



Unser Programm für den Deutschen Ingenieurtag am 25.05.2023

14:00 Uhr	Eröffnung DIT 2023 Der VDI-Direktor, Dipl.-Ing. Adrian Willig, eröffnet gemeinsam mit den Moderatoren von n-tv Jasmin Gebele und Christoph Teuner den DIT 2023.			
14:05 Uhr	VDI-Dialog: Die Zukunftsfähigkeit Deutschlands auf dem Prüfstand Keynote der Bundesministerin für Bildung und Forschung, Bettina Stark-Watzinger MdB. Der VDI-Präsident, Univ.-Prof. Dr.-Ing. Lutz Eckstein, im Gespräch mit Prof. Dr. Achim Truger, Mitglied des Sachverständigenrates Wirtschaft und Professor für Sozioökonomie, Schwerpunkt Staatstätigkeit und Staatsfinanzen an der Universität Duisburg-Essen.			
14:45 Uhr	VDI-Podium: Perspektiven für den Zukunftsstandort Deutschland <ul style="list-style-type: none"> ■ Dr. Ina-Maria Becker, Systalen bei Der Grüne Punkt ■ Dr. Michael Bolle, Carl-Zeiss-Stiftung ■ Klemens Gutmann, regiocom SE ■ Dipl.-Ing. Uwe Wagner, Technologievorstand, Schaeffler AG ■ Dr.-Ing. Astrid Petersen, TÜV Nord 			
15:45 Uhr	Impuls: Prof. Dr. Sami Haddadin, Munich Institute of Robotics and Machine Intelligence (TUM)			
Ab 16:15 Uhr	Start der Regional Hubs			
	Regional Hub München: Zirkuläre Wertschöpfung (Bezirksverein München) Moderation: Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Andreas Wüllner, VDI-Bezirks- verein München, Ober- und Niederbayern e.V. Dipl.-Ing. Christoph Huß, VDI-Landesverband Bayern Referierende: Dr. Irene Feige, BMW Group Daniel Ostner, DRÄXLMAIER Group Prof. Dr. Johannes Fottner, Technische Universität München (TUM)	Regional Hub Frankfurt-Höchst: Die Zukunft der Industrie- landschaft Hessen gestalten - Beispiel Industriepark Höchst (Landesverband Hessen) Moderation: Prof. Dr.-Ing. Jens Hesselbach, Universität Kassel, VDI-Nord- hessischer Bezirksverein Referierende: Dr. Joachim Kreysing, Infraser- v GmbH & Co. Höchst KG Dr.-Ing. Tim Böttken, INERATEC GmbH Dr.-Ing. Sven Herold, Fraunhofer LBF Prof. Dr.-Ing. Jens Hesselbach, Universität Kassel, VDI-Nord- hessischer Bezirksverein e.V. Podiumsdiskussion: Dr. Joachim Kreysing, Infraser- v GmbH & Co. Höchst KG Dr.-Ing. Wolfgang Zientz, VDI-Landesverband Hessen	Regional Hub Bonn: KI - Grenzen und Potenziale (Landesverband NRW mit einigen Bezirksvereinen) Moderation: Kerstin Stromberg-Mallmann, TalkingBridges GmbH Referierende: Prof. Dr. Michael Hüther, Institut der deutschen Wirtschaft Klaus Dederichs, Drees & Sommer SE Henning Hecheltjen, LEMKEN GmbH Katja Windt, SMS group GmbH N.N. Intensivmedizinische Fachkraft	Regional Hub Braunschweig: Exzellenz Norddeutschlands in regenerativer Energie - Sonne, Wind und Wasserstoff (VDI-Region Nord) Moderation: Dr. rer. nat. Annette Eckhardt, XtalConcepts GmbH. VDI-Hamburger Bezirks- verein e.V. Referierende: Dr.-Ing. Sabrina Zellmer, Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST Prof. Dr.-Ing. Jens Friedrichs, Exzellenzcluster Nachhaltig- keit in der Luftfahrt, Technische Universität Braunschweig, Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen Dr.-Ing. Stefan Mecke, SALCOS® Podiumsdiskussion: Dr.-Ing. Sabrina Zellmer, Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST Prof. Dr.-Ing. Jens Friedrichs, Exzellenzcluster Nachhaltigkeit in der Luftfahrt, Technische Universität Braunschweig, Institut für Flugantriebe und Strömungsmaschinen Dr.-Ing. Stefan Mecke, SALCOS®

