# Pressemitteilung von MPDV

# MPDV zeichnet Schulen für Smart-Factory-Engagement aus

# Neues Siegel setzt deutliches Zeichen für zukunftsorientierte Bildung

**Mosbach, den 08. Januar 2026** – MPDV hat mit „Smart Factory Schule“ ein Qualitätszeichen ins Leben gerufen, um Schulen für die Wissensvermittlung über Industrie 4.0. zu ehren. Nun wurden drei Schulen aus Neckarsulm, Mosbach und Buchen für ihr besonderes Bildungsengagement ausgezeichnet.

Digitalisierung bedeutet nicht nur das Handy als digitale Schalt- und Kommunikationszentrale zu verwenden. Digitalisierung bedeutet zum Beispiel auch Prozesse zu automatisieren oder Daten zu strukturieren, um daraus tiefgehende Erkenntnisse zu gewinnen. Industrieunternehmen sorgen damit für mehr Effizienz im Betrieb und steigern die Produktivität. Mit diesen Themen kommen Schülerinnen und Schüler in der Regel nur selten in Berührung. MPDV bricht dieses Kenntnissilo auf und hat deswegen das Siegel „Smart Factory Schule“ entwickelt, um Bildungseinrichtungen zu ehren, die das Thema Smart Factory in ihren Lehrplan integrieren.

**Sichtbarkeit für Vorreiter der Wissensvermittlung**

Das Siegel schließt eine Lücke: Bisher fehlte eine sichtbare, einheitliche Anerkennung für Schulen, die sich intensiv im Bereich Smart Factory, bzw. Industrie 4.0 engagieren. Ziel von MPDV ist, Vorreiter sichtbar zu machen, Talente frühzeitig zu fördern und Schülerinnen und Schüler optimal auf die Arbeitswelt und Digitalisierung vorzubereiten.

"Mit unserem Qualitätslabel schaffen wir Orientierung und unterstreichen das Engagement für eine praxisnahe, zukunftsorientierte Bildung", sagt Nathalie Kletti, Geschäftsführerin von MPDV. "Die Auszeichnung ist eine wichtige Anerkennung für das besondere Engagement von Schulen und Motivation, ihr Profil im Bereich Smart Factory zu schärfen. Nur wenn junge Menschen frühzeitig mit diesen Themen in Berührung kommen, können wir sie gezielt fördern und auf den Arbeitsmarkt vorbereiten."

**Mehrwert für Schulen und Wirtschaft**

Durch die Auszeichnung „Smart Factory Schule“ profitieren die Schulen, als Vorreiter für digitale Bildung, von einer gesteigerten Sichtbarkeit und einer klaren Positionierung. Dies fördert die Vernetzung mit anderen führenden Schulen und Industriepartnern.

Die Kriterien für die Vergabe des Siegels sind:

* Smart Factory im Unterricht: Themen wie Fertigungs-IT und Industrie 4.0 sind fester Bestandteil des Lehrplans oder werden projektbasiert behandelt.
* Workshops und Planspiele: Einbindung von praxisnahen Angeboten oder speziellen Lernspielen.
* Praxisräume & Lernfabriken: Nutzung von Laboren und Technikräumen zur praxisnahen Vermittlung von Smart-Factory-Inhalten.

**Schulen setzen Maßstäbe für Wissensvermittlung über Industrie 4.0**

Diese drei Bildungseinrichtungen aus Neckarsulm, Mosbach und Buchen wurden mit dem Siegel ausgezeichnet:

* **Christian-Schmidt-Schule Neckarsulm:** In einem modernen Steuerungstechniklabor der Schule, werden Prozesse realitätsnah abgebildet. Die Technikerschule vermittelt im Fach Industrie 4.0 ein tiefes Verständnis für Prozessoptimierung und digitale Steuerungssysteme.

„Die Auszeichnung als Smart Factory Schule freut uns sehr. Sie zeigt uns, dass wir auf dem richtigen Weg sind. Es ist uns wichtig, junge Menschen früh an das Thema Digitalisierung in der Industrie heranzuführen. Die Lernortkooperation mit MPDV ist für uns deshalb ein wichtiger Baustein moderner beruflicher Bildung“, bestätigt Dr. Michael Heil, Schulleiter der Christian-Schmidt-Schule Neckarsulm.

* **Gewerbeschule Mosbach**: Sie verankert Industrie 4.0 praxisnah in der Ausbildung sowie im Technischen Gymnasium und in der Fachschule für Technik. Die Schule arbeitet in regionalen Netzwerken an Lernfabrik-4.0-Konzepten und kooperiert mit Partnern wie der DHBW Mosbach.  
  „Wir verankern Industrie 4.0 praxisnah in unseren Unterricht und behandeln Themen wie Automatisierung, SPS – Speicherprogrammierbare Steuerung, Robotik und Fertigungs-IT. Deswegen sind Kooperationen mit Industriepartnern wie MPDV sehr wertvoll, da die Schülerinnen und Schüler frühzeitig Erfahrung mit modernen Technologien sammeln. Über das Siegel freuen wir uns ganz besonders“, erklärt Andreas Hoffner, Schulleiter an der Gewerbeschule Mosbach.
* **Zentralgewerbeschule Buchen:** Die eigene Lernfabrik 4.0 nutzt die Schule auch zur Weiterbildung. Hier werden reale Prozesse durch Smart-Factory-Komponenten wie etwa KI-gestützte Qualitätssicherung ergänzt.  
  „Es ist uns eine große Ehre, mit dem Siegel ausgezeichnet zu werden. Unser Ziel ist, unseren Schülerinnen und Schülern den Zugang zu modernster Technik zu eröffnen. Da Smart Factory eines der zentralen Zukunftsthemen ist, wollen wir es an unserer Schule glaub- und bildhaft sowie realitätsbezogen darstellen und freuen uns explizit über die jährliche Einladung von MPDV hierfür“, erklärt Rainer Kirchgeßner, Fachlehrer der Zentralgewerbeschule Buchen.

