



Wissenschaftsforum Ruhr e. V.
Arbeitsgemeinschaft der Forschungsinstitute im Ruhrgebiet



UMSICHT FÖRDERVEREIN

Verein zur Förderung
der Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik e.V.

MITTWOCH, 5. JULI 2017 IN OBERHAUSEN

WISSENSCHAFTSFORUM RUHR TRIFFT UMSICHT- WISSENSCHAFTSPREIS



**MIWF-PROJEKT »URBANE DIGITALE PRODUKTION«
VERLEIHUNG UMSICHT-WISSENSCHAFTSPREIS 2017**

VERLEIHUNG UMSICHT-WISSENSCHAFTSPREIS

DIALOGE ZUM MIWF-PROJEKT
»URBANE DIGITALE PRODUKTION«

AM 5. JULI 2017

Kaum eine andere Region erlebte in den letzten 50 Jahren einen solch starken Strukturwandel wie das Ruhrgebiet. Technologische Entwicklungen wie Industrie 4.0, das Internet der Dinge oder generative Fertigungsverfahren verändern die Struktur der fünftgrößten Agglomeration Europas weiter. Für die Transformation zur wissensbasierten Ökonomie ist das Ruhrgebiet mit seinen wissenschaftlichen Einrichtungen hervorragend aufgestellt.

Nun gilt es, die Region für das zukünftige Produzieren, Arbeiten und Leben bereit zu machen. Neue Interaktionsformen müssen Menschen zusammenbringen, um Ideen zur Zukunftsgestaltung aus dem Blickwinkel verschiedener Disziplinen zu diskutieren. Mit diesem Ziel stellt das Wissenschaftsforum Ruhr ein vom Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes NRW gefördertes Projekt zur digitalen Reurbanisierung im Rahmen der Verleihung des UMSICHT-Wissenschaftspreises vor. Mit dem Preis zeichnet der UMSICHT-Förderverein Menschen aus, die hervorragende industrie- und marktnahe Forschung leisten, und solche, die über Forschung in den Medien verständlich berichten und so den Dialog fördern.

Seien Sie dabei. Wir freuen uns auf Sie.

Prof. Dr.-Ing. Deeb
Geschäftsführung UMSICHT-Förderverein
Vorstand Wissenschaftsforum Ruhr e. V.

Prof. Dr. med. Grönemeyer
Vorstand Wissenschaftsforum Ruhr e. V.

Skulptur exklusiv für den UMSICHT-Wissenschaftspreis von Hans-Dieter Godolt entworfen.

» PROGRAMM

MITTWOCH, 5. JULI 2017, 16:00 UHR

16:00 Uhr **BEGRÜSSUNG UND VERLEIHUNG
UMSICHT-WISSENSCHAFTSPREIS**
Prof. Dr.-Ing. Görg Deeb
Prof. Dr. med. Dietrich Grönemeyer

17:15 Uhr **ZUKÜNFTIG PRODUZIEREN, ARBEITEN UND
LEBEN IM RUHRGEBIET – DIALOGE ZUM MIWF-
PROJEKT »URBANE DIGITALE PRODUKTION«**
Welche Trends gibt es bei der adaptiven Produktion?
Wie entwickeln sich Lebens- und Arbeitswelten?
Wie steht es mit der Gesundheit?
Was machen Netze und Ressourcen?

18:00 Uhr **DIGITALISIERUNG:
EIN THEMA – ZWEI BLICKWINKEL**
Moderation: Thorsten Menne
Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung NRW

Sehnsucht nach Veredelung: Lifelogging zwischen digitaler
Alchemie und Datensouveränität
Prof. Dr. Stefan Selke, Hochschule Furtwangen

Natürliche und künstliche Intelligenz:
Technikgestaltung statt Transhumanismus
**Prof. em. Dr. Klaus Mainzer, Emeritus of Excellence,
Technische Universität München**

SELKE TRIFFT MAINZER: MODERIERTER DIALOG

19:15 Uhr **GET TOGETHER MIT IMBISS**

UMSICHT-FÖRDERVEREIN

Der »Verein zur Förderung der Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik e. V. (UMSICHT-Förderverein)« hat sich die Pflege der angewandten Forschung auf dem Gebiet der Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik zur Aufgabe gemacht.

