



MPDV@University

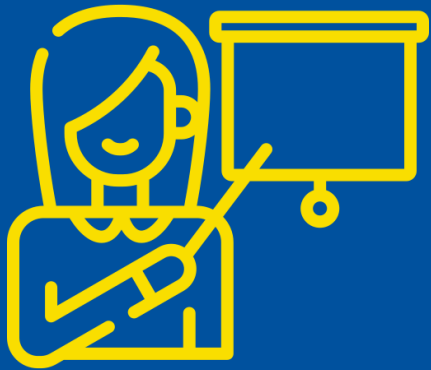
Smart Factory für Hochschulen

Studierende sind die Anwender von morgen.
Mithilfe von innovativen Konzepten der MPDV
erlangen sie bereits im Studium einen Einblick in
aktuelle **Fertigungs-IT** Themen und können somit
den digitale Wandel aktiv **mitgestalten**.

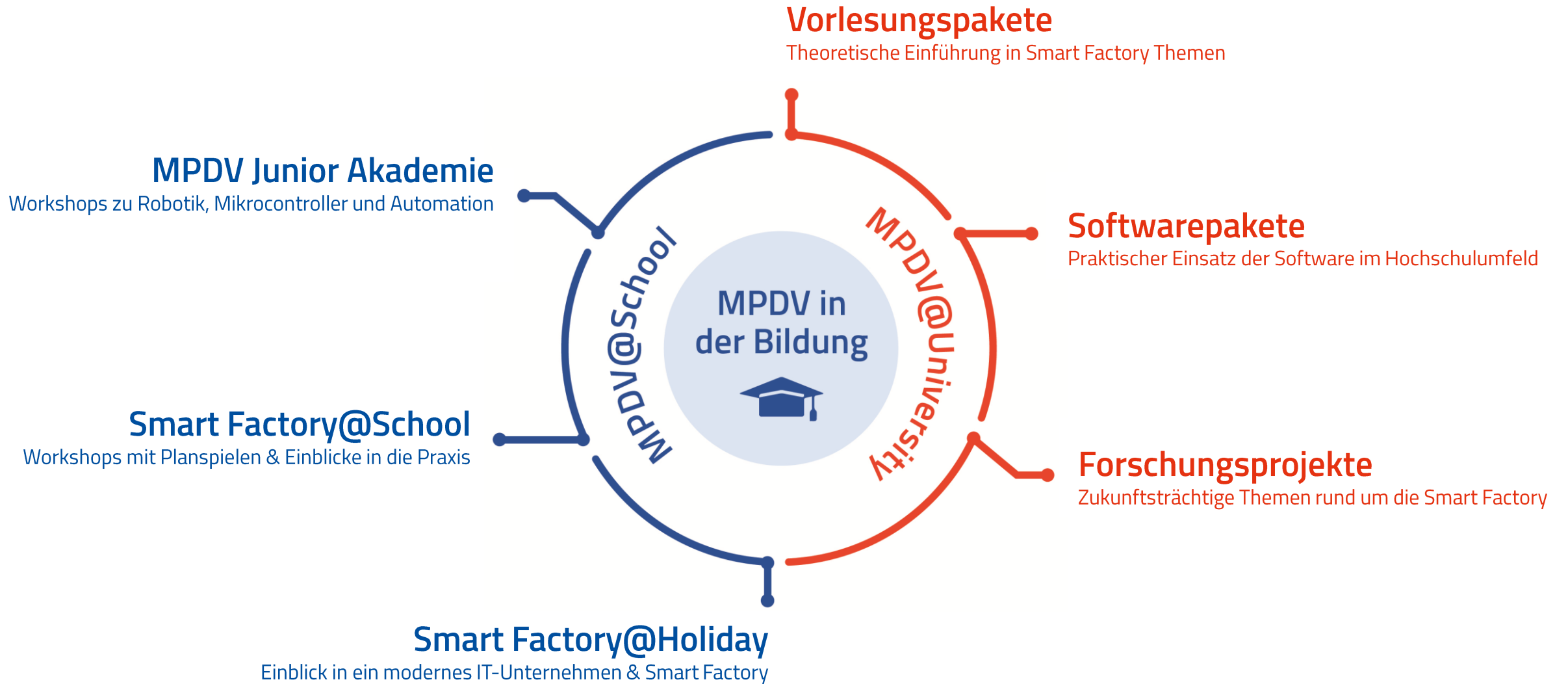


Motivation

Die Themen rund um die Smart Factory oder Industrie 4.0 sind mittlerweile feste Bestandteile des Curriculums. Die MPDV unterstützt deshalb Hochschulen mit Know-How aus 45 Jahren mit **attraktiven Formaten** – begleitet durch unsere **Fachexperten**.



