# Pressemeldung von MPDV

### MPDV nimmt erfolgreich an der FIRST LEGO League teil

# „MPDV Original“ belegen 1. Platz

***Mosbach, 1. Februar 2023 –*** *Am 19. Januar fand der diesjährige Robotik-Wettbewerb FIRST LEGO League in Obrigheim statt. MPDV war zum vierten Mal mit einem eigenen Team vertreten – in diesem Jahr setzte sich das Team aus sieben MPDV-Mitarbeiterkindern zusammen. Unter dem Namen „MPDV Original“ stellten sie ihr Können unter Beweis.*

In Vorbereitung auf den Wettbewerb trafen sich Odin Schostal, Lukas und David Vogel, Willi Eckhardt, Alexander Palmer, Merle Heckmann und Myles Nährmehrmals bei MPDV in Mosbach und bearbeiteten gemeinsam mit ihren Coaches gleich vier Aufgabenbereiche, die im Rahmen des Wettbewerbs erfüllt werden mussten. Im ersten Aufgabenbereich ging es um die Grundwerte der FIRST LEGO League: Hier wurden Teamwork, Spaß und Innovation innerhalb der Gruppenarbeit bewertet. Im Aufgabenbereich „Roboterdesign“ konstruierte und programmierte das Team einen eigenen Roboter. Im „Robot-Game“ wurde dieser auf Praxistauglichkeit getestet. Auch mit dem diesjährigen Forschungsprojekt zum Thema „Superpowered – Die Energie der Zukunft“ setzte sich „MPDV Original“ intensiv auseinander und erarbeitete hierfür eine kreative Präsentation. Dabei entwickelte die Gruppe eigene innovative Lösungen für die Beleuchtung von Straßen und Plätzen – mit dem Ziel, Energiekosten zu reduzieren und damit Umwelt und Klima zu schonen.

**„MPDV Original“ erreicht den 1. Platz im Forschungsprojekt**

Nach der intensiven Vorbereitungszeit war es dann am 19. Januar endlich so weit: die FIRST LEGO League fand in Obrigheim statt und die teilnehmenden Teams präsentierten ihre Ergebnisse in den verschiedenen Aufgabenbereichen. Letztlich mussten noch die Ergebnisse der Forschungsfrage der Jury präsentiert werden. Teilnehmerin Merle Heckmann fasst zusammen: „Mein persönliches Highlight war die Präsentation unserer Ideen im Rahmen der Forschungsfrage und das sehr positive Feedback der Jury“. Der Einsatz von „MPDV Original“ wurde honoriert: Die Gruppe belegte den 1. Platz im Aufgabenbereich Forschung.

**Kleine IT-Helden, ganz groß**

„Das Engagement von MPDV bei der FIRST LEGO League ist ein wichtiger Baustein in unserer Nachwuchsförderung. Hier haben Kinder und Jugendliche die Möglichkeit, ihre Begeisterung früh zu entdecken, ihre Kenntnisse spielerisch zu erweitern und das eigene Wissen auf die Probe zu stellen“, sagt Nathalie Kletti, Geschäftsführerin MPDV.

Seit vielen Jahren engagiert sich das Unternehmen als einer der Hauptsponsoren an der Ausrichtung des regionalen FIRST LEGO League Wettbewerbs in Obrigheim. Das Thema Nachwuchsförderung ist für MPDV eine Herzensangelegenheit – Forschung und Wissensvermittlung in den Bereichen IT und Digitalisierung bilden hierbei die Schwerpunkte.

*(ca. 2.750 Zeichen)*

### Bildmaterial



Bild 1: Das Team „MPDV Original“: Ausgezeichnet mit dem 1. Platz in der Kategorie „Forschung“.

(Bildquelle: MPDV)



Bild 2: Präsentation der Forschungsaufgabe zum Thema „Superpowered - Die Energie der Zukunft“.  
(Bildquelle: MPDV)



Bild 3: Der selbst programmierte Roboter musste verschiedene Aufgaben im „Robot-Game“ meistern.  
(Bildquelle: MPDV)

### Keywords / Schlagworte

* MPDV
* FIRST LEGO League
* Wettbewerb
* 1. Platz für MPDV Original

### 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

**Sandra Schauder** Fax +49 6261 18139

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

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