

---

# WGP Produktionsakademie, 21.05.2015

---

## Arbeitsstand

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Fleischer



# Modulübersicht (1/2)

Modul	Beschreibung	Veranstalter
AA 1	Lean in direkten und indirekten Bereichen	wzl
AA 2	Prozessanalyse in der Fertigungstechnik	wzl
AA 3	Fehlermöglichkeits- und -einflussanalyse (FMEA)	wzl
AA 4	Grundlagen Six Sigma	wzl
AA 5	Grundlagen der Statistik und der Statistischen Versuchsplanung (DoE)	wzl
BO 1	MES-Lernfabrik	LPS
DA 1	Prozesslernfabrik	PTW
DA 2	Additive Fertigung komplexer Bauteile	PTW
DO 2	Virtual Machining (Fräsen)	ISF
DO 2	Prozess-, Werkzeug- und Maschinenanalyse	ISF
ER 1	Produktionsprozesse in der Elektronikproduktion	FAPS
ER 2	Produktion elektrischer Antriebe	FAPS

## Modulübersicht (2/2)

Modul	Beschreibung	Veranstalter
HA 1	Lean für Führungskräfte	IFA
HA 2	Produktionsplanung und -steuerung (PPS)	IFA
HA 3	Ergonomisches und altersgerechtes Arbeiten	IFA
HA 4	Oberflächen- und Randzonenanalyse	IFW
HA 5	CAPE-Weiterbildung zur Optimierung von Fertigungsprozessen	IFW
HB 1	Kühlschmierstoffe effektiv und ressourceneffizient anwenden	IWT
HB 2	Ultrapräzisionsbearbeitung	IWT
KA 1	„Resign-Transfer-Molding-Prozess für hybride CFK/Metall-Bauteile“	wbk
KA 2	Simulation von Produktionssystemen	wbk
KA 3	Lernfabrik Globale Produktion	wbk
KL 1	Lernfabrik $\mu$ -Span - Spanende Mikrobearbeitung	FBK
KL 2	Virtuelle Lernfabrik	FBK
MU 1	Lernfabrik für Schlanke Produktion	<i>iwb</i>

# Terminübersicht

Modul	2015					2016					Termin 1	Termin 2
	08	09	10	11	12	1	2	3	4	5		
AA 1											16./17. Februar 2016	-
AA 2											22./23. Oktober 2015	-
AA 3											14./15. Oktober 2015	13./14. April 2016
AA 4											12./13. Oktober 2015	05./06. April 2016
AA 5											05./06. Oktober 2015	07./08. März 2016
BO 1											17./18. September 2015	-
DA 1											10./11. August 2015	-
DA 2											10./11. Mai 2016	-
DO 2											24./25. Februar 2016	-
DO 2											27./28. Oktober 2015	-
ER 1												-
ER 2											06./07. April 2016	-
HA 1											23./24. September 2015	-
HA 2											08./09. Oktober 2015	-
HA 3											10./11. März 2016	-
HA 4											11./12. Februar 2016	-
HA 5											07./08. September 2015	-
HB 1											04./05. November 2015	-
HB 2											11./12. November 2015	-
KA 1											02./03. November 2015	-
KA 2											18./19. November 2015	-
KA 3											08./09. Februar 2016	-
KL 1											16./17. September 2015	-
KL 2											05./06. Oktober 2015	-
MU 1											20./21. Oktober 2015	-

## Homepage

- Wann wird welches Modul angeboten?  
<http://www.wgp.de/modulangebot.html>  
→ Link Anmelden
- Allgemeine Übersicht über die Akademie  
<http://www.wgp.de/informationen.html>

## Signatur

**WGP Produktionsakademie**  
Exzellente praxisorientierte Weiterbildung  
August 2015 – Mai 2016

<http://www.wgp.de/produktionsakademie.html>

## Broschüre



## Allgemeine organisatorische Anforderungen

- 2-tägige Schulungsveranstaltung
- Verpflegung während der Schulung inklusive (2 Mittagessen, Getränke, Süßes, etc.)
- Abgestimmtes Rahmenprogramm (z.B. Gemeinsames Abendessen)



### Vor der Schulung

- Klar formulierte Lernzielen
- Definition von Zielgruppen
- Sorgfältige Planung der Schulungsinhalte und des organisatorischen Ablaufs
- Zusendung organisatorischer Informationen an Teilnehmer



