

Schirmherrschaft

Unter der Schirmherrschaft des



Organisatoren



Unterstützer



Gold Partner



16. DEUTSCH-JAPANISCHES WIRTSCHAFTSFORUM

Nachhaltige Produktion und Energieversorgung in der Industrie in Zeiten multipler Krisen

17.04.2023 • 13:00-15:45 CEST
Energy 4.0 Conference Stage
Hall 12, D45 Hannover Messe

Jointly organized by:



HOME OF INDUSTRIAL PIONEERS



Programm

13:00 **Begrüßung durch die Moderation**

Johanna Schilling, Geschäftsführerin, ECOS
Anne Pomsel, Geschäftsführerin, Deutsch-Japanischer Wirtschaftskreis (DJW)

13:05 **Grußworte (Video)**

Dr. Robert Habeck, Minister für Wirtschaft und Klimaschutz (Deutschland)
Shinichi Nakatani, Vizeminister für Wirtschaft, Handel und Industrie (Japan)

13:15 **Optionen zur Dekarbonisierung der Industrie - Nachhaltige Hochtemperatur-Prozesswärme als Schlüsseltechnologie**

Dr. Göksel Özüylasi, Projektleiter Hochtemperatur-Wärmepumpen,
Institut für CO₂-arme Industrieprozesse, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

13:30 **DX und GX Transformation bündeln und CO₂-Neutralität nach vorne treiben**

Stefan Knauf, Division Manager, Industrial Automation Systems Central Europe, Mitsubishi Electric Europe B.V.

13:45 **Net ZERO-Initiativen in der Logistik unter Nutzung von Industrie 4.0**

Tadatsugu Konoike, Senior Managing Director, Konoike Transport Co., Ltd.

14:00 **Talk: Herausforderungen für die Industrieproduktion in Deutschland und Japan in Zeiten multipler Krisen**

Dr. Carsten Rolle, Abteilungsleiter Energie- und Klimapolitik,
BDI Bundesverband der Deutschen Industrie / Mitglied des German-Japanese Energy Transition Council (GJETC)

Dr. Kohei Onizuka, Deputy Managing Director, Bristol Research and Innovation Laboratory, Toshiba Europe Ltd.

14:20 **Nachhaltige Energieversorgung in Krisenzeiten - Technologien und Lösungen für die Industrie**

Dr. Boris Rigault, Business Owner—Heat Recovery Solutions, Siemens Energy Global GmbH & Co. KG

14:35 **Das intelligente, nachhaltige Fertigungsunternehmen**

Georg Kube, Global Vice President, Global Industry Business Unit - Industrial Manufacturing, SAP

Nico Dahl / Andreas Queck, Solution Manager, Global Industry Business Unit - Industrial Manufacturing, SAP

14:50 **Start-up Pitches**

„eve auto – Warentransport mit autonomen Elektroautos“
Yusuke Nakayama, COO, eve autonomy, Inc. (Japan)

„Die Wärmewende mit CO₂-Abscheidung beschleunigen“

Florin Milla, Head of Business Development, Novocarbo GmbH (Deutschland)

15:00 **Podiumsdiskussion: Strategien der deutschen und japanischen Industrie zur Sicherung der Produktion in Zeiten von multiplen Krisen**

Georg Kube, Global Vice President, SAP

Takenori Baba, Research Manager, FA-European Development Center,
Mitsubishi Electric Europe B.V.

Dr. Thomas Gambke, 1. Vorsitzender, Grüner Wirtschaftsdialog (GWD)

15:40 **Zusammenfassung / Abschluss**

Johanna Schilling, Geschäftsführerin, ECOS
Anne Pomsel, Geschäftsführerin, Deutsch-Japanischer Wirtschaftskreis (DJW)

15:45 **Ende / anschließend Networking**