	<p>Breakout-Session 1: Die Energiewende in fünf Regionen der Welt (VDI International)</p> <p>Moderation: Dr. Sebastian Helgenberger, Climate Neutrality Think Tank Foundation gGmbH, Climate Neutrality Foundation, Berlin</p> <p>Referierende u. a.: Dipl.-Ing. Walter Brand, VDI INT Peter Boesch, VDI INT Board for FK - Australia Oliver Baumann, Baumann Consulting Dr. Qimin Chai, National Centre for Climate Change Strategy and International Cooperation (NCSC) Newton José Leme Duarte, VDI Brazil Ing. Massimo Cellino, EGEA NEW ENERGY S.p.A.</p>	<p>Breakout-Session 2: Projekte für die Verkehrswende: Wie können sie gelingen? (VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik)</p> <p>Moderation: Prof. Dr.-Ing. Heike Flämig, KONKAVE, TU Hamburg Harburg</p> <p>Referierende: Dr.-Ing. Sascha von Behren, BMW Group Dr. Florian Krummheuer, pluto.M GmbH Dr.-Ing. Tina Wagner, Behörde für Verkehr und Mobilitätswende der Hansestadt Hamburg</p> <p>Paneldiskussion: Dipl.-Ing. Franziska Sack, Smart City DB Dr. Britta Oehlich, Hamburger Hochbahn AG, Dr.-Ing. Sascha von Behren, BMW Group Dr. Florian Krummheuer, pluto.M GmbH Dr.-Ing. Tina Wagner, Behörde für Verkehr und Mobilitätswende der Hansestadt Hamburg</p>	<p>Breakout-Session 3: „Zukunft H2 – nach-haltig, automatisiert und sicher!“ (VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik)</p> <p>Moderation: Thomas Menze, ARC Advisory Group Europe</p> <p>Referierende: Prof. Dr. Christopher Hebling, Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE Dr. Michael Overdick, Sick AG Lena Scholz, Helmut-Schmidt-Universität Hamburg, Professur für Automatisierung Vincent Henkel, Helmut-Schmidt- Universität Hamburg, Professur für Automatisierung Lasse Reinpold, Helmut-Schmidt- Universität Hamburg, Professur für Automatisierung Andreas Stutz, Siemens AG</p>
	<p>Breakout-Session 4: Metaverse: Nur für Nerds oder auch für Ingenieure und Ingenieurinnen? (VDI Technologiezentrum GmbH)</p> <p>Moderation: Sascha Hermann, VDI Technologiezentrum GmbH</p> <p>Referierende u. a.: Prof. Dr. Dr. Axel Zweck, VDI Technologiezentrum GmbH Prof. Dr. Michael Totzeck, Carl ZEISS AG Marwin Madsen, Netzwerk VDI Young Engineers, Ressort Digitales Dr. Daniel Senff, VDI Technologiezentrum GmbH</p>	<p>Breakout-Session 5: Wege zur klimaneutralen Wärmeversorgung (VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt)</p> <p>Moderation: Dr.-Ing. Jochen Lambauer, Fichtner GmbH & Co. KG, VDI-GEU,</p> <p>Referierende u. a.: Dipl.-Phys. Gerhard Stryi-Hipp, Fraunhofer-Institut für Solare Energie- systeme ISE, VDI-Fachausschuss Regenerative Energien (FARE) Prof. Dr. Rolf Bracke, Fraunhofer-Institut für Energieinfrastrukturen und Geothermie (IEG), VDI-Fachausschuss Regenerative Energien (FARE) apl. Prof. Dr.-Ing. Markus Blesl, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER) der Universität Stuttgart, VDI-Richtlinienausschuss „Anwendung von Großwärmepumpen“ Dr.-Ing. Volker Lenz, Deutsche Biomasse- forschungszentrum gemeinnützige GmbH (DBFZ), Leipzig, VDI-Fachausschuss Regenerative Energien (FARE) Dipl.- Ing. (FH) Heinrich Lang, Institut für Energiedienstleistungen GmbH, VDI-Fachausschuss Energie- und Umweltmanagement Dr.