



News

Schwierige Auftragslage im August

Die Auftragseingänge sind im nordrhein-westfälischen Maschinen- und Anlagenbau im August 2024 um 10 Prozent hinter dem Vorjahresergebnis zurückgeblieben. [>>>](#)

Innovation – Disruptive Ideen entwickeln ---Verlinkung aktualisieren

Bestehendes in Frage stellen, absichtlich „Unfälle produzieren“, bestehende Konventionen vorsätzlich ins Gegenteil verkehren – mit neuen Methoden innovative Lösungen finden. [>>>](#)

„Bundesförderung Industrie und Klimaschutz“ fördert Dekarbonisierung

Unter der neuen Förderrichtlinie „Bundesförderung Industrie und Klimaschutz (BIK)“ haben Unternehmen bis zum 30. November 2024 Zeit, Projekte einzureichen. Es stehen zwei Fördermodule zur Verfügung: Förderung von Dekarbonisierungsprojekten und Förderung von CCU und CCS. [>>>](#)

Start des Förderwettbewerbs „CCU-Modellregionen NRW“

Der Förderwettbewerb „CCU-Modellregionen NRW“ zur nachhaltigen Nutzung von CO₂ ist gestartet. NRW fördert innovative Ansätze zur Reduzierung von CO₂-Emissionen. [>>>](#)

KI in der Produktion

Künstliche Intelligenz (KI) spielt in Produktionsprozessen eine immer wichtigere Rolle. So können zum Beispiel auf Basis von 3D-CAD-Modellen Arbeitsanweisungen für die Montage erstellt werden. [>>>](#)

Werden Sie Mitaussteller auf NRW-Stand zur Hannover Messe!

Das Land NRW richtet auf der Hannover Messe 2025, die vom 31. März bis 4. April 2024 in Hannover stattfindet, einen Gemeinschaftsstand aus. Interessenten können sich gerne für eine Teilnahme melden.

[>>>](#)

Meldepflichten bei Arbeitseinsätzen in der EU

Die unterschiedlichen Meldepflichten in den EU-Mitgliedstaaten stellen Unternehmen bei Arbeitseinsätzen vor erhebliche bürokratische Herausforderungen. Wie können Unternehmen damit umgehen? [>>>](#)

Auswirkungen der Batterieverordnung auf den Maschinen- und Anlagenbau

Die EU-Batterieverordnung zielt darauf ab, die negativen Umweltauswirkungen von Batterien zu minimieren. Dies hat weitreichende Konsequenzen für den Maschinen- und Anlagenbau. [>>>](#)

Veranstaltungen 2024

29. 10.

Arbeitsrecht

Erfahren Sie in der virtuellen Veranstaltung, welche Entwicklungen es in der Arbeitsmarktpolitik gibt und was die wichtigsten arbeitsrechtlichen Aspekte und Entscheidungen der vergangenen Monate sind.

[weitere Informationen und Anmeldung](#)

20. 11.

Prozessmanagement im Unternehmen

Ein effizientes Prozessmanagement im Maschinen- und Anlagenbau ist die Grundlage für den erfolgreichen Betrieb, die Wettbewerbsfähigkeit und die Innovationskraft – wir diskutieren praxisnahe Ansätze.

[weitere Informationen und Anmeldung](#)

Branchentermine

[09.10.2024: Informationsveranstaltung zur neuen Bundesförderung Industrie und Klimaschutz \(Modul 1\)\(online\)](#)

Mit der neuen Förderrichtlinie Bundesförderung Industrie- und Klimaschutz (BIK) unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) klimafreundliche Investitions- sowie anwendungsorientierte Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben in der Industrie. Gefördert werden Projekte in den beiden Bereichen Dekarbonisierung der Industrie (Modul 1 der Förderrichtlinie) sowie CCU und CCS (Modul 2 der Förderrichtlinie).

Modul 1 – Informationsveranstaltung zur neuen Bundesförderung Industrie und Klimaschutz, 10.00-12.00 Uhr

Projekträger für das Modul 1 ist das Kompetenzzentrum Klimaschutz in energieintensiven Industrien (KEI), einem Teil der Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH. Es stellt die neue Förderrichtlinie vor und informiert über den neu gestarteten Aufruf zur Einreichung von Projektskizzen zur Dekarbonisierung der Industrie. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten Hinweise zur

Skizzenerstellung und -einreichung, zu Antrags- und Auswahlverfahren sowie zu den Beratungsangeboten des Projektträgers. Es gibt Raum für die Beantwortung von Fragen zur Förderrichtlinie und Ausschreibung.

