



ProduktionNRW

Newsletter

Ausgabe 10-2021



ProduktionNRW
Kompetenznetz Maschinenbau/Produktionstechnik

News

Maschinenbau NRW: Bestelleingänge deutlich positiv

Der Auftragseingang im nordrhein-westfälischen Maschinen- und Anlagenbau lag im August 2021 mit 45 Prozent deutlich über dem Niveau des Vorjahresmonats. [>>>](#)

NRW.Global Business: Synergien nutzen

Durch die Zusammenarbeit mit NRW.Global Business entstehen wertvolle Synergien für den nordrhein-westfälischen Maschinen- und Anlagenbau. [>>>](#)

Leichtbau – Design for Recycling

Leichtbau ist eine der entscheidenden Zukunfts- und Schlüsseltechnologien zum Erreichen von notwendigen Klima- und Nachhaltigkeitszielen. Der Maschinen- und Anlagenbau kann als Enabler einen wertvollen Beitrag leisten. [>>>](#)

China-Studie „Markt im Wandel“

Ziel der Veranstaltung war es, die neue VDMA-Studie, die in Zusammenarbeit mit dem Schweizer Maschinenbauverband Swissmem entstanden ist, vorzustellen. [>>>](#)

Juristischer Leitfaden für die Remote-Inbetriebnahme

Die Remote-Inbetriebnahme hat im Maschinen- und Anlagenbau durch die Pandemie an Bedeutung gewonnen – auch in NRW. [>>>](#)

Mobiles Arbeiten und Homeoffice – wie geht es weiter?

Die Coronapandemie hat der Digitalisierung in Deutschland einen Schub gegeben und viele Unternehmen mussten sich den neuen Arbeitsbedingungen anpassen – auch im Maschinen- und

Anlagenbau. >>>

Klimaschutz erhöht Wettbewerbsfähigkeit

Wie kann ich meine Geschäftsführung dazu bewegen, etwas oder mehr für den Klimaschutz zu tun?
Diese Leitfrage wurde bei einem Treffen des Energieeffizienz- und Klimaschutznetzwerks Südwestfalen-Rheinland diskutiert. >>>

Veranstaltungen

15. 10.

5G-Campusnetze in der Praxis

Der Fokus der Veranstaltung liegt auf der Vermittlung von Anwendererfahrung beim Aufbau eines Campusnetzes und der Darstellung, was für den Maschinen- und Anlagenbau beim Aufbau eines solchen Netzes relevant ist.

[weitere Informationen und Anmeldung](#)

26. 10.

—
27. 10.

12. Deutscher Maschinenbau-Gipfel 2021: Zukunft wartet nicht.

Die Planungen und Vorbereitungen für den 12. Deutschen Maschinenbau-Gipfel 2021 am 26. & 27. Oktober laufen auch Hochtouren. Ein frisches Konzept, eine neue Location, erneut Top-Redner und zum wiederholten Male ein absolutes Networking-Event warten auf Sie - und wir bauen drauf: persönlich!

[weitere Informationen und Anmeldung](#)

27. 10.

Kompass Lean – Orientierung für den Maschinen- und Anlagenbau

In der Veranstaltung werden Ziele, Prinzipien und Perspektiven für eine erfolgreiche Umsetzung der Lean-Prinzipien eingegangen. Bestehende Vorurteile gegenüber dem Lean Management werden thematisiert und ausgewählte Methoden und Werkzeuge vorgestellt.

[weitere Informationen und Anmeldung](#)

03. 11.

Virtuelle Messeangebote: Schwerpunkte, Herausforderungen, „Best Practices“

Aufgrund der zahlreichen Absagen wichtiger Branchenmessen erleben virtuelle Messeangebote einen noch nie dagewesenen Boom.

[weitere Informationen und Anmeldung](#)

04. 11.**Versorgungsprobleme und Kostenexplosion**

In der Veranstaltung thematisieren wir Handlungsoptionen, lessons learned und den Erfolgsfaktor von Einkauf und Technik.

[weitere Informationen und Anmeldung](#)

23. 11.**Startup-Lösungen für den Maschinenbau - Reverse-Pitches“**

Bei dieser Veranstaltung wird das übliche Format auf den Kopf gestellt: Die Startups sind die Zuhörer und vier Maschinen- und Anlagenbauer pitchten! Inhaltlich geht es darum, wie Startups bei aktuellen Problemfeldern helfen können.

[weitere Informationen und Anmeldung](#)

30. 11.**Plattformökonomie in der Praxis des Maschinenbaus**

Plattformgeschäftsmodele sind die erfolgreichsten Geschäftsmodelle in der Zeit der Digitalisierung. Doch das ist kein Zufall, denn sie verschieben das bisherige Denken der Wertschöpfung und nutzen konsequent die digitalen Mittel, die die technische Entwicklung zur Verfügung stellt. Neben der Vermittlung von Zusammenhängen wird in einigen Praxisbeispielen gezeigt, wie der Maschinenbau diese Geschäftsmodelle erfolgreich nutzen kann.

