

Mobile Maschinen als Schlüssel-technologie

02. September 2010
MobileLifeCampus, Wolfsburg



Wir laden Sie ein zum Vortrag:

Mobile Maschinen als Schlüssel-technologie – Herausforderungen an die Nahrungsmittel- und Energieproduktion

Marktgängige Produkte lassen sich je nach Zweck auf vielfältige Weise in Kategorien einteilen. Eine Möglichkeit bildet die sehr grobe Gliederung in Produkte, die Menschen zwingend zum Überleben benötigen (primäre Bedürfnisse) und in Produkte, die durch einen gesellschaftlichen Lebenswandel mit hohem Stellenwert geprägt werden (sekundäre Bedürfnisse). Typischerweise hat in den Industrieländern aufgrund der Angebotssituation der Stellenwert von Produkten zur Deckung primärer Bedürfnisse schon seit vielen Jahren sehr stark abgenommen.

Bei Betrachtung globaler Zusammenhänge zeigt sich allerdings ein völlig anderes Bild. Die Sicherstellung der Verfügbarkeit lebensnotwendiger Güter für die gesamte Weltbevölkerung unter zunehmend verschlechterten Randbedingungen stellt unter Umständen sogar die größte Herausforderung der Zukunft dar. Es ist daher ratsam, sich gerade aus Sicht eines Hochtechnologielandes mit dem Thema zu befassen und dabei insbesondere auch technologische Gesichtspunkte zu betrachten.

Der Vortrag greift sowohl globale als auch lokale Aspekte wirtschaftlicher Randbedingungen in diesem Segment auf, die zahlenmäßig belegt werden. Im zweiten Teil wird dann ein sehr illustrierter Einblick in die bestehende Technologie aktueller mobiler Maschinen geboten, die im Bereich der Produktion von Lebensmitteln eingesetzt werden. Insbesondere der klare Trend zur Vollautomation bietet einige interessante Überraschungen für technisch affine Hörer. Ein Ausblick auf zukünftige Trends rundet die Präsentation ab.

Diese Vortragsreihe findet in Kooperation mit dem Verein Deutscher Ingenieure (VDI), Braunschweiger Bezirksverein e.V. statt.

Referenten / Programm

- 18:00 Uhr** **Begrüßung**
Liane Röhrdanz
AutoUni
Horst Splett
VDI Braunschweiger Bezirksverein e.V.
- 18:10 Uhr** **Vortrag**
PD Dr.-Ing. Thorsten Lang
Technische Universität Braunschweig
- 19:15 Uhr** **Diskussion** mit anschließendem Imbiss

Zielgruppe

Der Vortrag richtet sich an Konzernangehörige und die Öffentlichkeit.

Veranstaltungsort

Wolfsburg, MobileLifeCampus, Raum 4051, 4. OG

Anmeldung

Wir erbitten Ihre verbindliche Anmeldung bis spätestens 01.09.2010 unter [diesem Link](#) oder über unsere Homepage.

Die Teilnahme ist kostenfrei. Reise- und Übernachtungskosten sind selbst zu tragen.

Ansprechpartner für inhaltliche Fragen

Liane Röhrdanz
AutoUni
Volkswagen Aktiengesellschaft
Tel.: +49 5361-896-2110
liane.roehrdanz@volkswagen.de

Weitere Veranstaltungen der AutoUni

Die Angebote finden Sie auf unserer Homepage im Intranet: [autouni.vw.vwg](#) (alle Veranstaltungen) im Internet: www.autouni.de (nur öffentl. Veranstaltungen).

Postanschrift:

AutoUni
Volkswagen Aktiengesellschaft
Brieffach 1231
38436 Wolfsburg

Besucheranschrift:

MobileLifeCampus
Hermann-Münch-Straße 1
38440 Wolfsburg