Weitere Informationen:

s.fhg.de/foerderverein | wissenschaftspreis@umsicht.fraunhofer.de

WISSENSCHAFTSFORUM RUHR E.V.

Das Wissenschaftsforum Ruhr e. V. ist eine Arbeitsgemeinschaft außeruniversitärer und universitärer Forschungsinstitute im Ruhrgebiet. Die Arbeitsgemeinschaft bildet ein Netzwerk, das die Zusammenarbeit der Forschungseinrichtungen in der Region fördert und diese nach außen vertritt. Das Wissenschaftsforum Ruhr e. V. pflegt den Kontakt zu den Hochschulen und zu Partnern in Bildung, Kultur, Medien, Wirtschaft und Politik. Dabei engagiert es sich für die Stärkung der Wissenschaftskultur im Ruhrgebiet und für einen aktiven Dialog zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit. Die Zusammenarbeit der Forschungsinstitute im Wissenschaftsforum Ruhr e. V. basiert auf gemeinsamen Ideen, Interessen und Initiativen. Mit zahlreichen Aktivitäten und gemeinsamen Veranstaltungen leistet das Wissenschaftsforum einen wichtigen Beitrag zur Stärkung der Wissensregion Metropole Ruhr.

Weitere Informationen:

www.wissenschaftsforum-ruhr.de

E-Mail: gs@wissenschaftsforum-ruhr.de



ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich bis zum **28. Juni 2017** per Brief oder Fax mit dem anhängenden Formular an oder nutzen Sie unsere Online-Anmeldung im Internet unter »s.fhg.de/2mn«.

HANDELN SIE FAIR

Die Veranstaltung bieten wir kostenfrei an. Sollten Sie verhindert sein, sagen Sie uns bitte ab. So haben andere die Chance, nachzurücken. Vielen Dank!

IHR ANSPRECHPARTNER

Dr. Joachim Danzig

Telefon 0208 8598-1145 | Telefax 0208 8598-1289

joachim.danzig@umsicht.fraunhofer.de

VERANSTALTUNGSORT/ANFAHRT

Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT
Multimediaraum Gebäude D
Osterfelder Straße 3 | 46047 Oberhausen

Eine Anfahrtsbeschreibung entnehmen Sie bitte folgendem Link oder QR-Code:
www.umsicht.fraunhofer.de/anfahrt



PARTNER DES UMSICHT-WISSENSCHAFTSPREISES

AGR Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH
Buchhandlung und Verlag Karl Maria Laufen
Dr.-Ing. Thomas Mathenia
Energieversorgung Oberhausen AG (evo)
Grönemeyer Institut für MikroTherapie GbR
Ingenieurgesellschaft M.E.H.R. mbH
Loick AG
Rotary Club Recklinghausen-Haard
RWW Rheinisch-Westfälische Wasserwerksgesellschaft mbH
Stadtsparkasse Oberhausen
STEAG Energy Services GmbH
STOAG Stadtwerke Oberhausen AG
Unternehmerverband Ruhr-Niederrhein e. V.
Wissenschaftsforum Ruhr e. V.

Senden Sie mir bitte unverbindlich Informationsmaterial zum UMSICHT-Förderverein zu.

Ich möchte den UMSICHT-Kundennewsletter, der viermal pro Jahr online erscheint, kostenfrei abonnieren.

Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

Dr. Joachim Danzig

Osterfelder Straße 3

46047 Oberhausen

Bitte im Fensterumschlag zurücksenden oder
faxen +49 208 8598-1289
Ein Online-Anmeldformular finden Sie unter:
s.fhg.de/2mn

Hiermit melde ich mich verbindlich für den **5. Juli 2017 zur Veranstaltung**
»Wissenschaftsforum Ruhr trifft UMSICHT-Wissenschaftspreis« in Oberhausen an.

Titel, Vorname, Name

Firma / Behörde

Abteilung

Anschrift

Telefon / Telefax

E-Mail

Ort, Datum, Unterschrift