



Aktuelles



5. Expertenforum Globale Produktion

Am **16.05.2024** findet das **Expertenforum Globale Produktion** unter dem Titel **"Global Production under a New Paradigm"** in **Stuttgart** statt. Nutzen Sie die Chance, sich mit führenden Experten und Entscheidungsträgern auszutauschen und zu vernetzen. Bis zum **31.01.24** können Sie unseren exklusiven **Frühbucherrabatt** in Anspruch nehmen.

Production Analytics Community

Wie können produzierende Unternehmen Digitalisierung nutzen, um nachhaltig effizient zu produzieren? Mit dieser Frage beschäftigt sich die im ersten Quartal 2024 startende Production Analytics Community (PAC) als eine Plattform für den Austausch von gelebten Best Practices im Bereich Data Analytics und Machine Learning in produzierenden Unternehmen. Seien Sie bereits von Anfang an dabei!



Managing Circular Production

Circular Production ermöglicht die Vereinigung von ökonomischer und ökologischer Nachhaltigkeit. Die Etablierung der Circular Production stellt ProduktionsmanagerInnen vor vielfältige Herausforderung hinsichtlich der Gestaltung von Strategie, Produkten, Geschäftsprozessen und Produktion. Gestalten Sie das Benchmarking mit uns und erhalten Sie exklusive Einblicke in die Best Practices der erfolgreichsten Unternehmen der produzierenden Industrie.



Mitglieder & Communities

Neuigkeiten aus der GPC

Am 19./20. September 2023 hat die GPC zum **dritten Community-Treffen** in Paderborn bei **dSPACE** eingeladen. An zwei spannenden Tagen haben wir intensiven Austausch zwischen den Mitgliedern, sowie ZF als Gast der Community begleiten dürfen. Im Zentrum des Treffens stand das **Leitthema Komplexität in globalen Produktionsnetzwerken - Wie können globale Produktionsnetzwerke durch effektives Komplexitätsmanagement resilienter gestaltet werden?**

Der Austausch wurde angeregt durch zwei interessante **Einblicke unserer Teilnehmer** in informativen Impulsvorträgen zu den Themen **Standortkriterien und Länderscoring**. Darüber hinaus hat sich die Community gemeinschaftlich in Workshops zu den Themen der Layoutplanung ausgetauscht. Das Treffen wurde durch eine spannende Werksführung auf dem Gelände von dSPACE abgerundet.

Das nächste Treffen der Global Production Community wird vom **05. auf den 06. März** bei VOITH in Heidenheim stattfinden.



Neuigkeiten aus der PSC

Das **zweite PSC-Treffen** des Jahres fand am 23. und 24. August 2023 bei **Infineon Technologies in Regensburg** statt. Im Mittelpunkt stand das **Thema "Totale Productive Maintenance im Produktionssystem"**. Zu den Höhepunkten zählten die Werksführung in der Waferfertigung mit Fokus auf Instandhaltung, ein Gastvortrag von Dr. Wolfgang Schuster zu Instandhaltungsherausforderungen bei Shell sowie ein Beitrag von Torsten Gruenzig von Sparrow Networks über digitale Lösungen im Ersatzteilmanagement.

Das PSC-Treffen zum Jahresabschluss fand in Aachen statt. Im Fokus des Treffens stand das Thema "Produktionssysteme im Produktionsnetzwerk - Umsetzung von Standardisierung und standortübergreifender Lean-Kultur". Darüber hinaus wurden innerhalb der Community aktuelle Herausforderungen im Produktionssystem und im Bereich Operational Excellence diskutiert und gemeinsam Lösungsideen erarbeitet.

Das **erste Treffen diesen Jahres** ist für **Februar bei Miele in Gütersloh** geplant. Dort wird der Schwerpunkt auf der Verknüpfung von Produktionssystem und Digitalisierung liegen.



Best Practices

GPMC Jahrestreffen 2023

Das **Jahrestreffen des Global Production Management Centers**

(GPMC) fand am 8. November 2023 in Aachen statt. Es hat uns sehr gefreut die Mitglieder unserer wachsenden Community aus etablierten Unternehmen und renommierten Forschungsinstituten bei uns in Aachen zu begrüßen. Für die spannenden Diskussionen und Einblicke in aktuelle Herausforderungen bedanken wir uns ganz herzlich.

Auf unserem Jahrestreffen ermöglichte sich den Teilnehmenden ein Community-übergreifender Austausch, bei dem das vergangene Jahr intensiv reflektiert und die Weichen für eine innovative und nachhaltige Zukunft gestellt wurden. Dies umfasste Einblicke von Treffen der Global Production Community (GPC) und Production Systems Community (PSC), Web-Seminaren sowie Ergebnissen des abgeschlossenen Konsortial-Benchmarkings "AI in Operations".

