

## PRODUKTIONSSTRATEGIE 2020

Gesunde, motivierte und leistungsfähige Beschäftigte sind das wichtigste Kapital jedes Unternehmens. Global wirkende Veränderungen in der Arbeitswelt wie die demographische Entwicklung, der hohe Wettbewerbsdruck und die wachsende Arbeitsverdichtung stellen große Herausforderungen für die Betriebe und ihre Belegschaft dar. Insbesondere in den oft stark körperlich belastenden Tätigkeiten der Produktion und Logistik stellt sich die Frage, wie die Erwerbsfähigkeit der Mitarbeiter in den kommenden Jahrzehnten erhalten werden kann.

Wissenschafts- und Industriepartner des Bayerischen Forschungsverbundes FitForAge setzen sich seit zwei Jahren intensiv mit den Herausforderungen des demographischen Wandels auch in Produktion und Logistik auseinander, um die Leistungsfähigkeit der Beschäftigten bis ins hohe Erwerbsalter zu sichern. Diese bildet die Voraussetzung für die zukünftige Produktivität, stetige Weiterentwicklung sowie Innovation im Unternehmen – und das nicht nur im Bereich der Produktentwicklung.

Auf dem Kongress erfahren Sie, wie Sie den Handlungsbedarf in Ihrem Betrieb identifizieren, Ihre Organisation demographiefest gestalten und was Sie in Zukunft aus technologischer Sicht erwarten können.

Der Forschungsverbund und die bayerischen Arbeitgeberverbände der Metall- und Elektroindustrie BayME und VBM laden Sie herzlich zum 1. FitForAge-Kongress ein.

**09:30 Produzieren und Gestalten in der demographischen Herausforderung**  
Bertram Brossardt  
Hauptgeschäftsführer, BayME – Bayerischer Unternehmensverband Metall und Elektro e. V. / VBM – Verband der Bayerischen Metall- und Elektro-Industrie e. V.

**09:35 Zukunftsorientierte Produkte und Dienstleistungen für die demographischen Herausforderungen – Bayerischer Forschungsverbund FitForAge**  
Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser  
Sprecher von FitForAge, Institutsleiter Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Erlangen

**10:00 Pilotprojekt Silverline – nächster Schritt Großserieneinsatz?**  
Ralph Börner  
Projektleiter Demographie, AUDI AG, Ingolstadt

**10:30 Unternehmensprofil 2009: Arbeitsplatzanalyse, Mitarbeiterprofile und Handlungsbedarfe**  
Moderation: Prof. Dr. rer. nat. Tim C. Lüth  
Lehrstuhl für Mikrotechnik und Medizingerätetechnik, Technische Universität München

- **Planung altersgerechter Produktionssysteme**  
Prof. Dr.-Ing. Gunther Reinhart  
Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften, Technische Universität München
- **Erfolgreich altern am Arbeitsplatz**  
Prof. Dr. phil. Frieder R. Lang  
Institut für Psychogerontologie, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

- **Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung – Leistungsfähige Mitarbeiter**  
Dr.-Ing. Bernd Britzke  
Institutsleiter, MTM-Institut, Zeuthen

**12:00 Mittagspause mit begleitender Ausstellung**

**13:30 Demographiefeste Organisationsstrukturen: Altersgerechte Arbeitsorganisation, Mitarbeiterqualifizierung und neue Dienstleistungen**  
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Elmar Nöth  
Lehrstuhl für Mustererkennung, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

- **Fitness-Parcours @ Work: Ergonomie und Gesundheit in Produktion und Logistik**  
Dr.-Ing. Julia Boppert  
Geschäftsführerin, trilogIQa – Prozesse. Wissen. Schulung, München

- **Moderne Ausbildungsmethoden für die Logistik – für Alt und Jung**  
Dr. phil. Uwe Katzky  
Managing Director, szenaris GmbH, Bremen

- **Innovative telemedizinische Dienstleistungen in der betrieblichen Gesundheitsförderung älterer Arbeitnehmer am Beispiel der Logistikbranche**  
Prof. Dr.-Ing. Evi Hartmann  
Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Arbeitsgruppe für Technologien der Logistik-Dienstleistungswirtschaft ATL, Nürnberg

**15:00 Kaffeepause mit begleitender Ausstellung**

- 15:30 Zukunftstechnologien für die Produktion: Mensch-Maschine-Interaktion und Unterstützungssysteme**  
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Willibald A. Günthner  
Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik, Technische Universität München