-Ing. Marek Miara, Fraunhofer-Institut für Solare Energie- systeme (ISE), VDI-Fachausschuss Regenerative Energien (FARE)</p>	<p>Breakout-Session 6: Future Engineers: Fähigkeiten für die Welt von morgen (Netzwerk VDI Young Engineers)</p> <p>Moderation: Christopher Stäglich, VDI Young Engineers Johannes Schleiß, VDI Young Engineers</p> <p>Referierende u. a.: Dipl. -Chem. Wilhelm Dolle, KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft Dr.-Ing. Thomas Löbel, Ingenieurshelden.de Sabine Nallinger, Stiftung KlimaWirtschaft</p>

	<p>Breakout-Session 7: „New Work und Innovation - klappt das?“ (VDI-Netzwerk Frauen im Ingenieurberuf)</p> <p>Moderation: Prof. Dr.-Ing. Burghilde Wieneke-Toutaoui, VDI-Netzwerk Frauen im Ingenieurberuf Prof. Dr.-Ing. Kira Kastell, VDI-Netzwerk Frauen im Ingenieurberuf</p> <p>Referierende: Dr. Jenny Kutschker, Leaders Dock Jana Richter, SAP SE</p>	<p>Breakout-Session 8: C4C – Drei Pfade zur Treibhausgas- Neutralität (VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen)</p> <p>Moderation: Dr. rer. nat. Ljuba Woppowa, VDI-Gesellschaft Verfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen Martin Kaspar, Verband der chemischen Industrie e.V. VCI, Berlin</p> <p>Referierende u. a.: Karl-Friedrich Cyffka M.Sc., Deutsche Biomasseforschungszentrum gemein- nützige GmbH (DBFZ) Dr. Jörg Rothermel, Verband der chemischen Industrie e.V. VCI, Frankfurt Katharina Umpfenbach M.Sc., dena Berlin Paul Münnich M.Sc., AGORA Industrie Berlin Benita von Haugwitz M.A., BASF SE</p>	<p>Breakout-Session 9: Mit Kleinfahrzeugen sicher und nach- haltig in die Zukunft (VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik)</p> <p>Moderation: Dipl.-Ing. Christof Kerkhoff, VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstechnik</p> <p>Referierende: Prof. Jan Friedhoff, HAW Hamburg, VDI-Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrs- technik, VDI-Fachbeirat Kraftfahrzeugtechnik Prof. Dr.-Ing. Rodolfo Schöneburg, Fraun- hofer EMI, VDI-Fachbeirat Kraftfahrzeu- gtechnik</p> <p>Paneldiskussion: Dr.-Ing. e. h. Jürgen Bönninger, Fakultät Verkehrswissenschaften und Fakultät Maschinenbau TU Dresden / HTW Dresden, Vorstandsausschuss Fahrzeugtechnik im DVR Prof. Jan Friedhoff, HAW Hamburg, VDI- Gesellschaft Fahrzeug- und Verkehrstech- nik, VDI-Fachbeirat Kraftfahrzeugtechnik Dr.-Ing. Tobias Lösche-ter Horst, Volkswagen AG, VDI-Fachbeirat Kraftfahr- zeugtechnik Oliver Ouboter, Microlino AG Prof. Dr.-Ing. Rodolfo Schöneburg, Fraunhofer EMI, VDI-Fachbeirat Kraftfahr- zeugtechnik</p>
<p>16:45 Uhr</p>	<p>VDI-Diskussionspanel in Berlin: Neue Modelle für Arbeit und Wertschöpfung in Deutschland</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prof. Dr.-Ing. Julia C. Arlinghaus, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und- automatisierung IFF Magdeburg ▪ Ana Dujčić, Bundesministerium für Arbeit und Soziales BMAS ▪ Dr. Gunther Kegel, Pepperl + Fuchs ▪ Dr. Sabine Wilfling, Scheer GmbH ▪ Jan Wokittel M.Sc., Hoffmann-La Roche AG 		
<p>18:20 Uhr</p>	<p>Live-Austausch Regional Hubs und Summary Break Out Sessions</p>		
<p>18:50 Uhr</p>	<p>VDI-Ehrung: Verleihung der Grashof Denkmünze</p>		
<p>19:15 Uhr Ende der Veranstaltung: Networking in Berlin und Networking in den Regional Hubs</p>			