[09.10.2024: Informationsveranstaltung zu Fördermöglichkeiten für CCU und CCS in der Industrie und Abfallwirtschaft in Nordrhein-Westfalen \(online\)](#)

Mit der neuen Förderrichtlinie Bundesförderung Industrie- und Klimaschutz (BIK) unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) klimafreundliche Investitions- sowie anwendungsorientierte Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben in der Industrie. Gefördert werden Projekte in den beiden Bereichen Dekarbonisierung der Industrie (Modul 1 der Förderrichtlinie) sowie CCU und CCS (Modul 2 der Förderrichtlinie).

Modul 2 – Informationsveranstaltung zur neuen Bundesförderung Industrie und Klimaschutz, 15.00–16.30 Uhr

Projektträger für das Modul 2 ist der Projektträger Jülich (PtJ). Dieser informiert zum neu gestarteten Aufruf zur Einreichung von Projektskizzen zum Modul 2. Der Schwerpunkt liegt auf Fördermöglichkeiten im Bereich CCU und CCS. Die Veranstaltung richtet sich an interessierte Industrieunternehmen und Unternehmen der Abfallwirtschaft in Nordrhein-Westfalen. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer haben die Möglichkeit, Fragen in Bezug auf mögliche Vorhaben zu stellen.

[06.-07.11.2024: Aachen Conference on Gear Production \(ACGP\), Aachen \(Präsenz\)](#)

Bei der diesjährigen Aachener Conference on Gear Production (ACGP), die vom Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen University und der FVA Forschungsvereinigung Antriebstechnik e.V. organisiert wird, werden Themen von der Arbeitsvorbereitung über die Weich- und Hartfeinbearbeitung bis zur Qualitätskontrolle und hin zur Montage sowie dem Betrieb von Zahnrädern behandelt. Das Themenspektrum reicht von der anforderungsgerechten Prozessauslegung und Werkzeuggestaltung über die Fertigung einzelner Zahnradgeometrien bis zu Maßnahmen zur kontinuierlichen Qualitätssicherung. Zudem werden Aspekte der Digitalisierung und der Verbesserung der Nachhaltigkeit bei der Produktion und Anwendung von Zahnrädern vorgestellt. Ziel der Veranstaltung ist ein Wissens- und Erfahrungsaustausch von Ingenieuren, die im Bereich der Konstruktion, der Entwicklung, der Fertigung, der Montage, und der Anwendung von Zahnradgetrieben beschäftigt sind oder Verantwortung tragen. In den einzelnen Fachvorträgen kommen sowohl Hersteller von Maschinen und Werkzeugen als auch Anwender, die über eigene praktische Erfahrungen berichten, zu Wort. Darüber hinaus wird es spannende Vorträge von Experten aus dem Bereich der Forschung geben. >>>

[18.-22.11.2024: Unternehmerreise „Markterschließung USA und Mexiko: Automotive and Smart Logistics“, Tennessee/USA und Monterrey/Mexiko \(Präsenz\)](#)

Schwerpunkte der Unternehmerreise sind die Bereiche Automotive, Komponentenherstellung, Zulieferung, Supply Chain, E-Mobility, Logistik sowie Automatisierung und Digitalisierung von Warenflüssen. Die von NRW.Global Business GmbH veranstaltete Reise richtet sich an Beschäftigte von NRW-Unternehmen aus den Bereichen Geschäftsführung, Area Sales, Vertrieb, Produktion, Business Development oder Innovationsmanagement. Es werden Marktpotenziale und Branchentrends erkundet, Rahmenbedingungen sowie Markteinstieg im Südosten der USA und in Mexiko thematisiert. Darüber hinaus wird diskutiert, wie sich Produktions- und Geschäftsbedingungen konkret gestalten lassen und welche Förderungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene bereitstehen. Teil der Reise sind Unternehmensbesuche sowie der Austausch mit ansässigen deutschen und amerikanischen/mexikanischen Unternehmen zu Themen und Fragen der Teilnehmenden, wie beispielsweise Fachkräftegewinnung, Zertifizierungsfragen, Marktstrategien oder Vertrieb. Für alle Teilnehmenden wird im Vorfeld der Reise eine virtuelle Vorbereitungsveranstaltung angeboten.

