

## Presseinformation

Darmstadt, 19. Mai 2022

### Mit gutem Beispiel vorangehen: VDMA Mitte und Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt wollen dem mittelständischen Maschinenbau Wege in die Digitalisierung aufzeigen

- Der Landesverband Mitte des Verbands Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA) und das Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt kooperieren.
- Der VDMA Mitte möchte die Kooperation nutzen, um seine mittelständischen Mitgliedunternehmen bei der Digitalisierung zu unterstützen.
- Das Digitalisierungspotenzial im Maschinenbau ist hoch und trifft beim Zentrum Darmstadt auf das passende Knowhow.
- Praxisprojekte aus dem Zentrum Darmstadt sollen als Leuchttürme erfolgreicher Digitalisierung dienen.



*Gemeinsam für den mittelständischen Maschinenbau (v.l.n.r.): Nicholas Frick, Prof. Dr. Joachim Metternich (Zentrum Darmstadt), Dr. Jörg Friedrich (VDMA Mitte) und Dr. Maximilian Meister (Zentrum Darmstadt) trafen sich zur Unterzeichnung der Kooperationsvereinbarung in der Digitalisierungs-Lernfabrik in Darmstadt. Foto: Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt*

Im mittelständischen Maschinenbau in Hessen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland geht es innovativ zu – mit langer Tradition. Der Landesverband Mitte des Verbands Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA) vertritt und vernetzt Unternehmen aus diesen Regionen. Das Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt wiederum kann diese Betriebe im Bereich Digitalisierung unterstützen. Sein Knowhow zieht das Zentrum aus vier Instituten der TU Darmstadt, zwei Fraunhofer-Instituten sowie der IHK Darmstadt. Es wird über den Förderungsschwerpunkt Mittelstand-Digital vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) getragen, wodurch das gesamte Angebot kostenfrei ist.

Welche Vorteile eine Kooperation zwischen dem VDMA Mitte und dem Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt bietet, wurde am Mittwoch, dem 11. Mai besprochen. Im Anschluss unterzeichneten beide eine Kooperationsvereinbarung. Die Geschäftsführung des Zentrum Darmstadt, Dr. Maximilian Meister und Nicholas Frick, sowie der Sprecher des Zentrums, Prof. Dr. Joachim Metternich trafen sich dazu mit Dr. Jörg Friedrich, Geschäftsführer im VDMA Mitte, in der Prozesslernfabrik CiP (Center für industrielle Produktivität). Die Fabrik liegt auf dem Campus Lichtwiese der TU Darmstadt. Hier lässt sich Digitalisierung greifbar erfahren und in Workshops des Mittelstand-Digital Zentrums Darmstadt auch erlernen. Die Vertreter des Zentrums Darmstadt führten Herrn Dr. Friedrich durch die Lernfabrik, um Ihr Angebot beispielhaft vorzustellen. Zu sehen gab es Einiges: Ein automatisches Transportsystem liefert Bauteile selbsttätig nach, eine Säge kann dank künstlicher Intelligenz ihren nächsten Wartungstermin selbst voraussagen, ein Assistenzsystem in der Montagestation lernt neue Mitarbeiter:innen in Rekordzeit für neue Arbeitsschritte an. Diese Maschinen und Aufbauten werden Demonstratoren genannt. Sie kommen auch bei Workshops und anderen Informationsveranstaltungen des Zentrums zum Zug. In diesen Veranstaltungen, die den Kern des Mittelstand-Digital Zentrums Darmstadt ausmachen, können sich mittelständische Unternehmen über die Digitalisierung, Industrie 4.0 und Künstliche Intelligenz informieren aber auch eigene Kompetenzen zu diesem Themen aufbauen, die sie in ihren Betrieb mitnehmen können.

Hinter dem Schlagwort Digitalisierung verbirgt sich eine ganze Reihe an konkreten Anwendungen, die Unternehmen weiterbringen: Durchdachtes Energiedatenmanagement kann die Energiekosten senken und die Produktion grüner machen. Künstliche Intelligenz überwacht

Prozesse, sorgt für mehr Effizienz oder erleichtert die Instandhaltung. Digitales Shopfloor-Management und Assistenzsysteme bringen die Montage auf die Höhe der Zeit.