### Während der Schulung

- Anwendungsorientiertes Lernen steht im Vordergrund:
  - Min. 60% Doing-Phase
  - Max. 40% Theorie-Phase
- Schulungsunterlagen in gedruckter Form zur Verfügung stellen
- Bewusst den Austausch innerhalb der Gruppe fördern
- Rahmenprogramm organisieren



### Nach der Schulung

- Auf weiterführende/ anknüpfende Schulungsmodulen verweisen
- Dokumentation den Schulungsteilnehmer zusenden (z.B. Fotoprotokoll)
- Feedbackergebnisse auswerten und ggf. Veröffentlichen



# Zertifikat

**Diskussionsgrundlage & Entscheidungsrelevant**



## Grundlegende Idee:

- Erarbeitung eines WGP-Zertifikats als Nachweis erlangter Kompetenzen auf dem Gebiet der Produktionstechnik
- **Aber:** Keine Prüfung erforderlich.
- Teilnehmer erhalten für jedes Schulungsmodul Teilnahmebestätigung, sodass Zertifikat bei Nachweis der Teilnahmen zentral von der WGP Produktionsakademie erstellt werden kann.

## Vorschlag 1

### Basic

- Teilnahme an mind. 3 Schulungen
- Schulungen müssen aus einem Schwerpunktbereich sein
  
- Voraussetzung: keine

### Advanced

- Teilnahme an mind. 5 Schulungen
- Schulungen können aus unterschiedlichen Schwerpunktbereichen sein
  
- Voraussetzung: Basic

### Professional

- Teilnahme an mind. 8 Schulungen
- Schulungen müssen aus mindestens zwei unterschiedlichen Schwerpunktbereichen sein
  
- Voraussetzung: Advanced

## Vorschlag 2

### Basic

- Teilnahme an mind. 3 Schulungen
- Schulungen können aus unterschiedlichen Schwerpunktbereichen sein

### Professional

- Teilnahme an mind. 5 Schulungen
- Schulungen müssen aus mindestens zwei unterschiedlichen Schwerpunktbereichen sein
  
- Voraussetzung: Basic

# Anmeldung, Rechnungen

## Anmeldung

- Unter dem Link „Anmeldung“ kann ein vorgefertigtes Formular ausgefüllt werden, das an die Ansprechpartner der jeweiligen Module weitergeleitet wird.
- Die Veranstalter setzen sich dann mit dem Interessenten in Verbindung und leiten den finalen Anmeldevorgang in die Wege. Dies beinhaltet die Überweisungs- und Termindetails der Veranstaltung.
- Bei fachlichen und organisatorischen Fragen zu den Modulen setzen sich die Interessenten direkt mit dem jeweiligen Modulbetreuer der veranstaltenden Universität in Verbindung.
- Weitere Infos
- <http://wgp.de/fileadmin/Produktionsakademie/Anmeldevorgang.pdf>

## Rechnungen

Rechnungsstellung erfolgt vom veranstaltenden Institut direkt an den Teilnehmer

Erinnerung für Rechnungssteller:

- Interne Finanzabläufe an Ihrer Uni kennen (für größere Veranstaltungen Finanzdienstleister verpflichten)
- Kreditkarten- oder Überweisungszahlung?
- Rechnungsversendung klären (MwSt. Angabe...)
- Dem Interessenten Termine setzen und erklären was passiert wenn er wann seine Anmeldung zurückzieht

# Entscheidungen, Offene Punkte

---

## 1. Anmeldefrist

Vorschlag der Arbeitsgruppe:

- 5 Werktage vor Schlunbsbeginn ist offizielle Anmeldefrist beendet
- Mindestanzahl muss bis dahin überschritten sein, ansonsten wird die Schulung abgesagt

## 2. Stornierungsgebühr:

Vorschlag der Arbeitsgruppe:

- Bis 10 Werktage vor Schulung kostenlos , anschließen komplette Gebühr
- Aber: Schulungsteilnahme kann auf Kollegen übertragen werden

## 3. Catering

Vorschlag der Arbeitsgruppe

- Veranstalter ist für Verpflegung während den Veranstaltungen verantwortlich und in Teilnahmegebühr enthalten(Mittagessen Getränke, Kaffee,...)

