

Neue Wissensgebiete für das Produktionsmanagement – Knowledge-Chunks für das Online-Learning im digitalen Wandel



Willkommen zur 1. Online Konferenz 3.6.2020 15:00 – 18:00 Im Produkt- und Produktionsmanagement HAW Hamburg

Organisationsteam:

Prof. Dr. Randolph Isenberg, Prof. Dr. Henner Gärtner
Michael Staniszewski und viele Helfer*innen

HAW Hamburg – DigiNet.Air – VDMA – SWMS heißen Sie willkommen!

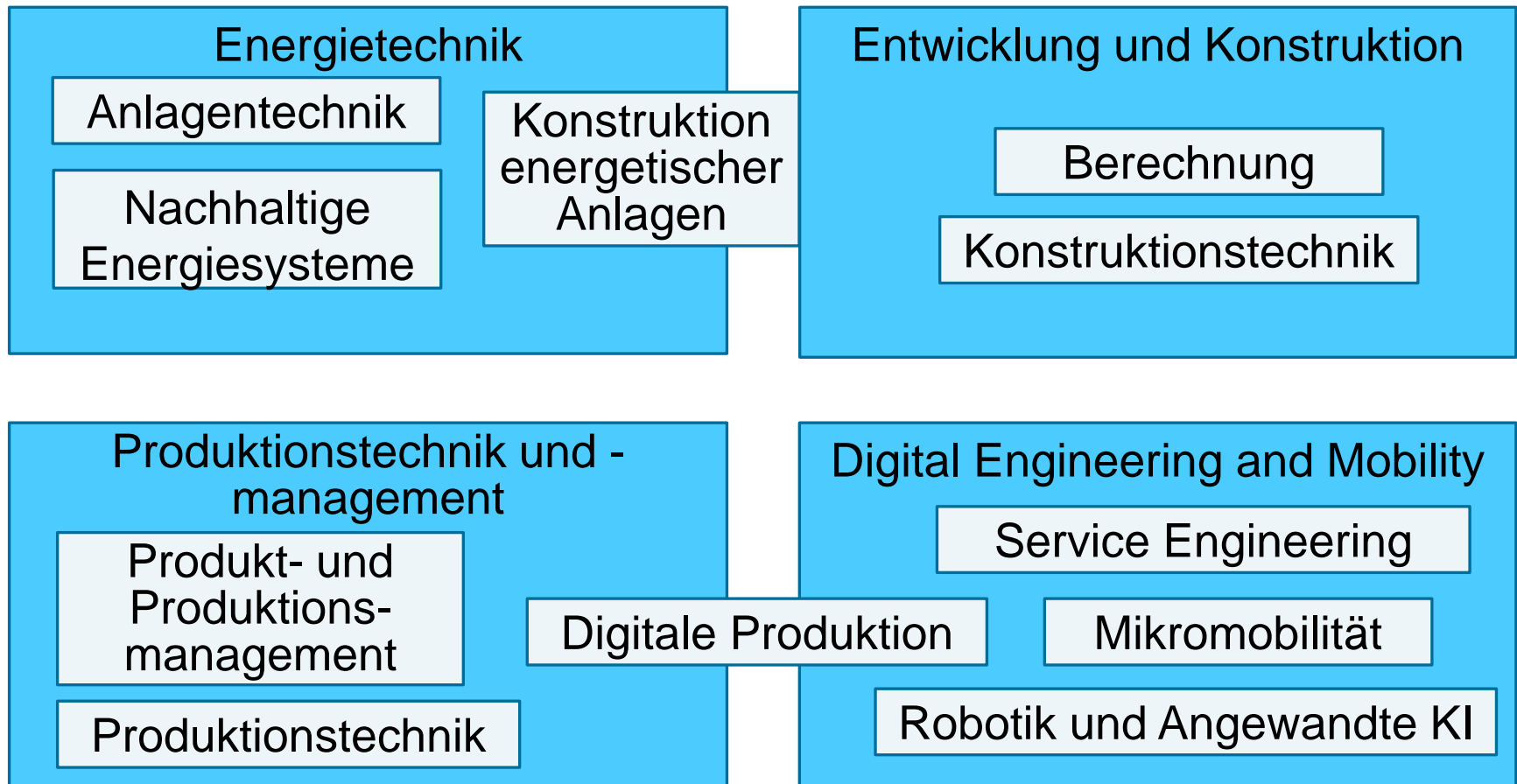
0

Eröffnung, Prof. Dr. Randolph Isenberg/Prof. Dr. Henner Gärtner

Online-Konferenz HAW Hamburg, 3.6.2020, Prof. Dr.-Ing. Randolph Isenberg, Prof. Dr.-Ing. Henner Gärtner