Das Siegel „Smart Factory Schule“ wird kontinuierlich vergeben, um das besondere Engagement und die Innovationskraft von Bildungseinrichtungen im deutschsprachigen Raum zu würdigen.

Weitere Informationen: <https://www.mpdv.com/smartfactoryschule>

**Über MPDV**

Die MPDV Mikrolab GmbH mit Sitz in Mosbach ist führend im Bereich IT-Lösungen für Fertigung und Produktion. Mit den entwickelten Software-Produkten bildet MPDV die Wertschöpfungskette in der Smart Factory und Industrie ab. Das Portfolio umfasst das Manufacturing Execution System (MES) HYDRA, das Advanced Planning and Scheduling System (APS) FEDRA, die Integrationsplattform Manufacturing Integration Platform (MIP). Auf Basis der MIP betreibt MPDV ein Ökosystem aus Manufacturing Applications (mApps) unterschiedlichster Anbieter. Mit ihnen lassen sich Produktionsprozesse, effektiv, effizient und ressourcensparend gestalten. Das Angebot wird komplettiert durch umfangreiche Services wie Consulting-Dienstleistungen und Trainings. Jeden Tag nutzen mehr als 1,4 Millionen Menschen die Softwarelösungen von MPDV. Rund 530 Mitarbeitende sind weltweit an Standorten in Deutschland, China, USA, Singapur, Luxemburg und der Schweiz beschäftigt. Sie sorgen dafür, dass MPDV immer nah am Kunden und den industriellen Hotspots ist. Der Software-Spezialist erzielt einen Jahresumsatz von 80 Millionen Euro.

Weitere Informationen unter [www.mpdv.com](http://www.mpdv.com).

Pressekontakt

MPDV Mikrolab GmbH Fon +49 6261 9209-0

**Presse** Fax +49 6261 18139

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

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

Link zum Unternehmensmagazin NEWS: <https://mpdv.info/news>

Bildmaterial (weitere Fotos der Preisverleihung auf Anfrage.)

**Foto1:**

**Ein Bild, das Kleidung, Person, Mann, Schuhwerk enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.s**

BU: Gruppenbild mit den Vertretern der Gewinnerschulen und MPDV (v.l.n.r.) Carlo Götz, Schulleiter an der Zentralgewerbeschule Buchen, Apostolos Mitsios, Vice President Enterprise Development bei MPDV, Martin Trabold und Ralf Weinmann, beide von der Lernfabrik an der Zentralgewerbeschule Buchen, Nathalie Kletti, Geschäftsführerin von MPDV, Andreas Hoffner, Schulleiter und Ralf Schmidt, stv. Schulleiter der Gewerbeschule Mosbach, Pascal Göltl, Manager Research & Education bei MPDV, Dr. Michael Heil, Schulleiter und Dr. Steffen Ritter, Abteilungsleiter Elektro-IT der Christian-Schmidt-Schule Neckarsulm. Bildquelle: MPDV

Foto2:

Ein Bild, das Kleidung, Person, Schuhwerk, Mann enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

BU: Urkundenverleihung: Die Schüler der Klasse FTA1 (Fachschule für Automatisierungstechnik, 1. Jahr) der Christian-Schmidt-Schule haben am Smart Factory@School Workshop von MPDV teilgenommen. Bildquelle: MPDV

**Foto 3:**

Ein Bild, das Kleidung, Person, Schuhwerk, Jeans enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

BU: Glückliche Gesichter der Schülerinnen und Schüler der Gewerbeschule Mosbach nach der Teilnahme am Smart Factory@School Workshop. Bildquelle: MPDV

**Foto4:**

Ein Bild, das Im Haus, Stuhl, Kleidung, Mobiliar enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

BU: Gespannte Aufmerksamkeit beim Smart Factory@School Workshop bei MPDV mit den Klassen FTM1 und TGTM2 der Zentralgewerbeschule Buchen.

**Foto5:**

Ein Bild, das Text, Schrift, Logo, Grafikdesign enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

BU: Das neue Siegel von MPDV: Smart Factory Schule. Bildquelle: MPDV

**Foto6:**

Ein Bild, das Im Haus, Computer, Maschine, Elektronik enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

BU: Die Industrie-Anlage in der Christian-Schmidt-Schule Neckarsulm dient der praktischen Demonstration industrieller Abläufe. Bildquelle: MPDV