19.11.2024: Hüttentag – Nachhaltige Energieträger und künstliche Intelligenz, Essen (Präsenz)

Bei der klimafreundlichen Transformation der Industrie hat die Stahlbranche die Führung übernommen. Damit nachhaltigem Stahl der Durchbruch gelingt, braucht die Branche künftig neben wirtschaftspolitischem Rückenwind vor allem eine zuverlässige Versorgung mit grünem Strom und nichtfossilen Gasen wie Wasserstoff und Ammoniak. Künstliche Intelligenz unterstützt dabei und so ermöglichen Algorithmen und Datenverarbeitung erfolgreiche Optimierungen im Stahl. Doch wie ist der aktuelle Stand laufender KI-Projekte? Klar ist bereits jetzt: „Smart Supply“ wird zum Schlüsselfaktor für den Stahlstandort Europa. Es gibt eine begrenzte Anzahl kostenloser Tickets, die bei sabrina.tank@dvs-media.info verfügbar sind.

09.-13.12.2024: Markterkundungsreise „Integration von grünem Wasserstoff in Industrieanlagen in Indien“, Anmeldeschluss 06.09.2024, Indien (Präsenz)

Indien ist das bevölkerungsreichste Land der Erde. Das Wirtschaftswachstum des Landes führt dabei zu einem starken Anstieg der Nachfrage an Energie und der Energiebedarf soll bis 2030 um 35 % zunehmen. Um diesen Bedarf nachhaltig zu decken, setzt das Land zunehmend auf den Einsatz von grünem Wasserstoff. Im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) führt die DREBERIS GmbH im Zeitraum vom 09.-13.12.2024 eine geförderte Markterkundungsreise für deutsche Hersteller von Technologien und Anlagen zur Integration von grünem Wasserstoff in Industrieanlagen durch. Im Rahmen der Reise erhalten die Teilnehmenden praxisnahe Informationen zum indischen Zielmarkt im allgemeinen sowie branchenbezogenen Themen. Highlight sind Networking-Möglichkeiten mit potenziellen Partnern, Entscheidungsträgern und lokalen Expertinnen und Experten in Neu-Dehli und Mumbai. Unternehmensbesuche und ein Landesbriefing mit Hinweisen zu einem erfolgreichen Markteintritt runden das Programm ab.

18.-20.02.2025: Xponential Europe – Messe für Autonomie und Robotik, Düsseldorf (Präsenz)

Der Wettlauf um autonome Fahr- und Steuerungssysteme läuft. Technologieführer sind die USA, Japan, China und Deutschland. Deutschland ist der größte Markt für autonome Systeme in Europa. Die XPONENTIAL Europe ist das neue führende Forum für unbemannte Systeme und Robotik in allen Bereichen der autonomen Technologie. Sie gehört seit Februar 2022 in das Veranstaltungsportfolio der Messe Düsseldorf GmbH und wird erstmalig vom 18. bis 20. Februar 2025 in Düsseldorf stattfinden. Die XPONENTIAL Europe bringt alle wichtigen Akteure zusammen und treibt zukunftsweisende Innovationen voran. Auf der XPONENTIAL Europe zeigt sich die gesamte Wertschöpfungskette der Autonomie: Vom OEM bis zum Start-up präsentieren sich alle Unternehmen, die autonome Systeme, Verbundwerkstoffe und technische Komponenten herstellen.

Kontakt

Ina Grothof

+4921168774825

ina.grothof@produktion.nrw.de

Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft,
Industrie, Klimaschutz und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen





Impressum

VDMA e.V.

Lyoner Straße 18
60528 Frankfurt am Main

Telefon +49 69 6603-0

Präsident:

Karl Haeusgen

Hauptgeschäftsführer:

Thilo Brodtmann

Technischer Support:

membership@vdma.org

Wenn Sie sich von dem VDMA-Newsletter abmelden möchten, so klicken Sie [hier](#) .

© VDMA - Frankfurt 2023