Im diesem Jahr laden wir herzlich zur **Teilnahme an unserer neuen Community ein - der Production Analytics Community (PAC)**. Hier werden gezielt Problemstellungen in den Bereichen Produktions-IT, Digitalisierungsstrategie, Data Analytics und Machine Learning angegangen. Ein **Höhepunkt war die Präsentation von Gastredner Pascal Benoit von ENIT**, der wertvolle Erkenntnisse darüber teilte, wie sich produzierende Unternehmen mithilfe eines umfassenden Energiemanagements den aktuellen Veränderungen des Energiemarkts anpassen und Klimaneutralität erreichen können.

Zu den **thematischen Highlights** gehörten:

- Externer Impuls: „Mit der Smart Factory in die Klimaneutralität“ von Pascal Benoit
- Vorstellung des gestarteten Konsortial-Benchmarkings „Managing Sustainable Production“
- Gründung der Production Analytics Community (PAC)
- Vorstellung der "Circular Upgrade Factory" der e.Volution GmbH und Führung durch die Halle der Werkzeugbauakademie (WBA)
- Kurzvorstellung von Konsortialprojekten und Workshop zur Strategie 2024

Wir danken allen Mitgliedern, Partnern und Gästen für ihre engagierte Teilnahme und freuen uns auf ein **weiteres Jahr voller innovativer Projekte und gemeinsamer Erfolge** im GPMC!



Pressespiegel



Baut BYD hier die erste E-Auto-Fabrik in Europa?

Bald sollen auch in Europa Elektroautos der Marke BYD hergestellt werden. Derzeit ist noch nichts fest entschieden – doch einem Medienbericht zufolge gibt es einen Favoriten.



Deutsche KI-Hoffnung Aleph Alpha präsentiert 500-Millionen-Deal

Drei der renommiertesten Konzerne Deutschlands steigen bei dem deutschen KI-Start-up ein. Es ist die zweitgrößte europäische Finanzierungsrunde für



Lieferkette strategisch digitalisieren

Die Lieferprobleme der letzten Jahren zeigen, wie sensibel internationale Handelsbeziehungen sind. Auch das geplante EU-Lieferkettengesetz und schärfere CSR-Standards bilden neue Herausforderungen.

Veranstaltungen

14. Februar 2024



PRODUCTION SYSTEMS COMMUNITY TREFFEN

05. März 2024



GLOBAL PRODUCTION COMMUNITY TREFFEN

16. Mai 2024



EXPERTENFORUM GLOBALE PRODUKTION

Expertenforum Globale Produktion | Global Production under a New Paradigm - Shaping the Future of Global Production

16. Mai 2024 | Le Méridien Hotel Stuttgart

Wie lassen sich Produktionsnetzwerke zukunftsfähig gestalten? Wie können ständig neue Herausforderungen gemeistert werden? Wie kann die Nachhaltigkeit als zentraler Aspekt der Fertigung etabliert werden? Wie können die notwendigen Daten erhoben werden, um Netzwerke erfolgreich zu führen und zu gestalten?

Im Mai 2024 veranstaltet das WZL der RWTH Aachen nun schon zum fünften Mal das Expertenforum Globale Produktion gemeinsam mit dem wbk Institut für Produktionstechnik aus Karlsruhe und dem Institut für Technologiemanagement ITEM aus St. Gallen.

Auch diesmal können Sie sich wieder auf ein **volles Programm spannender Impulse** sowie auf den Austausch mit anderen Führungskräften aus dem Bereich des globalen Produktionsmanagements freuen. Konkret warten folgende Programmpunkte auf Sie:

- Wissenschaftliche **Fachvorträge von Prof. Schuh, Prof. Lanza und Prof. Friedli** zu aktuellen Themen im Bereich globaler Produktionsnetzwerke
- **Impulsvorträge hochrangiger Industriereferenten** über Herausforderungen und Lösungen aus der Praxis
- Interaktives Veranstaltungskonzept zur gemeinsamen und individuell ausgerichteten Diskussion der Aspekte der globalen Produktion
- **Networking und Austausch** zwischen den Forumsteilnehmenden

Die Veranstaltung wird am **16.05.2024 im Le Méridien Hotel in Stuttgart** stattfinden. [Den Link zur Anmeldung und die Details zur Veranstaltung finden Sie hier.](#)

Bei Fragen zur Veranstaltung kontaktieren Sie uns gerne. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

GPMC Global Production
Management Center GmbH
Campus-Boulevard 30
52074 Aachen
info@gpmc-aachen.de



Diese E-Mail wurde an {{ contact.EMAIL }} versandt. Sie haben diese E-Mail erhalten, weil Sie in Kontakt mit der GPMC Global Production Management Center Aachen GmbH stehen oder sich auf der GPMC-Website für den Newsletter angemeldet haben.

[Abmelden](#)

© 2023 GPMC Global Production Management Center Aachen GmbH