[weitere Informationen und Anmeldung](#)

15. 12.**Remote Service**

Remote Service ermöglicht dem Maschinenhersteller die Maschine aus der Ferne zu diagnostizieren, zu warten und auch zu reparieren. Dabei werden Parameter neu gesetzt, Einstellungen geändert oder neue Softwarestände übertragen.

[weitere Informationen und Anmeldung](#)

Branchentermine

05.10.2021: Verleihung „Preis Soziale Marktwirtschaft“, Berlin (Präsenz)

Der „Preis Soziale Marktwirtschaft“ 2021 der Konrad-Adenauer-Stiftung wird an André E. Barten, Axel E. Barten und Daniel Wollny von Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG verliehen. Den undotierten Ehrenpreis verleiht die Konrad-Adenauer-Stiftung zum 18. Mal an Persönlichkeiten und Institutionen, die sich mit ihrer Arbeit um die Soziale Marktwirtschaft verdient gemacht haben. Die Preisverleihung findet

am 5. Oktober 2021 in der Akademie der Konrad-Adenauer-Stiftung in Berlin statt.

14.10.2021: Startup the Future, Stuttgart (online)

Lösungen gesucht? Kooperationen mit vielen möglichen Partnern an einem Ort ausloten? Das Matching-Format STARTUP THE FUTURE bietet genau das: frische Ideen, neue Technologien und potenzielle Kooperationspartner mit innovativen, zukunftsweisenden Lösungen. Das Event richtet sich an nationale und internationale Startups und wird von der Allianz 4.0 Baden-Württemberg organisiert.

19.10.2021: Germany – Canada MicroSystemTechnology Matchmaking Event (online)

Mit dieser Veranstaltung bieten die Enterprise Europe Network Partner aus Nordrhein-Westfalen und Kanada den Unternehmen und Instituten beider Länder eine Informations- und Networking-Plattform. Informiert wird über Rahmenbedingungen für gemeinsame Aktivitäten und darüber, welche Unterstützungsmöglichkeiten es für Sie in beiden Ländern gibt (z.B. CETA und Förderprogramme (ZIM)). 12 ausgewählte Teilnehmer (6 aus jedem Land) präsentieren sich auf der Suche nach Kooperations- oder Geschäftspartnern. Zielgruppe sind Unternehmen, Forschungs- und Hochschulinstitute mit Angeboten, Gesuchen oder Projektideen zu den Themen: Präzisionstechnik, (Opto-)Mechatronik, Präzisionsmesstechnik / Nanopositionierung, Optik / Photonik, Cryogenics / Vakuumtechnologie. Die Veranstaltung und Gespräche finden auf Englisch statt.

21.10.2021: Cyber Security Forum, Düsseldorf (Präsenz)

Mit dem Cyber Security Forum wird anhand von konkreten Fällen aufgezeigt, wo potenzielle Einfallstore für Cyberangriffe sind und wie Unternehmen sich dagegen wappnen können. Hierzu zeigen hochspezialisierte Cyber Security Anbieter aus Österreich Fälle aus der Praxis und präsentieren Lösungen zum Schutz vor Cyberattacken. Ein spannender Live-Hack bietet zudem die Möglichkeit, selbst einen Cyberangriff mitzuerleben. Die Teilnahme ist kostenfrei. Anmeldungen können bis zum 13. Oktober 2021 erfolgen.

26.-27.10.2021: 9. Elektromobilproduktionstage (EPT), Aachen (Präsenz)

Die EPT beleuchten die gesamte Wertschöpfungskette elektromobiler Komponenten. Unter anderem stehen die Themen Batterie- und die Brennstoffzellensystemproduktion sowie Produktinnovationen im Produktumfeld elektrischer Antriebe und die Nutzfahrzeugintegration im Vordergrund. Vorträge zu den Themen Batterieentwicklung im Produktionsumfeld, Produktion elektrischer Antriebe, Brennstoffzellenproduktion und nachhaltige Produktion sowie Re-X bilden den Kern des zweiten Tages. In Expert Talks werden unternehmens- und produktionsrelevante Fragen diskutiert, die sich rund um Schulungskonzepte, Förderungsmöglichkeiten in der Elektromobilität, Fit4E-Mobility / Growth in E-Mobility sowie Prototypenbau drehen. Die Teilnahmegebühr an den EPT der RWTH Aachen beträgt 490 Euro. Der Anmeldeschluss ist der 19. Oktober.

10.-11.11.2021: Präzisionsmesse 2021, 's-Hertogenbosch (Niederlande)

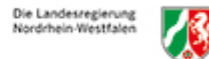
Die von der niederländischen Netzwerk- und Bildungsorganisation Mikrocentrum organisierte Präzisionsmesse ist ein internationaler Treffpunkt für Mechatronik sowie Hoch- & Ultrapräzisionstechnologie. Das diesjährige 20jährige Jubiläum wird begleitet von einem interessanten Ausstellungsangebot, einem spannenden Vortragsprogramm sowie einem Meet & Match. Außerdem stellen sich Studierende und Startups mit dynamischen 3-Minuten-Pitches und Posterpräsentationen vor und präsentieren ihre Young Technology-Projekte.

Kontakt

Ina Grothof

+4921168774825

ina.grothof@produktion.nrw.de



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 2021**