

## Agenda - Dienstag, den 17.09.2019

09:30 — 09:45

09:45 — 10:00

10:00 — 10:30

10:30 — 11:00

11:00 — 12:30

12:30 — 13:30

13:30 — 15:30

15:30 — 16:00

16:00 — 16:30

16:30 — 18:00

19:00 — 22:00

Volkswagen Lounge

### Empfang und Registrierung

### Begrüßung und Einleitung

Dr. Jens Trepte, Geschäftsführer, imk automotive GmbH

### Neues von ema - aktuelle Entwicklungen und Trends des digitalen Menschmodells der imk

Dr. Sebastian Bauer, Fachbereichsleiter Informationstechnologie, imk automotive GmbH

### Der neue ema Plant Designer für strategische Produktions- und Materialflussplanung

Dr. Andreas Opitz, Teamleiter Fabrik- und Logistikplanung, imk automotive GmbH

### ema Plant Designer Software-Training, Dr. Andreas Opitz, Teamleiter Fabrik- und Logistikplanung, imk automotive GmbH

### Mittagspause und Besuch der Partner Lounge

### ema Work Designer Software-Training für Einsteiger

Marcus Kaiser, Planungsingenieur, imk automotive GmbH

### ema WD Software-Training für Anwender

Jörg Uhlig, Fachreferent Digitale Planungsmethoden, imk

### Kaffeepause und Besuch der Partner Lounge

### Energie:geladen - Das Industrial Engineering hinter der ID.Familie.

Dr. Ricardo Schönherr, Leiter Produktionssystem & Projekte E-Mobilität, Volkswagen Sachsen GmbH

### Werksführung durch die Produktion von Volkswagen in der Gläsernen Manufaktur Dresden Abendevent auf Raddampfer inkl. Elbfahrt

## Agenda - Mittwoch, den 18.09.2019

09:00 — 09:15

09:15 — 09:25

09:25 — 10:00

10:00 — 10:30

10:30 — 11:00

11:00 — 11:30

11:30 — 12:00

12:00 — 13:00

Volkswagen Lounge

### Empfang und Registrierung

### Begrüßung

Dr. Jens Trepte, Geschäftsführer, imk automotive GmbH

KEYNOTE

### Digitalisierung in Planung und Produktion – aber woher kommen die (Zeit- und Ergonomie-) Daten?

Knuth Jasker, Geschäftsführer, Deutsche MTM-Vereinigung e. V.

### Die Aussteller der Partner Lounge vorgestellt

Dr. Jens Trepte, Geschäftsführer, imk automotive GmbH

### Kaffeepause und Besuch der Partner Lounge

### ema im Industrial Engineering Rohbau Werk Sindelfingen – Pilotanwendung

Dr. Birgit Hirschmann, Teamleiterin Industrial Engineering, Daimler AG und Anja Hofhammer, Planungsingenieurin IE, Daimler AG

### Fähigkeitgerechte Arbeitsgestaltung mit ema für leistungseingeschränkte Beschäftigte in der Komponentenfertigung, Holger Börner, Produktionsplaner, Daimler AG

### Mittagspause und Besuch der Partner Lounge

Änderungen vorbehalten

## Agenda - Mittwoch, den 18.09.2019

13:00 — 13:30

13:30 — 14:00

14:00 — 14:30

14:30 — 15:00

15:00 — 15:30

15:30 — 16:00

16:00 — 16:15

Volkswagen Lounge

### ema in der Hochschulanwendung für Ergonomie

Dr. Christiane Kamusella, Professur Arbeitswissenschaft, TU Dresden

### ema im Gartenbau - Digitale Ernteplanung und Simulation für die Arbeitserledigung durch Menschen mit Behinderung, Prof. Dr. Elisabeth Quendler, Senior Scientist, Universität für Bodenkultur Wien

### Virtuelle Inbetriebnahme von Produktionsanlagen mit Robotik und menschlicher Arbeit

Holger Hämmerle, Leiter Digitale Innovation, EKS InTec GmbH

### Kaffeepause und Besuch der Partner Lounge

### Digitalisierung im Industrial Engineering

Hans-Thomas Mai, Industrial Engineering Methoden, Audi AG

### ema in der Forschung - Projekte im Überblick

Prof. Dr. Lars Fritzsche, Fachbereichsleiter Ergonomie, imk automotive GmbH

### Zusammenfassung und Ausklang

Anmeldung & Details