# Pressemeldung von MPDV

# In zwei Tagen zum Robotik-Manager

*Im Rahmen der Junior-Akademie bringt die MPDV in Mosbach mit Unterstützung des Vereins Jugend@Technik e.V. Schülerinnen und Schülern das Programmieren spielerisch näher.*

*Mosbach, 13. Juni 2022* – Robotik und IT gewinnen immer mehr an Bedeutung in unserem Alltag. Um möglichst früh Kindern und Jugendlichen einen spielerischen Zugang zu diesen Themen zu ermöglichen, öffnet das IT-Unternehmen MPDV in Mosbach regelmäßig für Schülerinnen und Schüler verschiedener Altersstufen und Schularten seine Türen und lädt zu unterschiedlichen Workshops ein.

„Wir freuen uns, dass unsere Angebote bei den Jugendlichen so gut ankommen. Mit unserer Junior-Akademie möchten wir Mädchen und Jungen ermutigen, sich spielerisch mit komplexer Technik auseinanderzusetzen und zeigen, wie kreativ Programmieren sein kann. Natürlich möchten wir uns gleichzeitig als attraktiver, zukünftiger Arbeitgeber in der Region empfehlen. Erste Eindrücke vom Unternehmen nach zwei spannenden und intensiven Workshoptagen bleiben bestimmt“, so Nathalie Kletti, Geschäftsführerin der MPDV.

Am 2. und 3. Juni 2022 war es endlich wieder so weit: Für 13 Mädchen und Jungen der Realschule Osterburken fand nach dreijähriger Pause der erste Robotik-Workshop statt. Die Schülerinnen und Schüler entwickelten eigene Ideen, die den Alltag leichter machen. Mit der Unterstützung von Experten der Pädagogischen Hochschule Heidelberg, Andreas Schnirch und Joachim Pfisterer, sowie Lehramtsstudierenden entwickelte der potenzielle IT-Nachwuchs von morgen einen Roboterhund und einen Getränkeroboter.

Als Anerkennung und Auszeichnung für ihre Kreativität und ihren Teamgeist erhielten die Jugendlichen eine Urkunde mit dem Grad "MPDV-Junior-Akademie Manager".

„Für die Schülerinnen und Schüler ist dieser Tag ein erster Einstieg in die Programmierung und Robotik. Die Junior-Akademie ist der ideale Partner für Schulen, um die Kinder und Jugendlichen praxisnah und vor Ort im Unternehmen für Technik und Informatik zu begeistern. Aber am wichtigsten ist, dass bei allen der Spaß im Vordergrund steht“, erklärt Joachim Pfisterer, pensionierter Lehrer und Gründer des Vereins Jugend@Technik.

Bereits seit 2014 engagiert sich die MPDV mit der eigens in Kooperation mit dem Verein Jugend@Technik gegründeten Junior-Akademie für den Nachwuchs und zeigt Kindern und Jugendlichen, wie viel Spaß MINT-Themen, insbesondere das Programmieren machen kann.

Für das laufende Jahr sind weitere Workshops für Schülerinnen und Schüler von der 6. bis 10. Klasse geplant.

Die Junior-Akademie ist Teil der umfangreichen Nachwuchsförderung der MPDV im MINT-Bereich. So bietet die MPDV mit dem Format “Smart Factory@School” eine Workshopreihe für Lernende ab der 11. Klasse bzw. dem ersten Ausbildungsjahr an. Ziel des Formats ist es, interaktiv und praxisnah das Thema Industrie 4.0 kennenzulernen und die Chancen der Digitalisierung in der Fertigung aufzuzeigen.

Darüber hinaus können Schülerinnen und Schüler in diesem Jahr an einem dreitägigen Sommerferienprogramm (1. bis 3. August) mit dem Titel Smart Factory@Holiday teilnehmen. Mitmachen können interessierte Jugendliche ab der 10. Klasse. Einige freie Plätze sind noch vorhanden. Weitere Informationen und die Anmeldung unter [www.mpdv.com/smart-factory-holiday](http://www.mpdv.com/smart-factory-holiday).

Seit Anfang Mai 2022 ist die MPDV mit ihren Bildungsangeboten als außerschulischer Lernort bei der Initiative „WIR - lernen 4.0-BW“ vertreten. Durch die vom Land Baden-Württemberg geschaffene Plattform können sich Unternehmen und Verbände landesweit mit Schulen vernetzen, um Lehrkräften und Schülerinnen und Schülern mit ihren Angeboten Praxiseinblicke in die digitale Transformation zu ermöglichen. Weitere Informationen: [Wir-lernen 4.0-BW - Startseite (zsl-bw.de)](https://wirlernen40bw.zsl-bw.de/,Lde/Startseite)

*(ca. 3050 Zeichen)*

### Bildmaterial

Ein Bild, das Person, Gruppe, stehend, darstellend enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bildquelle: MPDV

**Bilduntertitel:** Schülerinnen und Schüler der Realschule Osterburken   
absolvieren den Robotik-Workshop in der MPDV als stolze „Robotik-Manager“.

Ein Bild, das Text, Person, Tisch, drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bildquelle: MPDV

**Bilduntertitel:** Im Team und mit Unterstützung von Tobias Häfner,

Lehrer und Leiter der Roboter AG der Realschule Osterburken, setzen

die Schülerinnen ihre Idee für einen Lieferroboter um**.**

### Ein Bild, das Text, Person, Junge, Computer enthält. Automatisch generierte Beschreibung

Bildquelle: MPDV

**Bilduntertitel:** Informatik ist vielseitig. Innerhalb von zwei Tagen   
haben die Schüler einen Robotikhund entwickelt und programmiert.

### Keywords / Schlagworte

### 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 1.000.000 Menschen in über 1.500 Fertigungsunternehmen die innovativen Softwarelösungen von MPDV. Dazu zählen namhafte Unternehmen aller Branchen. Die MPDV Gruppe beschäftigt rund 500 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

**Veronika Berg** Fax +49 6261 18139

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

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