



Für die organisatorische Durchführung von Weiterbildungsangeboten hat die Hochschule die eigene Akademie an der Hochschule Pforzheim gGmbH beauftragt.

Berufsbegleitende Weiterbildung: Mit mittlerweile über 20 Modulen bieten wir Ihnen ein breites sowie interdisziplinäres Spektrum rund um das Thema Innovationsmanagement, durch das Sie sich dank praktischem und innovativem Blended Learning Format parallel zu Ihrem Beruf weiterbilden können. Unser flexibel aufgebautes Programm führt Sie Stufe für Stufe zum Master.

- Einzelzertifikate
- Diplomas of Advanced Studies (DAS)
- Master of Arts „Strategisches Innovationsmanagement“

**Anmeldeschluss:** Jeweils der 31. Januar für das Sommersemester (März–Juni), jeweils der 31. Juli für das Wintersemester (September–Januar).

Die beiden Präsenztage finden in der Regel in Nagold statt.

Einzelzertifikate und DAS sind auch für Techniker, Meister und Fachwirte zugänglich.

Die Teilnahmegebühren betragen **1.450 Euro** pro Modul.

### Kontakt

Weiterbildungsprogramm  
Innovationsmanagement



Anja Sperl  
Studiengangkoordination  
T +49 7231 28 6037  
weiterbildung@hs-pforzheim.de

[ahp-pforzheim.de/program/lean-production](http://ahp-pforzheim.de/program/lean-production)



Organisiert durch:

AHP – Akademie der Hochschule  
Pforzheim gGmbH  
Tiefenbronner Straße 65  
75175 Pforzheim

T +49 7231 28 6037  
info-ahp@hs-pforzheim.de  
ahp-pforzheim.de

## Weiterbildungsmodul Lean Production

Prof. Dr.-Ing. Frank Bertagnolli



## Kursinhalte

Lean Production gibt einen Überblick über die Themenfelder der schlanken, also verschwendungsfreien, Prozessgestaltung. Ein zentrales Element ist der sogenannte Wertstrom. Sowohl die Lean Vorgehensweise als auch die Wertstromanalyse werden am Ende der Veranstaltung in der Realität anhand einer Planspielproduktion selbstständig angewendet und umgesetzt.

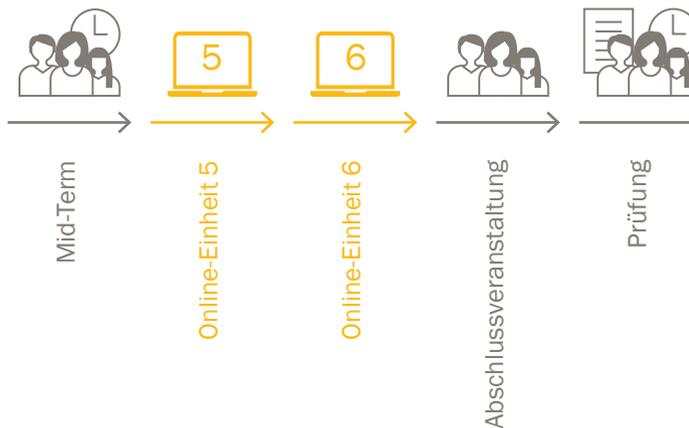
Das Modul beschäftigt sich mit den Begriffen Stabilisierung und Standardisierung, Fluss, Takt, Pull und Perfektion. Der Mensch steht dabei im Mittelpunkt.

Zentrale Inhalte sind: Verschwendung sehen lernen, Wertstromanalyse und -design sowie ganzheitliche Produktionssysteme,



## Lernziele

- Kennen der Historie, Ansätze und Zusammenhänge des Toyota Produktionssysteme
- Kennen wesentlicher Analysemethoden (Wertstromanalyse) und Instrumente aus dem Bereich Lean Production und Fähigkeit, sie für einfache Fälle auch in der Praxis anwenden
- Kennen der Wirkung von Management auf die Produktivität und Ressourceneffizienz eines Unternehmens sowie die Ziele, die sich für Führungskräfte daraus ableiten
- Fähigkeit, unterschiedliche Managementansätze auf das Themenfeld anzuwenden



## Professor Dr.-Ing. Frank Bertagnolli



Frank Bertagnolli ist Professor für Lean Production und Ressourceneffizienz an der Hochschule Pforzheim. Er lehrt in den Studiengängen Ressourceneffizienz-Management und Life Cycle & Sustainability. Seit 2005 war er in der Automobilindustrie mit den Themenfeldern des Lean Managements international in unterschiedlichen Funktionen tätig. 2007 folgte die Expertenausbildung mit dem Abschluss „Lean Manufacturing Consultant“. Auch war er als Trainer und Führungskraft im Bereich der Ausbildung von Beratern und Führungskräften zum Thema Lean Production sowie Lean Management in den Bereichen Produktion, Planung und IT tätig. Er ist zertifizierter systemischer Berater und Coach.

[hs-pforzheim.de/bertagnolli](https://hs-pforzheim.de/bertagnolli)

[xing.com/profile/Frank\\_Bertagnolli](https://xing.com/profile/Frank_Bertagnolli)

[linkedin.com/in/frank-bertagnolli](https://linkedin.com/in/frank-bertagnolli)