Neue Wissensgebiete für das Produktionsmanagement - Knowledge-Chunks für das Online-Learning im digitalen Wandel

Unser Neuer Bachelor „Maschinenbau und Produktion“ mit 4 Studienrichtungen und 12 (!) Studienschwerpunkten



Ein Eingangskanal – ein Blumenstrauß möglicher Schwerpunkte

1

Eröffnung, Prof. Dr. Randolph Isenberg/Prof. Dr. Henner Gärtner

Online-Konferenz HAW Hamburg, 3.6.2020, Prof. Dr.-Ing. Randolph Isenberg, Prof. Dr.-Ing. Henner Gärtner

Neue Wissensgebiete für das Produktionsmanagement - Knowledge-Chunks für das Online-Learning im digitalen Wandel

Unser Neuer Bachelor Neuer Schwerpunkt Produkt- und Produktionsmanagement



- **Zunehmend digital in allen Facetten, Fokus auf Produkt wird betont**

2

Eröffnung, Prof. Dr. Randolf Isenberg/Prof. Dr. Henner Gärtner

Online-Konferenz HAW Hamburg, 3.6.2020, Prof. Dr.-Ing. Randolf Isenberg, Prof. Dr.-Ing. Henner Gärtner

Neue Wissensgebiete für das Produktionsmanagement - Knowledge-Chunks für das Online-Learning im digitalen Wandel

Wie funktioniert bei uns der Online-Unterricht?



- **Schnell und gut durchgestartet, und doch bleibt etwas auf der Strecke**

Neues Forschungs- und Transferzentrum vernetzt



EmilFly4.0
... ONLINE LEARNING 4.0



Blindenhund auf der Technologie
Fahrerloser Transportfahrzeuge

Digitalisierung – Kompetenz für Mittelstand
3 Verbände und 2 Hochschulen

- **Forschung wird gebündelt, Transfer in die Industrie gestärkt**

4

Eröffnung, Prof. Dr. Randolf Isenberg/Prof. Dr. Henner Gärtner

Online-Konferenz HAW Hamburg, 3.6 2020, Prof. Dr.-Ing. Randolf Isenberg, Prof. Dr.-Ing. Henner Gärtner

Neue Wissensgebiete für das Produktionsmanagement - Knowledge-Chunks für das Online-Learning im digitalen Wandel

Willkommen zur Online Konferenz

Datenschutz

Ihre **Adressdaten** aus der Anmeldung

- **Wir löschen** speziell für die Konferenz zur Verfügung gestellte **Adressdaten nach 2 Monaten** (3.8.2020). Falls Sie weiter informiert bleiben wollen: **Sonst bitte kurze Email**, dann löschen wir die Daten nicht.

Aufzeichnung der Vorträge

- **Wir zeichnen die Vorträge** für spätere Vorlesungen/Seminare **auf** und teilen dies hiermit explizit mit.
- **Wenn Sie** unter Ihrem Namen Fragen stellen oder **sich** mit Video/Audio/Chat **erkennbar machen, gehen wir davon aus, dass Sie** mit einer Veröffentlichung **einverstanden sind. Sonst bitte kurze Email.** Wir werden Ihren Beitrag dann löschen.

