### Freitag, 17. Januar 2014

08:30 – 09:00 Uhr Empfang
09:00 – 09:15 Uhr Begrüßur
09:15 – 11:00 Uhr 1. Block
11:00 – 11:20 Uhr Kaffeepa
11:20 – 13:05 Uhr 2. Block

09:00 - 09:15 Uhr Begrüßung

11:00 - 11:20 Uhr Kaffeepause

13:05 – 13:50 Uhr Mittagspause mit Verköstigung

13:50 - 15:35 Uhr 3. Block

15:35 - 15:55 Uhr Kaffeepause

15:55 - 17:40 Uhr 4. Block

### Samstag, 18. Januar 2014

₹ 08:30 – 08:35 Uhr Begrüßung

08:35 – 10:20 Uhr 1. Block 10:20 – 10:40 Uhr Kaffeepause

₹ 10:40 – 12:25 Uhr 2. Block

12:25 – 13:10 Uhr Mittagspause mit Verköstigung

13:10 – 14:55 Uhr 1. Block 14:55 – 15:10 Uhr Kaffeepa 15:10 – 16:55 Uhr 2. Block 14:55 - 15:10 Uhr Kaffeepause

■ 16:55 – 17:10 Uhr Verabschiedung

## Kontakt

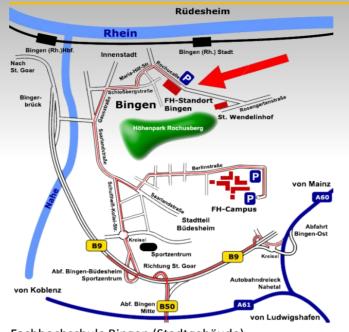
Kontakt: hochschultagung-pe@fh-bingen.de www.fh-bingen.de/aktuelles/veranstaltungen

## **Organisation**

Lenkungsausschuss: Prof. Dr.-Ing. Klaus Kiene

Koordinationsteam: J. Krzanowski, M. Weidmann

Redaktionsteam: J. Chetik, A. Weber Organisationsteam: T. Ludevig, F. Seckler



Fachhochschule Bingen (Stadtgebäude) Rochusallee 4 55411 Bingen am Rhein In der Cafeteria, 4. Etage

# **Tagungsbeitrag**

Sie haben die Möglichkeit, sich bis 2.12.2013 anzumelden. Die Teilnehmergebühr beträgt 50€, für Studenten 20€. Durch das Überweisen des Tagungsbeitrages auf das angegebene Konto werden Sie automatisch angemeldet. Die MwSt kann nicht gesondert ausgewiesen werden. Rückerstattung des Tagungsbeitrages ist nicht möglich.

Kontoinhaber Landeshochschulkasse Mainz Bank **Deutsche Bundesbank Mainz** 

**BLZ** 550 000 00 Konto-Nr. 550 015 11

VWZ 1 Dienstst.6611, Bst. 260 976 597 3

VWZ 2 Firma, Name, Vorname



# **Think Lean** Schlank in Entwicklung und **Produktion**

# 6. Hochschultagung **Produktentwicklung**

17.01.2014 **Management & Controlling** 

18.01.2014

**Entwicklung & Personal Produktion & Logistik** 

## Vorwort

Schlankheit ist in aller Munde. Das Motto unserer sechsten Hochschultagung Produktentwicklung an der FH Bingen am 17. und 18. Januar 2014 wird aber nicht der Body-Mass-Index sein. Unnötige Verschwendung steht für das Fett, welches es in der Industrie in allen Bereichen zu bekämpfen gilt.

Und das soll auch das Motto der diesjährigen Tagung sein: Think Lean - Schlank in Entwicklung und Produktion'. Im Rahmen von insgesamt 37 Vorträgen an 2 Tagen befassen sich Studierende der FH Bingen mit Themen rund um den Lean-Gedanken: Geschichte, Methoden, Herausforderungen.

Auch dieses Jahr erfolgen Planung und Durchführung der Tagung eigenverantwortlich durch Studierende des 5. Fachsemesters der Studiengänge Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Studienschwer-punkt Produktentwicklung als Prüfungsleistung für das Studienmodul Präsentationstechnik.