Motivation



Basic:

- Lehrunterlagen
 - PDF-Folien
 - MES-Lehrbuch
 - HYDRA-Leitfaden
 - Workbook
 - Screenshots aus Demo

Advanced:

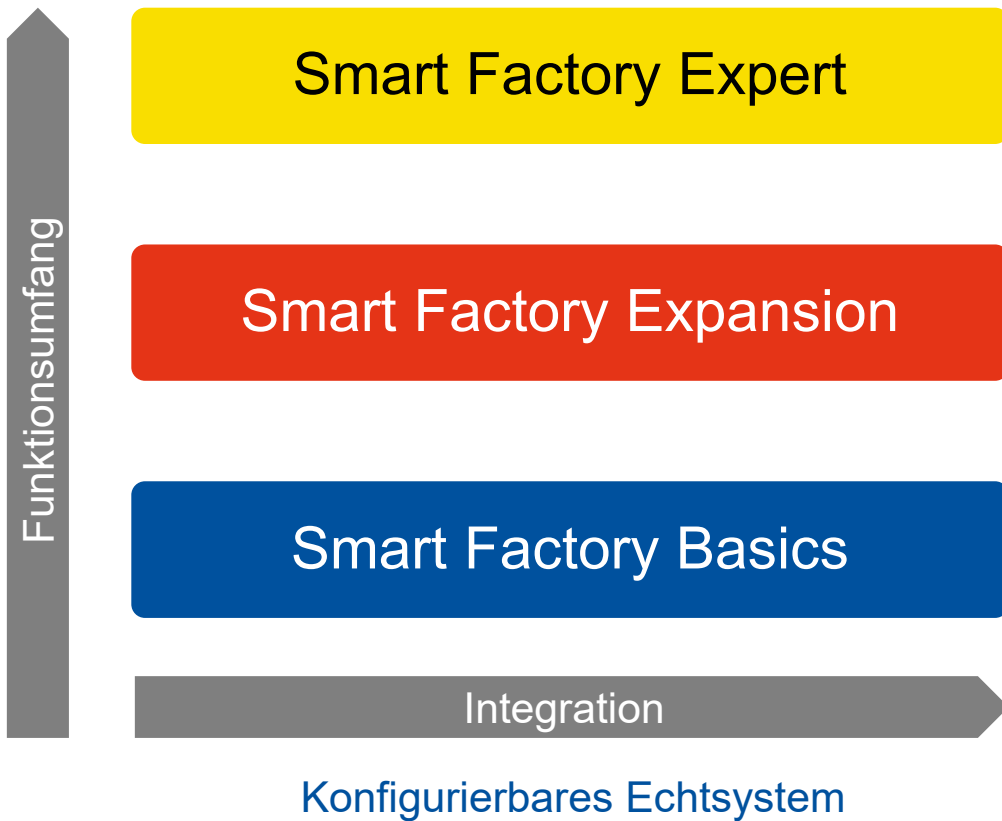
- Inhalte des Basic Pakets
- MES Brettspiel
- Gastvorträge durch MPDV-Experten

Expert:

- Inhalte der Pakete Basic und Advanced
- MPDV Smart Factory Demo



Vorlesungspakete



Unsere **MPDV Softwarepakete** unterstützen die Studierenden dabei, die **Nutzen** und **Vorteile** von innovativer Fertigungs-IT **praktisch** und **selbständig** kennenzulernen. Dabei liefern die drei Softwarepakete alles, was eine moderne Produktion heute und in der Zukunft können muss.

MPDV Softwarepakete

Smart Factory Basics:

- Order Management
- Resource Management
- Manufacturing Integration Platform

Smart Factory Expansion:

- Inhalte von Basic Paket
- Material Management
- APS FEDRA
- Assembly Management

Smart Factory Expert:

- Inhalte der Pakete Basic und Advanced
- Quality Management
- Information Management



Smart Factory Softwarepakete



Die MPDV ist **Vorreiter** wenn es um Themen rund um die **Smart Factory** geht. Diese **Innovatorenrolle** manifestieren wir unter anderem durch die stetige Mitarbeit bei aktuellen **Forschungsprojekten**.

Sprechen Sie uns hierzu gerne an unter: research@mpdv.com

Forschungsprojekte



Über MPDV

WE CREATE SMART FACTORIES





520

Mitarbeitende



13

Standorte
weltweit



45

Jahre am Markt &
Marktführer für
Fertigungs-IT



1.100.000

Menschen arbeiten täglich
mit unseren Lösungen



1.750

Installationen
in allen Branchen



73 Mio.

Euro Gruppenumsatz

MPDV Gruppe in Zahlen

Publikationen

erschienen u. a. im Springer Verlag



Fachverbände

federführend bei der Definition
der VDI-Richtlinie 5600



Wir als Innovator



Kooperation mit Hochschulen

Wollen auch Sie mehr über MPDV@University erfahren?



WE CREATE SMART FACTORIES



www.mpdv.com



research@mpdv.com



[+49 6261 9209 320](tel:+4962619209320)



Kontakt