

1. 10.2011            **continous usage of the digital factory in production networks**  
Vortrag bei einer Vortragsreihe der Universität Breslau, U Breslau (P)
2. 05.2011            **Kompetenzarena führender Lenker aus Baden-Württemberg auf der b2d, Stuttgart**  
Podiumsdiskussion auf der 2. b2d in Stuttgart durchgeführt vom Wirtschaftsblatt
3. 03.2010            **Hype Cycle Digitale Fabrik – Quo vadis Produktionsplanung?**  
Vortrag auf dem 4. DIFA-XING-Anwendertreffen, T-Systems Stuttgart
4. 11.2009            **DiFOR – Rezept zum durchgängigen digitalen Planungsmodell**  
Vortrag auf dem 2. Prostep-iVIP-Symposium, Prostep Darmstadt
5. 10.2009            **Digital Factory Operating Reference for the automotive industry**  
Vortrag auf dem 3. DIFA-XING-Anwendertreffen, CSC München
6. 04.2009            **Integrierte digitale Planungsmethoden in globalen Planungsbereichen**  
Vortrag auf dem 2. DIFA-XING-Anwendertreffen, Delmia S-Fellbach
7. 09.2008            **Digitale Fabrik 2.0 – Annäherung der DIFA-Werkzeuge an die Planungsprozesse**  
Vortrag auf dem 1. DIFA-XING-Anwendertreffen, Mercedes-Benz Mannheim
8. 04.2008            **Simulation and Digital Planning with DiFOR for the paintshop at Freightliner Saitillo (MEX)**  
Vortrag auf dem 3. internationalen Lackkongress, Daimler AG Wörth
9. 12.2007            **Digitale Fabrik –Produktionsmanagement mit alphanumerischen digitalen Planungsmethoden im Geschäftsprozessumfeld**  
Vortrag mit anschließender Übungsaufgabe im Modul Management von Prozessinnovationen im Studiengang Master of Science Innovation, Fakultät Betriebswirtschaft, Hochschule Esslingen

## Publikationsverzeichnis

---

1. 12.2011 **Einbindung der digitalisierten, standardisierten Produktionsplanung in die Geschäftsprozessumwelt**  
geplante Veröffentlichung im Digital Engineering 12/11
2. 11.2011 **ERP in KMU –Geschäftsprozesskoordination bei Kleinunternehmen**  
Veröffentlichung im Spektrum 33, Hochschulzeitung Esslingen, 11/11
3. 05.2011 **Produktionsplanung von morgen**  
Veröffentlichung im Spektrum 32, Hochschulzeitung Esslingen, 03/11
4. 07.2010 **Relevanz und Reife von Werkzeugen der Digitalen Produktionsplanung**  
Veröffentlichte Studie der Steinbeis Technology Group, 07/10
5. 03.2010 **Referenzmodell zur durchgängigen digitalen Planung komplexer Produktionssysteme, DiFOR**  
Veröffentlichung im ZWF 03/10
6. 03.2010 **10 Jahre Digitale Fabrik in der Automobilindustrie**  
Veröffentlichung im ZWF 03/10
7. 01.2010 **Digital Tools for preproduction planning**  
Veröffentlichung im Steinbeis Transfer Magazin 04/09 #in Englisch#
7. 12.2009 **Implementierungs- und Planungsstandards digitaler Fabrikwerkzeuge für die Vorproduktionsplanung**  
Veröffentlichung im Steinbeis Transfer Magazin 04/09 #in Deutsch#

## Weiteres

---

1. 07.2011 **Made im Ländle**  
Artikel zu der Podiumsdiskussion auf der b2d in Stuttgart,  
Wirtschaftsblatt 07/11
2. 05.2011 **Wer weiß, wieso mein Auto nicht fährt?**  
Exkursionsbericht im Hochschulexpress der HS Esslingen, 06/2011

### **Vorlesung:**

*Hochschule Esslingen:*

Materialwirtschaft und Logistik	4. Semester techn. Betriebswirtschaft
Beschaffungsmanagement	3. Semester Wirtschaftsingenieurwesen
Qualitätsmanagement	6. Semester Wirtschaftsinformatik
C-Programmierung Grundlagen	2. Semester int. Wirtschaftsingenieurwesen
Kommunikations-/ Präsentationstechniken	3. Semester Wirtschaftsingenieurwesen (als Teil der BM-Laboreinheit)
Digitale Fabrik	4. Semester Wirtschaftsingenieurwesen (WS 10/11)

*Berufsbegleitendes Studium der HS Südwestfalen an der Technischen Akademie Esslingen:*

Materialwirtschaft und Logistik	4. Semester Wirtschaftsingenieurwesen
---------------------------------	---------------------------------------

### **Seminar:**

*Hochschule Esslingen:*

Produktionsmanagement	4. Semester Wirtschaftsingenieurwesen (WS 10/11)
Qualitätsmanagement Labor	6. Semester Wirtschaftsinformatik
Beschaffungsmanagement	3. Semester Wirtschaftsingenieurwesen

## Liste betreuter Diplomanden/ Masterabsolventen

---

1. 04.2009 – 10.2009      **Application of digital factory tools for greenfield planning**  
Master of Science, Yogesh Pathapati, Fakultät GPE, TU Berlin
2. 09.2008 – 02.2009      **Optimierung der Bestände und Produktions-  
/Lieferantensteuerung in der gesamten Supply Chain am  
Beispiel der Räderfabrik**  
Diplom Wirtschaftsingenieurin, Nicole Drescher, Fakultät  
Wirtschaftsingenieurwesen, Universität Karlsruhe
3. 01.2008 – 07.2008      **Optimierung eines Lagerkonzepts mittels Simulation**  
Diplom Wirtschaftsingenieur, Markus Moch, Fakultät  
Wirtschaftsingenieurwesen, Universität Karlsruhe
4. 02.2007 – 07.2007      **Analyse und Evaluierung der Nutzenpotentiale im Benchmark  
der Simulationstools für Industrieprozesse Siemens-PLM Plant  
Simulation und Delmia Quest**  
Diplom Ingenieur (FH), Ernest Vila, Fakultät Maschinenbau,  
Hochschule Esslingen