# Pressemeldung von MPDV

# Einladung zum ersten Hackathon von MPDV

### Interessierte Schüler und Studenten können vom 11. bis 15. September mitmachen!

### 

***Mosbach, 07.08.2023* –** Zukünftig sollen Fabriken zu echten *Smart Factories* transformiert werden: Mittels geeigneter Fertigungs-IT werden Abläufe in der Produktion digitalisiert und die Effizienz signifikant gesteigert. Für das Mosbacher IT-Unternehmen MPDV ist sicher: Die Smart Factory ist nicht nur eine Vision, sondern sie wird mit der richtigen Software jeden Tag ein Stück mitgestaltet. Daher ruft MPDV vom 11. bis 15. September 2023 Schülerinnen und Schüler sowie Studierende zum aktiven Mitgestalten auf und initiiert den ersten MPDV-Hackathon.

**Warum ein Hackathon bei MPDV?**

Begriffe wie Industrie 4.0 und die Produktion der Zukunft sind für viele programmier-interessierte (Berufs-) Schülerinnen und Schüler und Studierende bereits tägliche Begleiter. Diesen jungen Menschen technische Innovationen in diesem Kontext näherzubringen, ist dem Familienunternehmen MPDV seit jeher ein großes Anliegen. Daher veranstaltet die MPDV Mikrolab GmbH in Mosbach zum ersten Mal einen eigenen Hackathon – bietet also den Rahmen, um in Teams themenspezifisch neue Software entwickeln zu können.

„Hackathons richten sich längst an eine breite Zielgruppe und nicht nur an jugendliche Computer-Exoten. Sie fördern die Teamarbeit, lassen ein kreatives Problemlösen zu und bieten die Möglichkeit, theoretisches Wissen in die Praxis umzusetzen. Aber auch die persönlichen Erfahrungen, die die Teilnehmenden bei den Hack Days machen, sind für die berufliche Zukunft der jungen Menschen wertvoll. Wir möchten ihnen ermöglichen, sich aktiv in die Gestaltung der Smart Factory der Zukunft einzubringen, etwas selbst Entwickeltes zu präsentieren, dazu Feedback von Experten zu erhalten und die Inhalte für zukünftige Bewerbungen einzusetzen“, so Nathalie Kletti, Geschäftsführerin der MPDV Mikrolab GmbH.

Die Anmeldung zum Hackathon erfolgt als Team, das dann eines der vier folgenden Themen bearbeitet: Design User Interface 2030, Künstliche Intelligenz (KI) in der Planung, Entwicklung einer Maschinensimulation sowie Sprachsteuerung für Maschinen. Die Präsentation der Ergebnisse erfolgt am Freitag, den 15. September 2023, ab 13:30 Uhr in der Firmenzentrale in Mosbach. Die beste Präsentation wird mit einem Preis ausgezeichnet. Anmeldeschluss ist Mittwoch, der 06. September 2023.

Weitere Informationen, die Teilnahmebedingungen und das Anmeldeformular sind hier zu finden: [Hackdays (mpdv.com)](https://www.mpdv.com/de/hackdays)

(ca. 2.200 Zeichen)

### Bildmaterial

Ein Bild, das Text, Screenshot, Diagramm, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 1: MPDV veranstaltet den ersten eigenen Hackathon – Anmeldungen sind bis zum 06. September möglich.

(Bildquelle: MPDV)

### Keywords / Schlagworte

* Hack Days
* Hackathon
* Programmieren
* Smart Factory
* Produktion der Zukunft
* Künstliche Intelligenz - KI
* Virtuelle Maschine

**Über MPDV**

MPDV mit Hauptsitz in Mosbach ist der Marktführer für IT-Lösungen in der Fertigung. Mit mehr als 45 Jahren Projekterfahrung im Produktionsumfeld verfügt MPDV über umfangreiches Fachwissen und unterstützt Unternehmen jeder Größe auf ihrem Weg zur Smart Factory. Produkte von MPDV wie das Manufacturing Execution System (MES) HYDRA, das Advanced Planning and Scheduling System (APS) FEDRA oder die Integrationsplattform Manufacturing Integration Platform (MIP) ermöglichen es Fertigungsunternehmen, ihre Produktionsprozesse effizienter zu gestalten und dem Wettbewerb so einen Schritt voraus zu sein. In Echtzeit lassen sich mit den Systemen fertigungsnahe Daten entlang der gesamten Wertschöpfungskette erfassen und auswerten. Verzögert sich der Produktionsprozess, erkennen Mitarbeiter das sofort und können gezielt Maßnahmen einleiten. Täglich nutzen weltweit mehr als 1.100.000 Menschen in über 1.750 Fertigungsunternehmen die innovativen Softwarelösungen von MPDV. Dazu zählen namhafte Unternehmen aller Branchen. Die MPDV Gruppe beschäftigt rund 520 Mitarbeiter an 13 Standorten in Deutschland, China, Luxemburg, Malaysia, der Schweiz, Singapur und den USA. Weitere Informationen unter [www.mpdv.com](http://www.mpdv.com).

### Pressekontakt

MPDV Mikrolab GmbH Fon +49 6261 9209-0

**Carola Runge-Siegel** Fax +49 6261 18139

Römerring 1 [presse@mpdv.com](mailto:presse@mpdv.com)

74821 Mosbach [www.mpdv.com](http://www.mpdv.com)