



Unter der Schirmherrschaft von Bundeswirtschaftsminister Sigmar Gabriel
ERLEBEN SIE DIE ZUSE-GEMEINSCHAFT – FORSCHUNG, DIE ANKOMMT.

WILLKOMMEN ZU DEN ZUSE-TAGEN

Wir laden Sie herzlich ein zu den Zuse-Tagen am 7. und 8. Juni 2016. Unter der Schirmherrschaft von **Bundeswirtschaftsminister Sigmar Gabriel** präsentieren die Institute der Zuse-Gemeinschaft im dbb forum berlin „Forschung, die ankommt“. Erleben Sie Deutschlands Industrieforschung hautnah und erfahren Sie mehr über 75 der innovativsten Transferinstitute, die eine wichtige Brücke zwischen Wissenschaft und Wirtschaft schlagen.

In mehr als 20 Vorträgen zeigen die Zuse-Tage, wie Forschungstransfer gelingen kann und geben Einblick in die Industrieforschung des Landes. Im Fokus aller Beiträge steht die Forschung für den Mittelstand – anwendungsbezogen, effektiv und ergebnisorientiert. Namhafte Referenten aus den Instituten der Zuse-Gemeinschaft und aus der Wirtschaft berichten über Erfolgskonzepte, Highlights und Trends der industrienahen Forschung. Eine begleitende Ausstellung der Zuse-Gemeinschaft mit über 60 Ausstellern lädt ein zum persönlichen Gespräch.

Nutzen Sie die Möglichkeit, die Institute der Zuse-Gemeinschaft kennenzulernen und sich mit Gästen aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik auszutauschen. Wir freuen uns auf Sie!

PROGRAMM

ab 12:00 Uhr

12:30 Uhr

13:00 Uhr

14:00 Uhr

14:45 Uhr

15:45 Uhr

16:15 Uhr

17:00 Uhr

TAG 1

7. JUNI 2016

MODERATION ZUSE-TAGE

TV-Moderatorin Britta Elm

Registrierung

Ausstellung

Eröffnung durch Prof. Dr. Hugo Hämmerle, NMI

Eröffnungsvortrag

Dr.-Ing. Ralf-Uwe Bauer, Präsident der Zuse-Gemeinschaft
Zuse-Gemeinschaft – wie wir forschen, was wir leisten, wer wir sind

Grußworte

Iris Gleicke, Parlamentarische Staatssekretärin beim Bundesminister für Wirtschaft und Energie
Prof. Dr. Horst Zuse, Sohn des Namensgebers und Senatsmitglied der Zuse-Gemeinschaft

Kaffeepause und Ausstellergespräche

Forschen im Verbund

Industrie 4.0 – Vernetzte Maschinen und intelligente Fahrzeuge
Dr.-Ing. Georg Ullmann, IPH - Institut für integrierte Produktion gGmbH, Hannover
Jan Kopelke, Jungheinrich AG

Unterwäsche, die Leben rettet – Assistenzsysteme für ältere Menschen
Hansjürgen Horter, Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf
Robert Downes, GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG

Keine heiße Luft – Neue Lösungen mit der luftgekoppelten Ultraschallprüfung in der Qualitätssicherung

Dr. Ralf Steinhausen, Forschungszentrum Ultraschall gGmbH, Halle
Hans-Joachim Münch, SONOTEC-Ultraschallsensorik Halle GmbH

Kaffeepause und Ausstellergespräche

Forschen im Auftrag

Die Akustische Kamera der GFal im Porsche Windkanal – Erfolg einer langjährigen Zusammenarbeit

Dirk Döbler, Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik e.V., Berlin
Jörg Ocker, Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG

Wie digitale Transformation gelingt – Der Umbau der CEWE Gruppe

Dr.-Ing. Wilko Heuten, OFFIS e.V. - Institut für Informatik, Oldenburg
Dr. Ralf Wieting, CEWE Stiftung & Co. KGaA

Ende des Vortragsprogramms

7. Juni | 19:00–22:00 Uhr | Parlamentarische Soiree

Programm Prof. Dr.-Ing. Gunter Ziegenhals, IfM - Institut für Musikinstrumentenbau e.V.
Klangvolles aus Carbon
Meisterschüler des Musikgymnasiums Schloss Belvedere Weimar
Spiel auf einer oberflächenmodifizierten Violine
Get-together mit kulinarischen Genüssen

