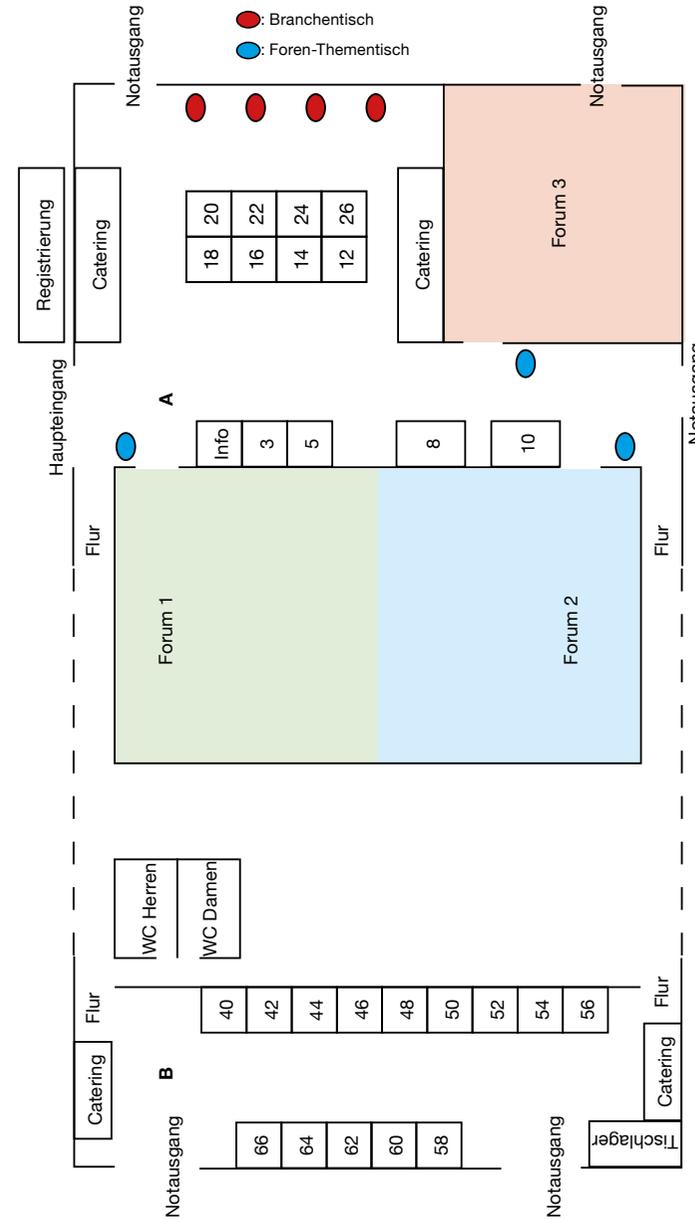


A U S S T E L L E R Ü B E R S I C H T

- 3 Fraunhofer - ITWM**
KI im Schaltschrank, Condition Monitoring, Predictive Maintenance System
- 5 Symate GmbH**
Cloud und IT-Sicherheit, CO2-Reduktion, CO2-Bilanzierung, Digitale Transformation, Digital Twin in Produktion, Energiemanagement, Geschäftsmodell zirkuläres Wirtschaften, Klimaneutrale Produktion, Künstliche Intelligenz in der Produktion
- 8 VDI Zentrum Ressourceneffizienz (VDI ZRE)**
Kurzanalysen Ressourceneffizienz, Ressourcenchecks, Kostenrechner, Prozesskette
- 10 NRW.BANK**
Landesförderbank, Förderprogrammgeschäft
- 12/ Commeo GmbH**
energy storage solutions, Lithium-Ionen Batterietechnik, Energiespeichersysteme, Ladeinfrastruktur, Peak Shaving, Notstromversorgung, Produktionsautomatisierung
- 14 2G Energy AG**
Kraft-Wärme-Kopplung (KWK), Blockheizkraftwerke (BHKW), Energiesysteme, virtuelle Kraftwerke
- 16 IngenieurNetzwerk Energie eG**
Energieeffizienz, Förderberatung, Landwirte, kommunaler und nicht kommunaler Bereich
- 18 Mark3D GmbH**
Industrieller 3D-Druck, Additive Fertigung
- 20 SeFa GmbH**
Energiemanagement, Nachhaltigkeit, Luftschleieranlage, Energiesparverordnung, Klimaneutrale Produktion, Atmosphärentrennung, Be- und Entlüftung, Schnelllaufotore, Heizstrahler, Heizpilze
- 22 econ solutions GmbH**
Energiemanagement Software, Energiemanagement Hardware, Energiemanagement Services, Spitzenlastmanagement, Lastmanagement, Energieeffizienz, Nachhaltigkeit, Energiemanagement
- 24 energielenker solutions GmbH**
Klimaneutralität, E-Mobilitätsprojekte, Eigenstrom, Digitalisierungskompetenz, Smart City,
- 40/ Effizienz-Agentur NRW (EFA)**
Ressourceneffizienz, Effizienz, Beratung, Prozessoptimierung, umweltgerechte Produktgestaltung, Verbesserung der Produktion, Wertschöpfungskette, Umsetzungs-Know-how, Wissenstransfer, Finanzierung, PIUS, Ökoprofit
- 42 Prosperkolleg - Zirkuläre Wertschöpfung**
Circular Economy, Emscher-Lippe-Region, Innovative Geschäftsmodelle, Produktentwicklung, Robotisierung, Verfahrenstechnik, Zirkuläre Wertschöpfung
- 46 VDI Münsterländer Bezirksverein e.V.**
Verein Deutscher Ingenieure, Networking, Ressourceneffizienz
- 48 Handwerkskammer Münster**
Beratungsdienstleistungen, Two4C, Kreislaufwirtschaft, Circular economy, Energieeffizienz, Nachhaltigkeit, Transformationsprozesse, Automatisierung, Maschinenbau, Weiterbildung