Doch dies sind nur einige wenige Beispiele. Prof. Dr. Metternich, Sprecher des Zentrums Darmstadt, weiß: **„Die Digitalisierung ist so vielfältig wie die Betriebe selbst. Wir versuchen immer passende Lösungen zu finden, die konkreten Nutzen bringen. Dabei greifen wir auf wissenschaftlich fundierte Konzepte zurück: Predictive Maintenance, Lean-Management, Industrie 4.0, Maschinelles Lernen oder Erkenntnisse aus der Arbeitswissenschaft und -Psychologie. All das kann auch in kleinen und mittleren Unternehmen sinnvoll genutzt werden.“**

Ein besonders spannendes Zusatzangebot des Mittelstand-Digital Zentrums Darmstadt sind die Digitalisierungsprojekte. Hierbei besuchen Expertinnen und Experten aus dem Zentrum die Unternehmen, um sie bei echten Projekten zu unterstützen. Solche Praxisprojekte sind auch für den VDMA von besonderem Interesse.

**„Wenn wir unseren Mitgliedunternehmen die Vorteile der Digitalisierung durch Best Practices aufzeigen können, bin ich mir sicher, noch mehr Unternehmen dafür begeistern zu können. Unser Mittelstand ist erfolgreich, weil er sehr pragmatisch denkt. Daher brauchen wir praktische Beispiele, die den Erfolg aufzeigen. Das Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt leistet hierzu einen wichtigen Beitrag.“**, fasst Dr. Jörg Friedrich, Geschäftsführer des VMDA Mitte, dessen Position zusammen.

Aus diesem Grund planen beide Kooperationspartner gemeinsam Veranstaltungen durchzuführen, in denen Unternehmen Ihre Digitalisierungsprojekte vorstellen und mit ihrem Pioniergeist andere anstecken. Ebenso soll dabei auch Raum für kritische Rückfragen und Bedenken der Unternehmen sein.

**Über den Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA) – Landesverband Mitte:**

Der VDMA Mitte vertritt rund 400 Mitgliedsunternehmen in Hessen, Rheinland-Pfalz und im Saarland. Die Schwerpunkte seiner Arbeit liegen in der Betreuung und der Unterstützung seiner Mitglieder, z.B. durch Beratung, regionale Konjunkturinformationen und Veranstaltungen. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.vdma.org/mitte>.

**Über das Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt:**

Das Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt gehört zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk. Sieben Partner aus Wissenschaft und Praxis bündeln ihr Digitalisierungs-Know-how im Mittelstand-Digital Zentrum. Vertreten sind vier Institute der Technischen Universität Darmstadt, zwei Fraunhofer-Institute sowie die Industrie- und Handelskammer Darmstadt Rhein Main Neckar. Die kostenfreien, praxisorientierten Angebote decken vom Einstieg in das Thema Digitalisierung über Weiterbildung bis hin zur Umsetzung konkreter Lösungen ein breites Spektrum ab. Der Fokus liegt dabei auf den sechs Themenfeldern: „Plattformbasierte Wertschöpfung“, „Datenbasierte Services“, „Menschzentrierte digitale Arbeitsgestaltung“, „IT- und Datensicherheit“, „CO2 neutrale Wertschöpfung“ und „Künstliche Intelligenz“. Weitere Informationen finden Sie unter [www.digitalzentrum-darmstadt.de](http://www.digitalzentrum-darmstadt.de).

**Über Mittelstand-Digital:**

Das Mittelstand-Digital Netzwerk bietet mit den Mittelstand-Digital Zentren, der Initiative IT-Sicherheit in der Wirtschaft und Digital Jetzt umfassende Unterstützung bei der Digitalisierung. Kleine und mittlere Unternehmen profitieren von konkreten Praxisbeispielen und passgenauen, anbieterneutralen Angeboten zur Qualifikation und IT-Sicherheit. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz ermöglicht die kostenfreie Nutzung und stellt finanzielle Zuschüsse bereit. Weitere Informationen finden Sie unter [www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de).

**Pressekontakt (Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt):**

Jonas Blöhmaum  
Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt  
c/o Industrie- und Handelskammer Darmstadt  
T: +49 (0)6151 871-1192  
E: [jonas.bloehbaum@darmstadt.ihk.de](mailto:jonas.bloehbaum@darmstadt.ihk.de)

[www.digitalzentrum-darmstadt.de](http://www.digitalzentrum-darmstadt.de)

**Pressekontakt (VDMA Mitte):**

Dr. Jörg Friedrich  
VDMA e.V. Landesverband Mitte  
T: +49 (0)69 6603-1935  
E: [joerg.friedrich@vdma.org](mailto:joerg.friedrich@vdma.org)