Bitte teilen Sie uns Ihre Wünsche zum Datenschutz mit, wenn Sie von unseren Annahmen abweichen 😊

Programmübersicht – Sie haben die Wahl

A1 **A1 15:00: Eröffnung**
(Veranstalter Prof. Dr.-Ing. Randolf Isenberg & Prof. Dr.-Ing. Henner Gärtner)



B1 **B1 15:15 Industrie 4.0 - Der Weg zur weltweiten Standardisierung im Maschinen und Anlagenbau**
(Dr. Jörg Mutschler, Geschäftsführer VDMA Landesverband Nord)

B2 **B2 15:35: Mit Augmented Reality und CoBot die Produktion optimieren.**
(Lars Windels, SWMS Systemtechnik Ingenieurgesellschaft mbH)

A2 **A2 15:55: Anstoß - Ankündigung der parallelen Sessions**
(Prof. Dr.-Ing. Randolf Isenberg & Prof. Dr.-Ing. Henner Gärtner)

C1 **16:00: Produkt/Produktionsmanagement in der Virtuellen Welt - Digitalisierung in der Ausbildung und Virtuelle Reise in Logistikzentrum und Chinesische Seidenstrasse**
(Prof. Dr. R. Isenberg, J. Thiel, L. Lührs, M. Treu, A. Bänecke)

C2 **16:20: Procurement 4.0 - Chance und Herausforderung** (Prof. Dr. T. Held)

C3 **16:50: DigiNet.Air Kompetenz für den Mittelstand - Vorgehensmodell – Immersive CoBot Ausbildung im virtuellen Showroom.** (Prof. Isenberg, K. Gutiq)

C4 **17:10: Von der systematischen Lerngestaltung in die Umsetzung von Künstlicher Intelligenz - ChatBot für Industrieroboter** (Prof. Dr.-Ing. R. Isenberg, M. Staniszewski, M. Abulawi)

D1 **16:00: Ferngesteuerter Laborversuch – Student erlernt Umgang mit fahrerlosem Transportfahrzeug vom Sofa aus**
(D. L. Klutta, Prof. Dr.-Ing. H. Gärtner)

D2 **16:20: Muss mein Fahrrad in die Werkstatt? - Voraussetzungen für eine Ferndiagnose mittels Machine Learning (neuer Studienschwerpunkt Service Engineering)** (F. Peters)

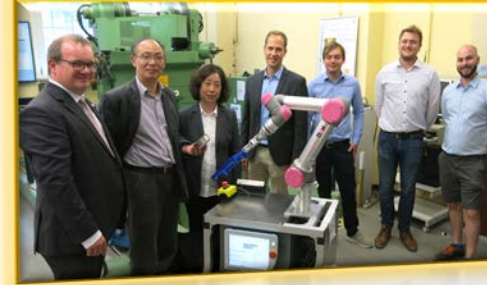
D3 **16:50: Digitale Produktion – Aspekte der Praxis und Lehre**
(Prof. Dr.-Ing. C. Müller)

D4 **17:10: Wie sich das Potenzial einer dezentral gesteuerten Produktion mit Industrie 4.0 heben lässt –**
(A. Greb, A. Varal, Prof. Dr.-Ing. H. Gärtner)

16:40: Pause

A3 **A3 17:30 Fragen, Diskussion**

A4 **17:55: Abschluss-Statement**
(Prof. Dr.-Ing. Henner Gärtner & Prof. Dr.-Ing. Randolf Isenberg)



© HAW-Hamburg- Prof. Dr.-Ing. Henner Gärtner



© Isenberg HAW-Hamburg



© DigiNet.Air

Wählen Sie aus den parallelen Sessions C oder D ihre Vorträge aus!

Dazu geben Sie im Chat einfach nur bspw. C1 oder D1 ein.

- Fragen während der Vorträge? Bspw. C1 + Frage in den Chat tippen. Beantwortung im Anschluss, spätestens ab 17:30
- In parallele Session wechseln? Raum verlassen, dann „Konferenzraum“, nicht „Meeting“
Herrn Staniszewski teilen Sie dann Ihre Wunsch-Session im Chat oder mündlich mit

Eröffnung, Prof. Dr. Randolf Isenberg/Prof. Dr. Henner Gärtner

Online-Konferenz HAW Hamburg, 3.6 2020, Prof. Dr.-Ing. Randolf Isenberg, Prof. Dr.-Ing. Henner Gärtner

Neue Wissensgebiete für das Produktionsmanagement - Knowledge-Chunks für das Online-Learning im digitalen Wandel