- 50 Wirtschaftsförderung Münster GmbH**
Dekarbonisierung, Ressourceneffizienz, Nachhaltiges Bauen, Zirkuläres Wirtschaften
- 50 Technologieförderung Münster GmbH**
Technologieförderung, Clusterförderung, Forschungsförderung, Batterietechnologie, Wasserstoffinfrastruktur, Gründerzentrum, Projektinitiierung, Fördermittelberatung
- 52 FH Münster Institutverbund Ressourcen, Energie und Infrastruktur**
Ressourceneffizienz, anwendungsorientierte und interdisziplinäre Forschung, Wissenstransfer, zirkuläre Wertschöpfung, Ressourcen- und Infrastrukturmanagement
- 54 Münsterland e.V.**
Fachkräfte, Kreislaufwirtschaftsregion, regionale Innovationsförderung, Innovationsvermarktung, Gründungs- und Nachfolgeförderung, Klimaschutz, Nachhaltigkeit und Gewerbeflächen
- 56 NRW.Energy4Climate**
Energiewende, Erneuerbare Energien, Energieeffizienz, Klimaschutz, Sekundärrohstoffnutzung, Circular Economy, klimaneutral
- 58 gfw - Gesellschaft für Wirtschaftsförderung im Kreis Warendorf mbH**
Existenzgründungsberatung, Betriebsberatung, Innovationsberatung, Fördermittelberatung, Ökoprofit, Digital-Check, Willkommens-Service Kreis Warendorf, Hochschul-Kompetenz-Zentrum studieren&forschen e.V., Fachkräftemanagement
- 58 Kreis Warendorf**
- 60 Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Borken mbH (WFG)**
Gründungsberatung, Betriebsberatung, Innovationsberatung, Standortmarketing, Infrastruktur
- 60 Kreis Borken Fachbereich Natur und Umwelt**
Ökoprofit, Klimaschutz, Naturschutz, Wasserschutz, Abfallwirtschaftsschutz, Bodenschutz, Klimaschutzkonzept Kreis Borken
- 62 Wirtschaftsförderungs- und Entwicklungsgesellschaft des Kreises Steinfurt mbH**
Innovationsförderung, Digitalisierung, Fachkräftesicherung, Innovationsberatung, Fördermittelberatung, Gründungscoaching
- 64 energieland2050 e.V. des Kreises Steinfurt**
Ausbau der erneuerbaren Energie, Steigerung der Energieeffizienz
- 66 wfc Wirtschaftsförderung Kreis Coesfeld GmbH**
Dienstleister für alle wirtschaftsrelevanten Fragen, Existenzgründerbetreuung, Wissens- und Innovationstransfer
- 68 Kreis Coesfeld**



Dieses Falblatt wurde klimaneutral gedruckt.

Besuchen Sie unsere Netzwerk- und Thementische

Für den Austausch am Veranstaltungstag stehen Thementische sowohl zu den Vortragsinhalten als auch zu den Branchen Textil, Metall, Kunststoff und Lebensmittel für Sie bereit, um mit dem ReferentInnen ins Gespräch zu kommen, bzw. sich auszutauschen:

Ressourceneffizienz

- Ressourceneffizienzberatung
- Prozessoptimierung
- Sensorik/Messtechnik
- Künstliche Intelligenz in Produktion/Logistik
- Künstliche Intelligenz in der Instandhaltung
- Innerbetriebliche Logistik/Lagerhaltung

Nachhaltigkeit & Circular Economy

- Nachhaltige/Zirkuläre Produktentwicklung
- Nachhaltige/Zirkuläre Beschaffung
- Nachhaltige/Zirkuläre Produktion
- Nachhaltige/Zirkuläre Vermarktung
- Nachhaltige/Zirkuläre Verpackung
- Nachhaltige/Zirkuläre Transformation

