

www.ATZlive.de

ATZ live

RESSOURCENMANAGEMENT

Weniger ist mehr

PRODUKTIONSSYSTEME

Lean trifft Grün

MITARBEITER

Motivation ist machbar

/// AUSZEICHNUNG

**Verleihung des
Lean & Green Efficiency Awards**

/// BESICHTIGUNG

Werk smartville Hambach

© Heraeus Noblelight GmbH, Hanau

**1. Lean & Green
Efficiency Award**



**Lean & Green
Efficiency Award
2012**

Ressourceneffiziente Automobilproduktion

1. ATZproduktion-Fachtagung
16. und 17. Oktober 2012 | Saarbrücken/Hambach (Frankreich)

CALL FOR PAPERS



Impressionen aus smartville Hambach



WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT



Dr. Frederic de Molière
Dürr Systems GmbH



Dr. Petra Kramer
Adam Opel AG



Prof. Dr. Rainer Müller
ZeMA – Zentrum für Mechatronik
und Automatisierungstechnik
gemeinnützige GmbH
Wissenschaftliche Leitung der Tagung



Dieter Neef
BMW Group
MINI Plant Oxford



Josef Schefbauer
AUDI AG



Prof. Peter Schmid
Hochschule Esslingen



Frank Schreier
SEAT S.A.



Wolfgang Siebenpfeiffer
Herausgeber ATZ | MTZ



Prof. Dr. Dr. Birgit Spanner-Ulmer
Bayerischer Rundfunk

TEILNEHMERKREIS

Die Tagung ist Treffpunkt für Geschäftsführer, technische Leiter, Werk-/Betriebsleiter, Umweltbeauftragte sowie alle Führungskräfte und Mitarbeiter aus den Bereichen Produktion, Montage(-Planung), Qualitätssicherung, Ergonomie sowie Strategische Unternehmensplanung: Hersteller und Zulieferer, (Ingenieur-)Dienstleister, Fachverbände, Hochschulen, Institute.



HERZLICH WILLKOMMEN

Das 21. Jahrhundert ist geprägt von einer essenziellen Herausforderung: dem sparsamen Umgang mit natürlichen Ressourcen. Mit Energie, Wasser sowie Roh- und Hilfsstoffen und, nicht zu vergessen, der menschlichen Arbeitskraft. Der effiziente Umgang mit diesen Ressourcen ist für alle produzierenden, verarbeitenden und dienstleistungsorientierten Unternehmen und somit für den Fortbestand unserer Wirtschaft von zentraler Bedeutung.

Die intensive Auseinandersetzung mit einer ressourceneffizienten Produktion ist eng verbunden mit einer schlanken, zielgerichteten Unternehmensführung. Denn jedes Zuviel an Ressourceneinsatz ist im Sinne des Lean-Gedankens ‚Muda‘ (Verschwendung). Muda gilt im Toyota-Produktions-System (TPS) als die größte Sünde schlechthin. Und zwar in allen Bereichen. Unproduktive Wartezeiten, überflüssige Werkstückbewegungen oder umständliche Produktionsprozesse stehen gleichsam auf der schwarzen ‚Muda‘-Liste. Damit treffen sich die Welten von „lean“ und „green“ und bilden eine Einheit.

Für ein nachhaltiges Ressourcenmanagement in der Produktion gibt es eine Vielzahl von Stellschrauben, die – je nach Produktportfolio und eingesetzten Prozessen – unterschiedlich justiert werden müssen. Die so erreichbaren Erfolge will die Redaktion von ATZproduktion gemeinsam mit Spezialisten der Unternehmensberatungen Growth und Quadriga mit der neu konzipierten Tagung „Ressourceneffiziente Automobilproduktion“ sichtbar machen.

Dazu finden Sie unter www.lean-and-green.de/efficiency-award einen Fragebogen, der als Basis für eine Benchmarking-Studie dient. Auf die Sieger in den einzelnen Kategorien wartet der gemeinsam von ATZproduktion, Growth und Quadriga ausgelobte Lean & Green Efficiency Award, der im Rahmen der Konferenz verliehen wird.

Ich freue mich, wenn Sie an der Studie teilnehmen und/oder mit Ihrem Vortrag zum Gelingen der Tagung beitragen.

Wolfgang Siebenpfeiffer
Herausgeber ATZ | MTZ



Medienpartner

ATZ produktion



IM MITTELPUNKT STEHEN FOLGENDE THEMEN

Energieeffizienz in der Fertigung

- : Energiesparende Maschinenantriebe
- : Leichtbau in der Handhabungstechnik
- : Best practice-Beispiele

Ressourcenverbrauch in der produktionsfreien Zeit

- : Abschalt- und Wiederanlaufstrategien
- : Druckluft- vs. Elektroantriebe
- : Steuerungsstrategien

Mitarbeiter

- : Altersgerechte Arbeitsplätze
- : Qualifikation und Motivation verbinden
- : Best practice-Beispiele bei Herstellern und Zulieferern

Rohstoffeinsatz

- : Wege zur ressourcenoptimierten Produktion
- : Abfallfreie Produktion
- : Recyclingstrategien

Gebaute Effizienz

- : Die energieautonome Fabrik
- : Kreislaufführung mit System
- : Informationssysteme mit Köpfchen

Kontinuierliche Verbesserung

- : Wege zu wirklicher Nachhaltigkeit
- : Ganzheitliche Ansätze vs. punktuelleres Vorgehen
- : Best practice-Beispiele von den Award-Gewinnern



EINE PLATTFORM FÜR IHRE PRÄSENTATION

Stellen Sie als Anbieter in unserer exklusiven Ausstellung und als Sponsor dem anwesenden Fachpublikum Ihre aktuellen Produkte und Dienstleistungen vor.

Über die verschiedenen Präsentationsmöglichkeiten informiert Sie:

Nicole Jouaux | Telefon +49 (0)611 / 78 78 – 320
nicole.jouaux@best-ad-media.de



CALL FOR PAPERS

Sind Sie interessiert, einen Vortrag zu den genannten Themen zu halten?

So senden Sie bitte eine Kurzfassung Ihres Vortrags an:

Michaela Ullrich | ATZlive
Abraham-Lincoln-Straße 46 | 65189 Wiesbaden
Telefon +49 (0)611 / 78 78 – 274 | Telefax +49 (0)611 / 78 78 – 452
michaela.ullrich@springer.com

(Dokumente bitte im PDF- oder Microsoft Word-Format)

Ihr Themenvorschlag sollte enthalten:

- : Titel des Vortrags
- : Name des Vortragenden und eventueller Co-Autoren mit Positionsbezeichnung, Firmenanschrift, Telefonnummer und E-Mail-Adresse
- : Gliederungspunkte und eine kurze Inhaltsangabe (Abstract)
- : Zuordnung zu einem der nebenstehend genannten Themenkreise
- : Kurzanzeige über Neuigkeitswert der Arbeit

Auf Basis der Kurzfassung wird über die Annahme des Vortrags entschieden.

Informationen zur Veranstaltung

Die Vortragsdauer beträgt 20 Minuten mit anschließender Diskussion. Pro Vortrag entfällt für einen Referenten die Teilnahmegebühr.

Zeitplan

Abgabe der Vortragseinreichungen: **20. April 2012**

Benachrichtigung der Autoren: **16. Mai 2012**

Abgabe der Vortragsmanuskripte: **31. August 2012**

Das endgültige Tagungsprogramm erscheint im Juni 2012.

EINSENDESCHLUSS FÜR DIE VORTRAGSEINREICHUNG

20. APRIL 2012