TAG 2 8. JUNI 2016

09:00 Uhr	Auftakt	Zuse-Gemeinschaft – Forschung, die ankommt Prof. Dr. Meike Tilebein, DITF - Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf
09:15 Uhr	Podiumsdiskussion	Zuse-Gemeinschaft – wie wir forschen, was wir leisten, wer wir sind Mitglieder aus dem Senat und dem Präsidium stehen Rede und Antwort
10:00 Uhr	Kaffeepause und Ausstellergespräche	
10:30 Uhr	Forschen im Verbund	Industrie 4.0 – Wie aus einer Vision Realität wird Prof. Dr.-Ing. Volker Stich, Forschungsinstitut für Rationalisierung e.V. an der RWTH Aachen Peter Dibbern, PSI Automotive & Industry GmbH Optimierung industrieller Prozesse mit Big Data Methoden Dr.-Ing. Peter Heidemeyer, SKZ - Das Kunststoff-Zentrum, Würzburg Thomas Froese, atlantec Systems GmbH Was Licht mit den Fahrpreisen des ÖPNV zu tun hat Dr. Adrian Mahlkow, Optotransmitter-Umweltschutz-Technologie e.V. (OUT), Berlin Bezahlbarer Leichtbau für die Großserie Sebastian Nendel und Hans-Jürgen Heinrich, Cetex Institut für Textil- und Verarbeitungsmaschinen gGmbH, Chemnitz Der Feind in meinem Bett – erholsamer Schlaf trotz Milbenallergie Prof. Dr. Dirk Höfer, Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH, Bönningheim
12:00 Uhr	Mittagspause und Ausstellergespräche	
13:30 Uhr	Podiumsdiskussion	Wie Forschungstransfer gelingt – Partner der Zuse-Gemeinschaft im Gespräch Andreas Thun, iris GmbH Dr.-Ing. Martin Krebs, Varta Microbattery GmbH Dr. Friedrich Streffer, maxbiogas GmbH Dr. Thomas Moch, PANADUR GmbH
14:00 Uhr	Forschen im Verbund	Innovative Schnelltests für die Notfallmedizin Dr. Peter Miethe, Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie GmbH, Bad Langensalza Wohnst du noch oder schwitzt du schon? – Dünnwandige Elemente für mobile Saunalösungen Matthias Weinert, Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH, Dresden Alles im Grünen Bereich – Netzwerk und Know-how für grüne Straßenbahngleise Dr. Stefan Köhler, IASP - Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der Humboldt-Universität zu Berlin
14:45 Uhr	Ausgründung: Erfolgreich in den Markt	Erfolgreicher Transfer in der Lasertechnik – Verfahren, Produkte, Köpfe Dr.-Ing. Stephan Roth, Bayerisches Laserzentrum, Erlangen Prof. Dr.-Ing. Peter Hoffmann, ERLAS GmbH Magnetooptik: Das Unsichtbare sichtbar machen Rocco Holzhey, INNOVENT e.V., Jena Sandra Lindner, Matesy GmbH
15:30 Uhr	Kaffeepause und Ausstellergespräche	
16:00 Uhr	Pecha-Kucha Forschungshighlights kurz und prägnant	Vom schwarzem Gold zum goldenen Vlies – Carbonrecycling am STFI Marcel Hofmann, Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V., Chemnitz Innovative Korrosionsschutzkonzepte für Hochtemperaturtechnologien Prof. Dr.-Ing. Michael Schütze, DECHEMA-Forschungsinstitut, Frankfurt a.M. Hochwertige Oberflächenveredelung von Kunststoffteilen mit Verfahrenskombination Dr. Peter Bloß, Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH eRobotik und virtuelle Welten: Technologietransfer leicht gemacht Prof. Dr.-Ing. Jürgen Roßmann, Institut für Forschung und Transfer e.V., Dortmund
16:40 Uhr	Resümee	Dr.-Ing. Ralf-Uwe Bauer, Präsident der Zuse-Gemeinschaft

AUSSTELLER

A-C

- Access e.V., Aachen
- Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V. (ZAE), Würzburg
- Biopos – Forschungsinstitut Bioaktive Polymersysteme e.V., Teltow
- blz – Bayerisches Laserzentrum, Erlangen
- Cetex Institut für Textil- und Verarbeitungsmaschinen gGmbH, Chemnitz
- CIM – Innovation und Technologie gGmbH, Wismar
- CiS – Forschungsinstitut für Mikrosensorik GmbH, Erfurt
- GNF Gesellschaft zur Förderung der naturwissenschaftlich- technischen Forschung in Berlin-Adlershof e.V., Berlin
- Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Villingen-Schwenningen
- IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH, Weimar
- IASP – Institut für Agrar- und Stadtökologische Projekte an der HU Berlin, Berlin
- ICM – Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V., Chemnitz
- ifak – Institut für Automation und Kommunikation e.V., Magdeburg
- IfM – Institut für Mechatronik e.V., Chemnitz

