

# **Bericht aus dem WGP Wissenschaftsausschuss (WA)**

---

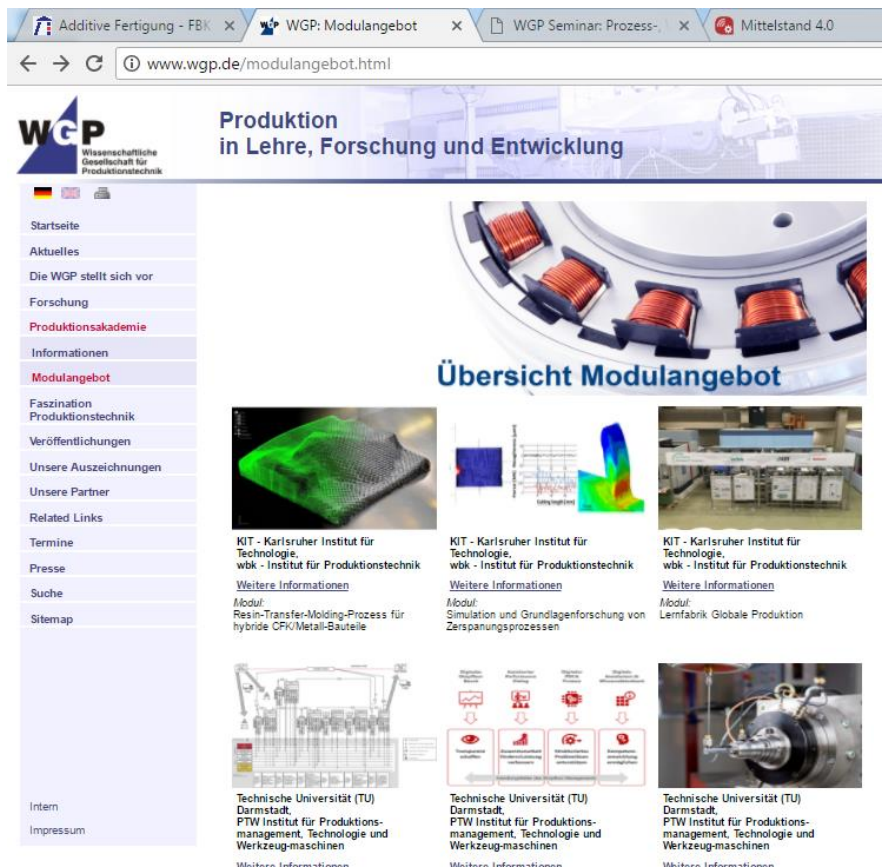
**Prof. Dr.-Ing.  
Jürgen Fleischer  
Bad Nauheim, 12. Mai 2017**