- **Ergonomische und effiziente Montagesystemgestaltung für alternde Belegschaften**  
Martin Prasch  
Bereichsleiter Supply Chain Operations, Metabowerke GmbH, Nürtingen

- **Mensch-Maschine-Kooperation in der Produktion**  
Stefan Bartscher  
Leitung Innovationsmanagement, Vorentwicklung Produktionsressort, BMW Group, München

- **Navigationshilfen für ältere Menschen und für die Produktionslogistik**  
Prof. Dr. rer. nat. Klaus Schilling  
Lehrstuhl für Informatik VII: Robotik und Telematik (LRT), Julius-Maximilians-Universität Würzburg

- 17:00 Zusammenfassung und Verabschiedung**  
Prof. Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser

- 17:15 Get-together in der Ausstellung**

An **Bayerischer Forschungsverbund FitForAge**  
Lehrstuhl fml – Technische Universität München

Fax **089 289 159-22**

Ich melde mich zum 1. FitForAge-Kongress „Produktionsstrategie 2020“ am  
18. November 2009 an.

**Anmeldeschluss ist der 11. November 2009.**

Absender (bitte in Druckbuchstaben)

Titel, Vorname, Nachname

Funktion

Firma / Institution

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

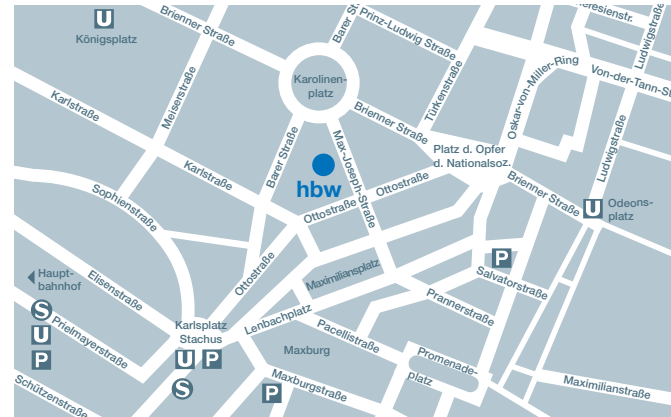
E-Mail

Sonstige Angaben

Datum

Unterschrift

hbw | Haus der Bayerischen Wirtschaft, Konferenzzentrum  
Max-Joseph-Straße 5, 80333 München



### Öffentliche Verkehrsmittel

Vom Karlsplatz (Stachus) ca. 10 Minuten zu Fuß (zum Karlsplatz fahren alle  
S-Bahnen sowie die U4, U5 und die Straßenbahnlinien 16 – 21, 27).

### Parkmöglichkeiten

Tiefgaragenplätze sind im hbw | Haus der Bayerischen Wirtschaft im  
begrenztem Umfang vorhanden. Weitere Parkmöglichkeiten finden Sie in  
den umliegenden Parkhäusern.

### Teilnahmegebühr & Anmeldebedingungen

Die Teilnahmegebühr beträgt inkl. Kongressunterlagen, Imbiss und  
Erfrischungsgetränken € 200,-; für Studenten ermäßigt € 20,- (bitte Kopie  
des Studentenausweises beilegen). FitForAge- und BayME-/VBM-Mitglieder  
nehmen kostenfrei teil. Wir bitten um entsprechenden Vermerk bei „Sonstige  
Angaben“ in der Anmeldung. Die Tagungsgebühren sind gemäß §4(22)  
UStG von der Mehrwertsteuer befreit.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie Ihre Anmeldebestätigung und die  
Rechnung. Bei Stornierung der Anmeldung nach dem 11. November 2009 bzw.  
bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten.  
Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich.

### Koordination

Dipl.-Ing. Dennis Walch  
Bayerischer Forschungsverbund FitForAge  
Lehrstuhl fml – Technische Universität München  
Boltzmannstraße 15 | 85748 Garching b. München  
Telefon 089 289 159-32 | Telefax 089 289 159-22  
walch@fml.mw.tum.de | www.fitforage.de

gefördert durch die  
 Bayerische  
Forschungsstiftung

FitForAge-Kongress


## PRODUKTIONSSTRATEGIE 2020

Wie machen Sie Ihre Produktion und Logistik fit  
für den demographischen Wandel?



**MITTWOCH, 18. NOVEMBER 2009**

hbw | Haus der Bayerischen Wirtschaft,  
München

Bayerischer  
Forschungsverbund  
FitForAge 

BayME VBM 