBEN. Sie Druck! Freuen Sie sich auf eine spannende Veranstaltung und erfahren Sie, wie multisensorische Druckveredelung geschickt eingesetzt werden kann, um Marken noch mehr in Szene zu setzen!

### Referenten:

Stefan Klinksiek, Geschäftsführer Kolbe-Coloco Spezialdruck GmbH  
Michael Leon, Geschäftsführer Kolbe-Coloco Spezialdruck GmbH  
Markus Hirschmeier, Geschäftsführer, Studio Hirschmeier und  
Matthias Windolph, Geschäftsführer, hotsushi

### Moderation:

Matthias Vinnemeier, pro Wirtschaft GT GmbH

Hinweis: Teilnehmerzahl begrenzt

### Veranstaltungsort:

Kolbe-Coloco Spezialdruck GmbH  
Im Industriegelände 50  
33775 Versmold  
[www.kolbe-coloco.de](http://www.kolbe-coloco.de)



## Thema 4: „IT´S Breakfast“

Risikofaktor Mensch – Wirtschaftsspionage und Internetkriminalität durch Social Engineering

Freitag, 29. September 2017, 8.30-10.30 Uhr

Oftmals unterschätzen Unternehmen, wie wertvoll ihre Daten für Dritte sind und an welchen Stellen sie für Spionage angreifbar sind. An der besonderen „Risikostelle Mensch“ setzt hierbei das Social Engineering an. Die Veranstaltung vermittelt einen Überblick, wie in der Praxis Mitarbeiter in Unternehmen von Angreifern gezielt überrumpelt, ausge-trickst und manipuliert werden. So können ihnen unbemerkt Firmenin-formationen entlockt werden oder sie werden, ohne es zu wissen, als Träger für Schadsoftware, Viren etc. missbraucht. Aber – davor kann sich ein Unternehmen auch schützen.

**IT'S Breakfast OWL – Information – Diskussion – Frühstück**

### Impulsvortrag:

Michael Willer, Geschäftsführer, Human Risk Consulting GmbH

### Co-Experte:

Bernhard Barz, Informationssicherheitsbeauftragter der regio IT gesellschaft für informationstechnologie mbH

### Moderation:

Jörg Rodehuts Kors, IHK Ostwestfalen zu Bielefeld  
Ulrike Künnemann, InnoZent OWL e.V.

Hinweis: Teilnehmerzahl begrenzt



### Veranstaltungsort:

wertkreis Gütersloh gGmbH  
Im Heidkamp 20  
33334 Gütersloh  
[www.wertkreis-gt.de](http://www.wertkreis-gt.de)



## Thema 5: „Scientific Automation“

Maschinenanalyse und -optimierung über alle Ebenen

**Dienstag, 14. November 2017, 17 Uhr**

---

Intelligent produzieren – Effizienz und Präzision steigern Wettbewerbsfähigkeit. Die Integration von Messtechnik, Datenanalysen und Methoden künstlicher Intelligenz in die PC-basierte Steuerungstechnik ermöglicht selbstoptimierende Produktionssysteme in Wertschöpfungsnetzen. Hoch performante Many-Core-Rechnerarchitekturen bieten die notwendige Performance. Diese Technologien und deren Einsatz erforschen die Unternehmen Beckhoff, Hüttenhölscher, IMA, Schirmer, nobilia in Kooperation mit dem Heinz Nixdorf Institut und dem Studienort Gütersloh der FH Bielefeld im Rahmen des Spitzenclusters it's OWL. Die Vorträge an diesem Abend zeigen die Forschungsergebnisse und deren Einsatzmöglichkeiten in der Praxis auf.

### Vortragende

Dr.-Ing. Ursula Frank, Projektmanagerin R&D Kooperationen, Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Dr.-Ing. Josef Papenfort, Produktmanager TwinCAT, Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Dr.-Ing. Lydia Kaiser, Gruppenleiterin Digital Engineering, Fraunhofer-Institut für Entwurfstechnik Mechatronik IEM

### Moderation

Prof. Dr.-Ing. Ansgar Trächtler, Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn, und Leiter des Fraunhofer-Instituts für Entwurfstechnik Mechatronik (IEM)

Hinweis: Teilnehmerzahl begrenzt

# BECKHOFF

### Veranstaltungsort:

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG  
Hülshorstweg 20  
33415 Verl  
[www.beckhoff.de](http://www.beckhoff.de)



Der Innovations.Kreis.GT richtet sich in erster Linie an leitende technische Angestellte und die Geschäftsleitung von Unternehmen sowie Fachpersonal von wissenschaftlichen Institutionen. Diese werden bei den Veranstaltungen bevorzugt berücksichtigt.

### Anmeldung:

Die Anmeldung ist kostenlos. Zur besseren Planbarkeit der Veranstaltungen wird um vorherige Anmeldung gebeten.



pro Wirtschaft GT GmbH  
Hermann-Simon-Str. 7, Haus 22  
33334 Gütersloh

Kontakt: **Dipl.-Wirt.-Ing. Matthias Vinnemeier**, Tel.: 05241 851091,  
E-Mail: [m.vinnemeier@prowi-gt.de](mailto:m.vinnemeier@prowi-gt.de), [www.prowi-gt.de](http://www.prowi-gt.de)

---

### Die Transferreihe Innovations.Kreis.GT wird von den Volksbanken im Kreis Gütersloh unterstützt.

„Die Volksbankengruppe im Kreis Gütersloh fördert innovative Unternehmen: Selbst Teil des regionalen Mittelstands, kennen die Banken die besonderen Anforderungen mittelständischer Unternehmen im Kreis wie kaum ein anderer. Ihre Firmenkundenbetreuer, die über umfangreiche Markt- und Branchenkenntnisse verfügen, verstehen sich als Partner auf Augenhöhe in allen Finanzangelegenheiten. Der Weg zur nächsten Volksbank ist dabei denkbar kurz, denn die Institute verfügen



über das dichteste Geschäftsstellennetz unter den Finanzdienstleistern im Kreis Gütersloh.“



Ihr direkter Link zu  
den Veranstaltungen!