# Terminübersicht Produktionsakademie 2017

Institut/Modul	Titel	2017												Termin
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Aachen WZL 1	Lean in direkten und indirekten Bereichen													Keine Informationen
Aachen WZL 2	Prozessanalyse in der Fertigungstechnik													Keine Informationen
Aachen WZL 3	Fehlermöglichkeits- und -einflussanalyse (FMEA)													Keine Informationen
Aachen WZL 4	Grundlagen Six Sigma													Keine Informationen
Aachen WZL 5	Grundlagen der Statistik und der Statistischen Vers.pl. (DoE)													Keine Informationen
Bochum LPS 1	MES-Lernfabrik													<i>Termin noch nicht festgelegt</i>
Darmstadt PTW 1	Wertstromanalyse 4.0													<b>07.-08. September 2017</b>
Darmstadt PTW 2	Von analogem zu digitalem Shopfloor Management													<b>18.-19. September 2017</b>
Darmstadt PTW 3	Messtechnische Beurteilung von Werkzeugmaschinen													<b>15./16. Mai 2017</b>
Dortmund ISF 1	Virtual Machining													<b>26.-27. September 2017</b>
Dortmund ISF 2	Prozess-, Werkzeug- und Maschinenanalyse													<b>25.-26. April 2017</b>
Erlangen FAPS 1	Produktionsprozesse in der Elektronikproduktion													<b>14.-15. September</b>
Erlangen FAPS 2	Produktion elektrischer Antriebe													<b>21.-22. März 2018</b>
Hannover IFA 1	Lean für Führungskräfte													<b>&amp; 11.-12. Mai</b>
Hannover IFA 2	Produktionsplanung und -steuerung (PPS)													<i>Termin noch nicht festgelegt</i>
Hannover IFA 3	Ergonomisches und altersgerechtes Arbeiten													<b>21.-22. Juni 2017</b>
Bremen IWT 1	Kühlschmierstoffe effektiv und ressourceneffizient anwenden													<b>09.-10. November 2017</b>
Bremen IWT 2	Ultrapräzisionsbearbeitung													Keine Informationen
Karlsruhe wbk 1	Resin-Transfer-Molding-Prozess für hybride Bauteile													<b>08.-09. November 2017</b>
Karlsruhe wbk 2	Simulation von Produktionssystemen													<b>21.-22. Juni 2017</b>
Karlsruhe wbk 3	Lernfabrik Globale Produktion													<b>Juni &amp; Okt 2017</b>
Kaiserslautern 1	Lernfabrik $\mu$ -Span – Spanende Mikrobearbeitung													<b>28.-29. Juni 2017</b>
Kaiserslautern 2	Virtuelle Lernfabrik													<b>15.-16. Mai 2017</b>
München 1	Lernfabrik für Schlanke Produktion													Keine Informationen

■ Erfolgreich stattgefunden   
 ■ Gemäß Planung   
 ■ Abgesagt

- Für die neue WGP-Homepage wird der Auftritt der Produktionsakademie aktualisiert.



## Vorschlag:

- Anmeldung über Homepage, WGP Institute müssen ihre Termine selbst aktuell halten
- Einmal im Jahr bis zum 15.12. muss das geplante Jahresprogramm für das nächste Jahr veröffentlicht werden (Marketing!)

## Herbsttagung 2017: Weiterführung Industriearbeitsplatz 2025

### Weiteres Vorgehen im WA:

- Die während der letzten 2 Tage erarbeiteten Inhalte werden vom WA analysiert
- Entwurf eines entsprechenden Standpunktpapiers

### Standpunktpapier zum Thema Industriearbeitsplatz 2025:

- Vorstellung des Entwurfs auf der Herbsttagung 2017:
- Inhalt des Standpunkts:
  - Umfrage-Ergebnisse aus Industrie-Befragung
  - Begriffsschärfung
  - Handlungsbedarf Ausbildung
  - Forschungsbedarf
  - Gesellschaftliche Aspekte

## Frühjahrstagung 2018: Zukunft der Forschung an WGP Instituten

### Wissenschaftlicher Nachwuchs:

- Fragebogen für Assistenten für Analyse des Ist-Zustands wurde erstellt
- Freiwillige Teilnahme der Institute, jeder Professor sollte Hintergrund und Ziel der Befragung seinen Assistenten gegenüber veranschaulichen können.
- Vorstellung der Ergebnisse an Herbsttagung 2017

### Berufungen:

- In den letzten Jahren keine/kaum neu berufene Industrie-erfahrene Professoren im Maschinenbau → wird aktuell in acatech diskutiert
- Unterstützung der acatech-Bemühungen durch Schaffung einer geeigneten Datengrundlage
- Analyse der Berufungssituation der letzten 20 Jahre in den Maschinenbaufakultäten

## Frühjahrstagung 2018: Zukunft der Forschung an WGP Instituten

### Qualitätskriterien für Forschung

- Standpunktpapier der Acatech in Vorbereitung
- Frage nach geeigneten Kenngrößen ( Publikationen, Drittmittel, Patente etc)

### Finanzierung der WGP Institute:

- Fragebogen soll vorbereitet werden, der den aktuellen Stand und aktuelle Kennzahlen von WGP Instituten abfragt
- Vorstellung des Fragebogens auf der Herbsttagung 2017, Durchführung der Befragung bis zur Frühjahrstagung 2018
- Randbedingungen/Wünsche abfragen
- Diskussion und Ableitung von und Handlungsempfehlungen auf der Frühjahrstagung 2018