# Pressemeldung von MPDV

**MPDV beteiligte sich erfolgreich an der Code Week**

**Mosbach, [27. Oktober 2022]** - Die MPDV Mikrolab GmbH setzt sich seit vielen Jahren für die informatische Bildung von Schülerinnen und Schülern ein. Erstmalig beteiligte sich das IT-Unternehmen in diesem Jahr an der europaweit ausgerufenen „Code Week“. Zu diesem Anlass präsentierte das IT-Unternehmen ein neues Bildungsangebot für Schülerinnen und Schüler der 6. bis 8. Klasse. Mehr als 20 Mädchen und Jungen erhielten in dem dreistündigen Workshop Basiswissen zum Programmieren und konnten bereits nach kurzer Zeit einen Roboter funktionstüchtig machen.

„Digitale Fähigkeiten und das kreative Entwickeln technischer Lösungen sind essenziell und maßgeblich für die Gestaltung vieler Bereiche der digitalen Transformation. Es ist uns wichtig, dass wir gerade jungen Menschen einen ersten Einblick in die Smart Factory und Industrie 4.0 geben, sowie deren Bedeutung für Fortschritt und Zukunftssicherung aufzeigen. Die Code Week, als spielerisches Angebot für Kinder und Jugendliche rund um die Digitalisierung und Zukunftstechnologien, ist ein Konzept, das sehr gut zu uns passt. Wir freuen uns über das große Interesse und die überaus positive Resonanz. Um möglichst vielen Schülern unsere Workshops zu ermöglichen, werden wir unsere Angebote intensivieren und regelmäßig anbieten“, so Nathalie Kletti, Geschäftsführerin.

Das Mitmachangebot „Der MPDV Roboter – Einstieg in die Grundlagen der Programmierung“ ist für Mädchen und Jungen von der 6. bis 8. Klasse konzipiert. Mit diesem Workshop erhalten die Jugendlichen auf ansprechende und spielerische Weise Grundwissen zum Programmieren. Im Fokus stehen dabei Kreativität, Problemlösen und Teamarbeit. Das Besondere an diesem Workshop ist, dass interessierte Jugendliche, unabhängig von ihrem Klassenverband, eingeladen sind, dieses Angebot in der Firmenzentrale in Mosbach wahrzunehmen.

Die Code Week ist eine Initiative, die digitale Kompetenzen und das Programmieren Kindern und Jugendlichen rund um die Digitalisierung und Zukunftstechnologien spielerisch vermittelt.

Zeichen: (ca. 1.800)

**Bildmaterial**

**Ein Bild, das Text, Person, drinnen, arbeitend enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

Bild 1: Theorie und Praxis: Jugendliche erarbeiten in der MPDV in Mosbach eine Idee für einen Roboter und setzen diesen um. (Bildquelle: MPDV)

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

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 2: Im Workshop erhalten alle Workshopteilnehmer Grundlagenwissen zum Programmieren. (Bildquelle: MPDV)

Ein Bild, das Text, Tisch, Schreibtisch, Arbeitstisch enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 3: Teamgeist ist immer gefragt: Die Jugendlichen überprüfen gemeinsam die Programmierung ihres Modellroboters. (Bildquelle: MPDV)

**Über das Bildungsengagement der MPDV Mikrolab GmbH**

Mit ihrer Bildungsinitiative MPDV@School verstärkt die MPDV Mikrolab GmbH systematisch ihr Engagement für das Verständnis von Zukunftsthemen wie Digitalisierung, Industrie 4.0 und Smart Factory für den IT-Nachwuchs.

**Das nächste MPDV- Bildungsangebot:**

**Smart Factory@Holiday** – Berufsorientierung und Einstieg in die Programmierung – **Noch Plätze frei!**

**Zielgruppe**: Jugendliche ab Klasse 10

**Termin**: 2.-3. November 2022

**Ort**: MPDV Mikrolab GmbH Mosbach, Römerring 1

**Weitere Informationen hier**: [**https://www.mpdv.com/de/smart-factory-holiday**](https://www.mpdv.com/de/smart-factory-holiday)

**Aktuell ruft die MPDV ihren 1. Malwettbewerb „Welt-Entdecker: Zeig uns deine Welt!“** für Kinder im Alter von **5 bis 12 Jahren bzw. von der 1. bis zur 6. Klasse** aus. Beteiligen können sich Kinder am Einzel- und/oder am Klassenwettbewerb. Die Gewinner erhalten Sachpreise sowie Zuschüsse für die Klassenkasse.

Weitere Informationen und die Teilnahmebedingungen finden Sie unter: [Malwettbewerb (mpdv.com)](https://www.mpdv.com/de/malwettbewerb)

### 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).

**Über die die Code Week – Eine Graswurzelbewegung mit Erfolg**

Die Code Week wurde 2013 als europäische Graswurzel-Initiative und offene Veranstaltungsreihe ins Leben gerufen und vermittelt Interessierten aller Altersstufen die Freude an Technik, Kreativität und Teamwork. Die Code Week Baden-Württemberg ist Teil der bundesweiten Initiative Code Week Regio-Hubs, bei der sich engagierte Menschen und Organisationen zusammenschließen, die bei sich vor Ort Lust aufs Coden und Tüfteln machen wollen. Sie sind eine bundesweite Initiative von Körber-Stiftung und Code Week Germany (https://www.codeweek.de/).

### Keywords / Schlagworte

* Bildungsangebot für Jugendliche
* Programmieren
* MPDV Roboter
* Code Week

**Pressekontakt**

MPDV Mikrolab GmbH Fon +49 6261 9209-0

**Sandra Schauder** Fax +49 6261 18139

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

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