# Pressemitteilung von der MPDV Gruppe

# Zukunftstechnologien spielerisch entdecken

### MPDV bietet in Mosbach ein spannendes Herbstprogramm für Schülerinnen und Schüler

**Mosbach, 30. September 2024** – Der Softwareanbieter MPDV Mikrolab GmbH aus Mosbach setzt auch in diesem Herbst auf die Förderung junger Talente und lädt zu zwei besonderen Veranstaltungsformaten ein. Den Auftakt macht am 16. Oktober ein Workshop für Jugendliche der 6. bis 9. Klasse im Rahmen der internationalen Code Week.

An drei Tagen, vom 28. bis 30. Oktober, haben Schülerinnen und Schüler zudem die Möglichkeit, einen altersgerechten Workshop aus dem MPDV-Smart Factory@Holiday-Ferienprogramm zu besuchen. Beide Veranstaltungen bieten den Jugendlichen die Chance, auf spielerische Weise in die Welt der Programmierung einzutauchen und die Möglichkeiten der Digitalisierung zu entdecken.

**Code Week: MPDV-Workshop zum Mitmachen**

Als Highlight dieses Herbstes beteiligt sich MPDV am 16. Oktober wieder an der europäischen Code Week. Der Workshop „Der MPDV Roboter – Einstieg in die Grundlagen der Programmierung“ richtet sich an Jugendliche der 6. bis 9. Klassen. In der Firmenzentrale in Mosbach können interessierte Mädchen und Jungen praxisnah erste Erfahrungen mit Programmiergrundlagen sammeln und gleichzeitig in die Zukunftstechnologien der Industrie 4.0 eintauchen.

**Smart Factory@Holiday: Spielerisch Programmieren lernen**

Das MPDV Smart Factory@Holiday-Ferienprogramm startet am 28. Oktober mit einem Workshop für Schülerinnen und Schüler der 4. und 5. Klassen. Vormittags können die Teilnehmenden den Miniroboter Calliope programmieren und entdecken, wie viel Spaß Technik macht. Im Mittelpunkt stehen Kreativität und Entdeckerfreude – Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Für Schülerinnen und Schüler der 6. und 7. Klassen steht am 30. Oktober das Programmieren eines LEGO® Roboters auf dem Programm. Hier lernen die Teilnehmenden die Grundlagen der Robotik kennen und setzen eigene Projekte um. Dieser Workshop bietet einen idealen Einstieg in die faszinierende Welt der Robotik.

Jugendliche der 8. bis 10. Klassen erwartet am 29. Oktober ein Workshop mit dem Raspberry Pi, einem Minicomputer, der ihnen die Grundlagen der Computertechnik und Programmierung näherbringt. Dabei erhalten die Teilnehmenden auch wertvolle Einblicke in mögliche Ausbildungs- und duale Studiengänge bei MPDV.

**Technologie erleben und die Zukunft gestalten**

„Unsere Veranstaltungen bieten jungen Menschen die Möglichkeit, spielerisch die Welt der Programmierung und der Digitalisierung zu entdecken. Gerade in einer zunehmend digitalen Welt ist es uns wichtig, frühzeitig ein Bewusstsein für die Bedeutung von Technologie und Innovation zu schaffen“, erklärt Nathalie Kletti, Geschäftsführerin von MPDV. „Mit unseren Programmen möchten wir die Begeisterung für IT und Smart Factory wecken und gleichzeitig aufzeigen, welche beruflichen Perspektiven sich in dieser spannenden Branche bieten.“

**Anmeldung und Teilnahme**

Die Anmeldung erfolgt online über die MPDV-Webseite. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://mpdv.info/mpdv-school>.

*(ca. 2.900 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

### Bildmaterial

Bild 1



Bildquelle: Die Ferienangebote von MPDV sind bei den Jugendlichen gefragt,   
egal ob in den Sommer- oder Herbstferien. Hier gibt es Fachwissen aus erster Hand  
und spielerisch vermittelt.

Bild 2  


Bildquelle: MPDV, Die Motivation bei den Schülerinnen und Schülern ist groß, wenn es ums Coden geht. Schließlich können sie bereits an einem Workshoptag einfache Programmierungen erstellen.

Bild 3

Ein Bild, das Person, Im Haus, Kleidung, Computer enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bildquelle: MPDV, Pascal Göltl, Projektleiter bei MPDV, (mitte), unterstützt die Jugendlichen bei der Umsetzung ihrer Ideen zur Programmierung eines Mini-Roboters.

### Keywords / Schlagworte

Nachwuchsförderung bei MPDV Mikrolab GmbH  
Smart Factory@Holiday

Internationale Code Week

Zukunftstechnologie spielerisch erleben

Junge Talente

Berufs- und Studienorientierung

MPDV Gruppe

Die MPDV Gruppe mit Hauptsitz in Mosbach ist der Marktführer für IT-Lösungen in der Fertigung. Mit mehr als 45 Jahren Projekterfahrung im Produktionsumfeld verfügt die Gruppe 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. Mit den Produkten von FELTEN deckt die MPDV Gruppe zudem die speziellen Anforderungen in der Prozessindustrie ab. 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. Zur MPDV Gruppe gehören die Unternehmen MPDV Mikrolab GmbH, FELTEN GmbH, Perfect Production GmbH und AIMES GmbH. 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

**Presse  
Claudia Pfähler** Fax +49 6261 18139

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

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