Und wieder wird auch die Cafeteria des Stadtgebäudes mit dem wunderschönen Blick auf den Rhein unser Veranstaltungsort sein. Für Getränke und einen kleinen Imbiss in den Pausen ist gesorgt. Bitte berücksichtigen Sie, dass wir rechtzeitig Ihre Anmeldung benötigen. Eine geringe Anmeldegebühr zur Abdeckung der anfallenden Kosten lässt sich leider nicht vermeiden.

Ich freue mich auf eine attraktive Tagung mit Ihnen zusammen und bedanke mich schon jetzt bei den Studierenden für das gezeigte Engagement und das interessante Programm.

Prof. Dr.-Ing. Klaus Kiene

## Management & Controlling

- The machine that changed the world
  - Matthias Bugert, Andreas Lehn
- Think lean: Was bedeutet das?
   Frederic Hess, Mario Michel
- Der Beginn: Das Toyota Produktions-System Maximilian Albes, Verena Kram
- Segmentierung: Prozessorientierung Christian Espenschied, Felix Wentzl
- Demographie I: Arbeitskräftesituation 2030
   Florian Püschel, Lukas Zurstraßen
- X-Y-Theorie: Varianten der Personalführung Markus Burmeister, Isabelle Martin
- Prävention durch Lieferantenentwicklung Eduard Adler, Sebastian Fauß
- Was ist 'Six Sigma'?
   Hendrik Kamke, Philipp Schott
- Supply Chain I: Strategische Lieferanten Ramin Bayat, Felix Peiffer
- Visual Management: Leistungsdaten präsentieren Maik Heigel, Kai Kohlhaas
- Leistungsmessung I: Kennzahlen für Forschung und Entwicklung
- Fabian Bier, Alexander Schmieden

  Leistungsmessung II: Kennzahlen für die Produktion
  und Montage

Lares Fassin, Raymond Wolf

- Leistungsmessung III: Kennzahlen für die Logistik Tobias Grieb, Jonas Veith
- Die 5 Prinzipien des Lean Managements Isabelle Bartusch, Alexander Fuchs
- Hat Lean Management Grenzen?
   Markus Hohnstein, Pascal Schneider
- Geschäftsprozessmanagement: Die Prozessorientierung Marius Felling, Michael Kolb
- Effizenz bei der Problemlösung Ruben Knoth, Simon Schmitt
- Wissensmanagement: Scio, ut nescio?
   Steffen Brust, Alexander Grün

## **Entwicklung & Persona**

- Fehler vermeiden I: FMEA
  - Torsten Bohnet, Jens Wingert
- Fehler vermeiden II: Poka Yoke
   Marcel Schömenauer, Georg Tribus
- Produkte nach Kundenwunsch: Das House of Quality (QFD)

Tim Drebes, Sebastian Müller

- Baukästen: Flexibel trotz Standardisierung Mathias Burkhardt, Torben Pattloch
- Gruppenarbeit
  - Julius Eggert, Marcel Jung
- 5S: Ordnung und Sauberkeit im Büro Fabian Nick, André Wingerter
- Change Management: Das 4-Phasen-Modell des KVP Lara Schulz, Jean Stephane Touossok Yougan
- Zielvereinbarung Patrick Hillesheim, Ina Renett
- Teamentwicklung
   Nicola Engelhard, Andreas Sachse

## **Produktion & Logistik**

- 5S: Ordnung und Sauberkeit in der Produktion Christian Degenhardt, Gregor Nowack
- Rüsten I: Warum Rüstzeitreduzierung?
   Tobias Eckhardt, Georg Hüther
- Rüsten II: Schnellrüsten
   Fabian Keiper, Lennart Wittkamp
- Wertstrommapping
  - Andreas Kronebach, Nils Neuber
- Das Ziel 'Null Fehler': TPM
  Pascal Dröscher, Tobias Gierke
- Produktionssteuerung
   Carsten Sonnick, Felix Wolf
- Demographie II: Arbeitsplätze ergonomisch auslegen Alexander Gangluff, Tobias Scheske
- Zyklische Materialversorgung: Logistikkonzepte Alexander Conrad, Marco Mincione
- Fließfertigung: Alles im Fluss
   Heiko Götzmann, Andreas Wanning
- Supply Chain II: Werkzeuge zur JIT/JIS-Belieferung Thomas Hewett, Philipp Litzenburger