

Pressemeldung

Erlebe Digitalisierung

Programmier-Crashkurs der MPDV

Mosbach, 26. Mai 2023 – Am 16. Juni 2023 findet der bundesweite „Digitaltag“ statt. Die MPDV Mikrolab GmbH beteiligt sich erstmals daran und gibt Schülerinnen und Schülern ab der sechsten Klasse mithilfe des MPDV-Roboters einen Crashkurs in Sachen Programmierung.

Computer spielen in unserer Wirtschaftswelt eine bedeutende Rolle. MPDV bietet ihren Kunden als deutsches Unternehmen praxiserprobte, zukunftssichere Computerprogramme auf dem Weg zur Smart Factory. Im Rahmen des vierten bundesweiten Digitaltags am 16. Juni 2023 lädt MPDV Schülerinnen und Schüler ab der sechsten Klasse zu einem Crashkurs in der Programmierung ein. Die kostenfreie Veranstaltung findet von 15:30 bis 18:00 Uhr in der Firmenzentrale der MPDV in Mosbach statt. Das Ziel des Workshops ist es, den Kindern spielerisch die Grundlagen der Softwareentwicklung zu vermitteln und ihre digitalen Kompetenzen zu fördern.

Der Workshop wird in zwei Schwierigkeitsgraden angeboten, um sowohl Anfängern als auch fortgeschrittenen Programmierern einen Einblick in die Grundlagen der Softwareentwicklung zu ermöglichen. Die Anfänger arbeiten mit einem LEGO®-Roboter, während Fortgeschrittene einen Raspberry Pi verwenden. Programmiert wird hierbei mit einer an Scratch angelehnten Coding-Sprache.

Der Digitaltag wird von der Initiative „Digital für alle“ initiiert, einem Bündnis von mehr als 25 Organisationen aus den Bereichen Zivilgesellschaft, Kultur, Wissenschaft, Wirtschaft, Wohlfahrt und der öffentlichen Hand. Das Ziel des Digitaltags ist es, die digitale Teilhabe zu fördern und alle Menschen in Deutschland in die Lage zu versetzen, sich selbstbewusst und selbstbestimmt in der digitalen Welt zu bewegen.

„Unser Workshop-Angebot im Rahmen des Digitaltags, wie auch unsere Formate im Rahmen der Nachwuchsförderung der MPDV sollen dazu beitragen, Schülerinnen und Schülern die Bedeutung von Technologie und Innovation in der digitalen Welt zu vermitteln und ihr Interesse an Programmierung und fortschrittlicher Technologie zu wecken. Wir möchten frühzeitig Interesse und Begabungen fördern, um junge Menschen für eine Zukunft in der IT-Branche zu begeistern.“, erläutert Nathalie Kletti, Geschäftsführerin der MPDV Mikrolab GmbH, das Engagement.

Eckdaten zum Digitaltag bei MPDV:

- 16. Juni 2023
- Beginn: 15:30 Uhr, Ende: 18:00 Uhr
- Die Veranstaltung findet in der Firmenzentrale der MPDV in Mosbach statt
- Teilnehmen können Schülerinnen und Schüler der 6. bis 9. Klasse
- Es sind keinerlei Vorkenntnisse notwendig
- Die Anmeldung erfolgt über die Website der MPDV: www.mpdv.com/de/digitaltag

Bildmaterial



Bild 1: MPDV beteiligt sich am 16. Juni 2023 am bundesweiten Digitaltag. (Bildquelle: MPDV)