D-F

- DBI – Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
- DECHEMA – Forschungsinstitut, Frankfurt a. M.
- Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West gGmbH, Krefeld
- DITF – Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf
- Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V., Dresden
- fem Forschungsinstitut Edelmetalle + Metallchemie, Schwäbisch Gmünd
- FILK Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen gGmbH, Freiberg
- FIR e.V. an der RWTH Aachen, Aachen
- Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft an der RWTH Aachen (FiW) e.V., Aachen
- Forschungszentrum Ultraschall gGmbH, Halle (Saale)
- fzmb GmbH, Bad Langensalza
- IKV – Vereinigung zur Förderung des Instituts für Kunststoffverarbeitung in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen e.V., Aachen
- Institut für Lacke und Farben Magdeburg gGmbH, Magdeburg
- ILU – Institut für Lebensmittel- und Umweltforschung e.V., Nuthetal
- INNOVENT e.V. Technologieentwicklung, Jena
- Institut für angewandte Photonik e.V., Berlin
- Institut für Fortpflanzung landwirtschaftlicher Nutztiere Schönau e.V., Schönau
- Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH, Dresden
- Institut für Korrosionsschutz GmbH, Dresden
- Institut für Luft- und Kältetechnik gemeinnützige Gesellschaft mbH, Dresden
- Institut für Nichtklassische Chemie e.V., Leipzig
- Institut für Ziegelforschung Essen e.V., Essen

G-I

- GFal e.V., Gesellschaft zur Förderung angewandter Informatik, Berlin
- GFE – Gesellschaft für Fertigungstechnik und Entwicklung Schmalkalden e.V., Schmalkalden
- GMBU e.V. – Gesellschaft zur Förderung von Medizin-, Bio- und Umwelttechnologien, Halle (Saale)
- IPH – Institut für integrierte Produktion gemeinnützige GmbH, Hannover

- ITW e.V. Chemnitz Institut für innovative Technologien, Chemnitz

J-P

- Kunststoff-Zentrum in Leipzig gGmbH (KUZ), Leipzig
- Laser- und Medizin-Technologie GmbH Berlin
- Laser-Laboratorium Göttingen e.V., Göttingen
- NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches Institut an der Universität Tübingen
- OFFIS e.V. – Institut für Informatik, Oldenburg
- Optotransmitter-Umweltschutz-Technologie e.V. (OUT e.V.), Berlin
- Papiertechnische Stiftung (PTS), München
- Pilot Pflanzenöltechnologie Magdeburg e.V., Magdeburg
- Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.

Q-Z

- RIF Institut für Forschung und Transfer e.V., Dortmund
- Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI), Chemnitz
- Schiffbau-Versuchsanstalt Potsdam GmbH, Potsdam
- SKZ – Das Kunststoffzentrum, Würzburg
- SLV – Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH, Halle
- SLV – Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mecklenburg-Vorpommern GmbH, Rostock
- TFI – Institut für Bodensysteme, Aachen
- TITK Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff- Forschung e.V., Rudolstadt
- TITV – Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V., Greiz
- VDEh – Betriebsforschungsinstitut GmbH, Düsseldorf
- Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin (VLB) e.V., Berlin
- WTZ Roßlau gGmbH, Dessau-Roßlau

INDUSTRIEFORSCHUNG ENTDECKEN

IMPULSE FÜR WIRTSCHAFT UND POLITIK

TEILNAHME

TEILNAHMEGEBÜHR

Preis pro Person zzgl. MwSt
Inkl. Verpflegung und Informationsunterlagen

2-Tageskarte

Tageskarte

ANMELDUNG

bis 15.04.2016

ab 16.04.2016

250,00 €

130,00 €

290,00 €

150,00 €

Parlamentarische Soiree

50,00 €

Jetzt anmelden unter www.zuse-gemeinschaft.de/veranstaltungen

KONTAKT

Deutsche Industrieforschungsgemeinschaft Konrad Zuse e.V.

Boxhagener Straße 119 | 10245 Berlin | 030 440 62 74 | info@zuse-gemeinschaft.de

INFOS



MIT ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN

S-Bahnhof Friedrichstraße: S1 / S2 / S25 / S5 / S7 / S75 /
Airport Express / Regionalbahn

U-Bahnhof Französische Straße: U6, Stadtmitte: U2

Bus-Haltestelle Unter den Linden / Friedrichstraße:
TXL / 100 / 147 / 200

MIT DEM PKW

Parkhäuser:

Friedrichstadt Passagen, Zufahrt über Jägerstraße

Unter den Linden/Staatsoper, Zufahrt über Behrenstraße

HOTELS

Empfehlungen und Buchungen:

www.zuse-gemeinschaft.de/veranstaltungen

FORSCHUNG, DIE ANKOMMT

WILLKOMMEN IM DBB FORUM BERLIN