Finanzierung & Unterstützung

- Förderung von Beratungsleistungen
- Förderung von Investitionen
- Nachhaltige/Grüne Finanzierung
- Kreislaufwirtschaftsregion
- Digitaler Produktpass
- Förderung zu Digitalisierung
- Förderung zu Innovation

Textil Tisch (Textilindustrie)

Metall Tisch (Metallverarbeitende Industrie)

Kunststoff Tisch (Kunststoffindustrie)

Lebensmittel Tisch (Lebensmittelindustrie)



Veranstaltungsdaten:

Mittwoch, 23. August 2023

10:30 bis 17:30 Uhr

FH Münster: Gebäude S

Stegerwaldstraße 39, 48565 Steinfurt

(Navi Parkplatz P5: Am Campus 2, 48565 Steinfurt)

Programm & Aussteller



Programm

10:30 - 11:00

Eintreffen und Registrierung

11:00 - 11:15

Begrüßung durch Carsten Schröder, Vizepräsident, FH Münster und Birgitt Helms, EFA
Carsten Schröder, Vizepräsident für Kooperation, Innovation und Marketing, FH Münster - Dipl.-Ing. Birgitt Helms, Effizienz-Agentur NRW

11:15 - 12:00

Keynote: Sustainability - How to surf the killer wave
Rüdiger Röhrig, Geschäftsführer Sustainable Growth Associates und The Natural Step Deutschland

Rundgang Ausstellung, Netzwerken, Imbiss

12:30 - 13:15

Forum/Hörsaal 1: Ressourceneffizienz	Forum/Hörsaal 2: Nachhaltig Produzieren & Wirtschaften	Forum 3: Finanzierung & Unterstützung
Recyclingstrategien aus Sicht der Textilindustrie Dr. Markus Strauß, Textilverband Münster Jan Stienemann, ALTEX Textil-Recycling GmbH & Co. KG	Lieferkettentransparenz als Fundament für die Nachhaltige Beschaffung Bernd Neufert & Anastasia Strukova, Eckes-Granini Group	EU: Strategie zur Finanzierung einer nachhaltigen Wirtschaft – Auswirkungen auf den Mittelstand Marcus Lodde, Effizienz-Agentur NRW

Rundgang Ausstellung, Netzwerken, Imbiss

13:45 - 14:30

Ressourceneffizientes Design von Produkten Dr.-Ing. Ulrike Lange, VDI Zentrum Ressourceneffizienz	Rücknahmesystem als Rückgrat einer Zirkulären Wirtschaft - Podiumsdiskussion Dr. Nicole Freiburger, Effizienz-Agentur NRW Volker Fennemann, Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik Dennis Kerkenhoff, L. Stroetmann Lebensmittel GmbH & Co. KG Dr. Jens Wiesenmüller & Michael Hofmann, GussStahl Lienen GmbH & Co. KG	Kreislaufwirtschaftsregion Münsterland – Transfermöglichkeiten und regionale Unterstützungsangebote Bernd Büdding, Münsterland e.V. Dr.-Ing. Franziska Struck, IWARU, FH Münster
---	---	---

Rundgang Ausstellung und Netzwerken

15:00 - 15:45

Deep Qualicision AI basierte Analyse von Produktionsdaten zur Effizienzsteigerung von Produktionsprozessen auf der Basis von Green KPIs Rainer Albersmann, PSI FLS Fuzzy Logik & Neuro Systeme GmbH	Nachhaltige Verpackungen - Wie bewerte ich alternative Verpackungslösungen? Henning H. Sittel, Effizienz-Agentur NRW	Transparenz in den Lieferketten für die Circular Economy: Der digitale Produktpass Dr. Holger Berg, Forschungsbereichsleiter Digitale Transformation am Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH
---	--	---

Rundgang Ausstellung und Netzwerken bei Kaffee und Kuchen

16:15 - 17:00

Künstliche Intelligenz in der Instandhaltung – Planbarkeit und Effizienz in der Produktion steigern Julia Burr, Fraunhofer Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik - Abteilung Systemanalyse, Prognose und Regelung	Chancen der Circular Economy für KMU? Thomas Melchert, Handwerkskammer Münster	Förderkreditprogramme und Zuschüsse für Digitalisierung, Innovation, Nachhaltigkeit und Transformation Guido Hellmer, NRW.BANK Varvara Leinz, WEST
--	--	---

17:00 - 17:30

Netzwerken

Partner



Sponsoren



Unterstützer



Informationen

empathie concept agentur
 Heinz-Dieter Penno
 0170 6287117
www.oeffizienz-forum-wirtschaft.de
eventmanager@oeffizienz-forum-wirtschaft.de