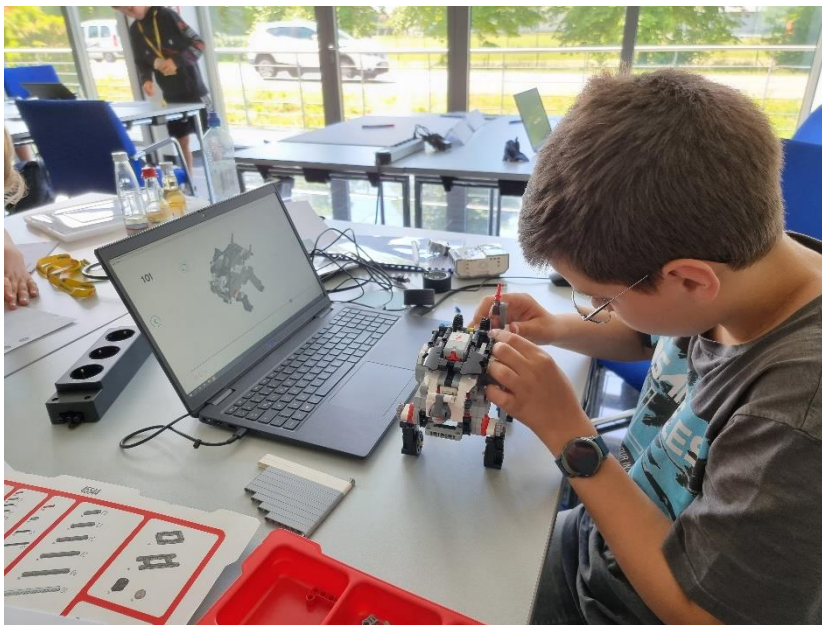


Bild 2: Am Digitaltag bei MPDV bauen und programmieren die Schülerinnen und Schüler einen Roboter. (Bildquelle: MPDV)



Bild 3: Fortgeschrittene Schülerinnen und Schüler können ihre Programmierkenntnisse mithilfe eines Raspberry Pi vertiefen. (Bildquelle: MPDV)

Über die Nachwuchsförderung der MPDV

MPDV Mikrolab GmbH engagiert sich seit vielen Jahren im Bereich der Nachwuchsförderung. Das Mosbacher Unternehmen möchte damit Schülerinnen und Schüler für IT-Themen begeistern und ermöglicht ihnen mithilfe innovativer Konzepte, die vermeintlich komplexe digitale Welt besser zu verstehen.

„Durch unsere Bildungsangebote sollen Schülerinnen und Schüler als zukünftige Gestalter ihrer Arbeitswelt früh einen Einblick in ein modernes IT-Unternehmen erhalten und mit Zukunftsinnovationen vertraut gemacht werden. Als Familienunternehmen sehen wir uns in der Verantwortung, Jugendliche für zukunftsweisende IT-Themen zu begeistern und für das zukünftige Berufsleben fit zu machen“, so Nathalie Kletti, Geschäftsführerin der MPDV Mikrolab GmbH.

Neben der Teilnahme am Digitaltag bietet MPDV noch weitere vielfältige Workshops an:

- MPDV Junior-Akademie, ab der 6. Klasse mit Workshops zu Robotik, Mikrocontrollern und Automation.
- Smart Factory@School, ab der 10. Klasse bzw. dem erstem Ausbildungsjahr, mit Workshop-Angeboten zu Industrie 4.0 von Basic bis Advancend.
- Smart Factory@Holiday, ab der 10. Klasse, dreitägige Veranstaltung mit Angeboten zur Berufsorientierung und Programmierung.
- myFactoryMania: Mit der Spiele-App die Smart Factory virtuell und spielerisch entdecken und verstehen.
- Mädchen-Zukunftstag, Codeweek oder Digitaltag: Neben den regelmäßigen Seminaren beteiligt sich MPDV an zahlreichen weiteren Aktionen.

Weitere Informationen zur Nachwuchsförderung von MPDV: www.mpdv.info/mpdv-school

Keywords / Schlagworte

- Nachwuchsförderung
- Digitaltag
- Einblicke in IT-Unternehmen
- MPDV

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.

Pressekontakt

MPDV Mikrolab GmbH
Sandra Schauder
Römerring 1
74821 Mosbach

Fon +49 6261 9209-0
Fax +49 6261 18139
presse@mpdv.com
www.mpdv.com