

Pressemeldung von MPDV

Kleine Forscher gestalten die Zukunft des Bauens

Das Team „MPDV Junior Entwickler“ belegt dritten Platz beim Regionalwettbewerb FIRST LEGO League in Obrigheim

Mosbach, 17. Januar 2020 – Zwei Teams mit Kindern von MPDV-Mitarbeitern sind in diesem Jahr in Obrigheim beim Regionalwettbewerb FIRST LEGO League (FLL) angetreten. Das Team „MPDV Junior Entwickler“ belegte den dritten Platz bei der Forschungsaufgabe. „The Originals“ holten den Sonderpreis der Jury und erhielten ein Lob für ihre herausragende Teamarbeit. Insgesamt traten 17 Teams beim Regionalwettbewerb in Obrigheim an.

Schwerpunktthema des Wettbewerbs war in diesem Jahr „City Shaper, gestalte das Bauen der Zukunft“. Mit ihren selbstentwickelten Robotern mussten die Teams verschiedene Aufgaben erfüllen. Die einen setzten ihren Roboter ein, um mobile Wohneinheiten aufzustellen, die anderen ließen ihn in der Stadt der Zukunft eine behindertengerechte Schaukel anstoßen. Unter dem Aspekt, Städte und Gemeinden lebenswert und nachhaltig zu gestalten, entwickelten die Teilnehmer Ideen, wie man Transport, Umwelt und Architektur nachhaltig verändern kann, so dass Städte und Dörfer für alle Menschen lebenswert sind.

Nachwuchsförderung im Fokus

Die FLL gibt es bereits seit 1998 und hat sich zu einem weltumspannenden Wettbewerb für Kinder und Jugendliche etabliert. 2018 traten weltweit mehr als 38.000 Teams bei der FLL an. Als Teil des gesellschaftlichen Engagements fördert MPDV den Forschungs- und Roboterwettbewerb bereits seit mehr als 15 Jahren. MPDV ist Hauptsponsor des Regionalwettbewerbs in Obrigheim und unterstützt die Teams finanziell.

Dass das Thema Nachwuchsförderung bei MPDV großgeschrieben wird, zeigt auch die 2014 gemeinsam mit der DHBW Mosbach, der Realschule Obrigheim und der Pädagogischen Hochschule Heidelberg gegründete MPDV-Junior-Akademie. Schüler verschiedener Altersklassen haben hier die Möglichkeit, Seminare zu den Themen Robotik, Microcontroller oder Automation zu belegen und sich spielerisch an die komplexe Welt der Informationstechnik heranzutasten. So lernen sie beispielsweise, wie sie eigene Ideen skizzieren, präsentieren oder bewerten und setzen die entsprechende Fachsprache ein.

Mehr Informationen zur MPDV-Junior-Akademie unter: <http://mpdv.info/pmfl-ja>

Sie interessieren sich für die MPDV-Junior-Akademie? Dann schreiben Sie eine E-Mail an info@mpdv.com

(ca. 2.300 Zeichen)

Bildmaterial



Zwei Teams von MPDV haben in diesem Jahr am Roboterwettbewerb FIRST LEGO League in Obrigheim teilgenommen. Das Team „MPDV Junior Entwickler“ belegte den dritten Platz bei der Forschungsaufgabe, „The Originals“ holten den Sonderpreis der Jury. (Bildquelle: MPDV)



Seit mehr als 15 Jahren ist MPDV Hauptsponsor des Regionalwettbewerbs FLL in Obrigheim. (Bildquelle: MPDV)

Keywords / Schlagworte

Nachwuchsförderung, FIRST LEGO League, FLL, Roboterwettbewerb, MPDV, MPDV Junior-Akademie, Industrie 4.0

Über MPDV

MPDV mit Hauptsitz in Mosbach ist der Marktführer für IT-Lösungen in der Fertigung. Mit mehr als 40 Jahren Projekterfahrung im Produktionsumfeld verfügt MPDV über umfangreiches Fachwissen und unterstützt Unternehmen jeder Größe auf ihrem Weg zur Smart Factory. Produkte wie das Manufacturing Execution System (MES) HYDRA von MPDV oder die 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 800.000 Menschen in über 1.250 Fertigungsunternehmen die innovativen Softwarelösungen von MPDV. Dazu zählen namhafte Unternehmen aller Branchen. Die MPDV-Gruppe beschäftigt rund 480 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
Nadja Neubig
Römerring 1
74821 Mosbach

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