## 4. Rahmenprogramm

Vorschlag der Arbeitsgruppe

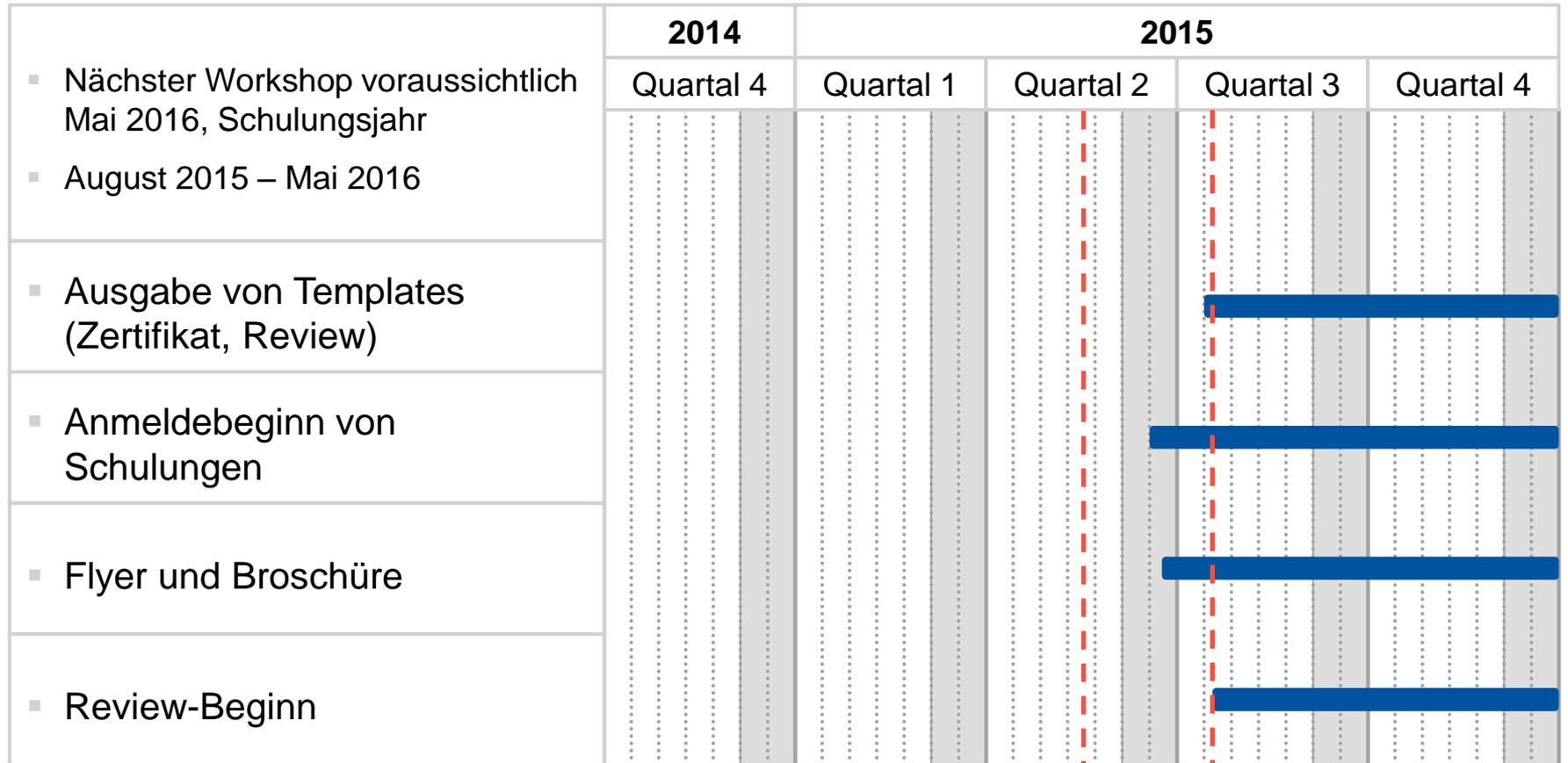
- Abendveranstaltung ist nicht in Teilnahmegebühr enthalten

## 5. WGP-Zertifikat:

Vorschlag der Arbeitsgruppe:

- Siehe Folie 5

# Nächste Schritte bis zum Start



 Veranstaltungsbeginn, 10.08.2015  
 Heute