



Guten Tag {% if contact.GESCHLECHT == "Mann" %} Herr {{ contact.TITEL }} {{ contact.NACHNAME }}, {% elif contact.GESCHLECHT == "Frau" %} {{ contact.TITEL }} {{ contact.NACHNAME }}, {% else %} {{ contact.TITEL }} {{ contact.VORNAME }} {{ contact.NACHNAME }}, {% endif %}

wir hoffen, dass Sie erfolgreich in das Jahr 2023 gestartet sind! Mit dem Vorjahr im Rücken gilt es nun gemeinsam die neuen Jahresziele durch zukunftssträchtige Produktionsnetzwerkgestaltungen zu erreichen. Digitalisierung, Nachhaltigkeit, Resilienz und New Work werden immer prägendere Wettbewerbsfaktoren der Branche.

Um die zukünftigen Herausforderungen gemeinsam zu lösen, laden wir Sie herzlich ein, durch unser Konsortial-Benchmarking „Effizient und nachhaltig durch globales Produktionsmanagement“ von brandaktuellen Erkenntnissen von Vorreitern der Produktion zu profitieren. Darüber hinaus werden wir im Frühjahr die erfolgreichen Community-Treffen der vergangenen Jahre fortsetzen, bei denen wir mit dSPACE und der GEA Group neue Mitglieder begrüßen dürfen.

Im Mai 2023 wird das 31. Aachener Werkzeugmaschinen-Kolloquium unter dem Leitthema „Empower Green Production“ Technologien und Konzepte für eine krisenfestere und gleichzeitig grüne Produktion der Zukunft vorstellen. Außerdem wollen wir Ihnen in unseren Webseminaren die Chance geben, Impulse zu erhalten und die richtigen Diskussionen zu führen.

Des Weiteren erwarten Sie in dieser Ausgabe des GPMC-Newsletters:

- Pressespiegel zu relevanten Entwicklungen im Produktionsmanagement
- Neuigkeiten aus unseren Communities
- Detaillierte Informationen zu Veranstaltungen im Jahr 2023

Viel Vergnügen mit unserem Angebot!

S. Schmitz

Seth Schmitz



Aktuelles

Willkommen Tim Janke

Wir freuen uns darauf, dass Tim Janke das GPMC als weiteres Teammitglied verstärkt. Als Head of Business and Software



Development liegen die strategische Entwicklung unserer Geschäftsbereiche, die Stärkung der Zusammenarbeit mit unseren Mitgliedern und innerhalb des Campus Clusters sowie die Erweiterung unserer Miori Software Plattform in seiner Verantwortung.

Konsortial-Benchmarking

Wir laden Sie ein, das Benchmarking „Effizient und nachhaltig durch globales Produktionsmanagement“ mit uns zu gestalten. Erhalten Sie exklusive Einblicke in die Methoden, Tools und Best Practices der erfolgreichsten Unternehmen der produzierenden Industrie. Lernen Sie wie die Besten aus der produzierenden Industrie Ihre Produktion nachhaltig und effizient gestalten.



Expertenforum PPS

Am 21. September 2023 findet das PPS-Expertenforum statt – in diesem Jahr unter dem Leitmotiv "die zukunftsfähige Produktionsplanung und -steuerung: Robust, Digital und Nachhaltig". Ziel der eintägigen Veranstaltung ist es, aktuelle Herausforderungen, Trends, Forschungsaktivitäten und -ergebnisse entlang von Fachvorträgen führender Vertreter aus Wissenschaft und Industrie zu diskutieren.

Mitglieder & Communities

Neue Mitglieder

Wir freuen uns, **dSPACE** und die **GEA Group** als neue Mitglieder im **GPMC** begrüßen zu dürfen.

Menschen auf der ganzen Welt nutzen ganz selbstverständlich Verkehrsmittel und Technologien, die mit **dSPACE** Lösungen entwickelt, getestet und validiert wurden. Als weltweiter Technologieführer für Simulations- und Validierungslösungen ist dSPACE ein Partner entlang der gesamten Innovationskette, von der ersten Idee bis zur Unterstützung der Serienproduktion. Ihre Engineeringzentren in allen wichtigen Innovations-Hubs rund um den Globus ermöglichen nichts weniger als die Entwicklung der Zukunft.

Die **GEA Group** ist einer der weltweit größten Anbieter von Systemen und Komponenten für die Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie. Der internationale Technologiekonzern konzentriert sich auf Maschinen und Anlagen sowie auf fortschrittliche Prozesstechnik, Komponenten und umfassende Dienstleistungen. Sie tragen maßgeblich zur Reduzierung von CO₂-Emissionen, Kunststoffverbrauch und Lebensmittelabfällen bei. Damit leistet die GEA Group einen wichtigen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft, ganz im Sinne des Unternehmenszwecks: "Engineering for a better world".

Wenn Sie mehr über das Global Production Management Center erfahren möchten, kontaktieren Sie uns gern!



Neuigkeiten aus der GPC

Am 11./12.10.2022 hat unser Centermitglied MOCOM die Global Production Community in ihren Produktionsstandort nach Zülpich zum dritten Communitytreffen dieses Jahres eingeladen. Im Fokus stand das Thema **„Kommunikation und Koordination im Produktionsnetzwerk“** und die Fragestellung wie strategische Vorgaben in konkrete Aufgaben für die jeweiligen Produktionsstandorte heruntergebrochen werden können. In einem Workshop wurden Anreizsysteme und KPI's zum Tracking sowie zur Sicherstellung der Zielerreichung erarbeitet und diskutiert.

Der Gastgeber MOCOM hat darüber hinaus einen Einblick über die Erfolgsfaktoren im Shopfloormanagement gegeben und den Teilnehmenden die Ergebnisse verschiedener Projekte in einer umfangreichen Werksführung präsentiert. Erkenntnisreich waren darüber hinaus die Beiträge unserer neuen Mitglieder GEA und Phoenix Contact sowie ein externer Vortrag über die Verbesserung der Entscheidungskultur im Unternehmen.

Wir freuen uns die spannenden Diskussionen bei unserem **kommenden Treffen bei der Samson Group in Frankfurt am 15. und 16. Februar 2023** fortzuführen.

Neuigkeiten aus der PSC

Im Oktober 2022 fand das 8. Community-Treffen der PSC zum Leitthema **„Nachhaltigkeit im Produktionssystem“** statt. Die PSC besuchte dazu das BOSCH-Werk in Homburg, wo neben konventioneller Dieseltechnologie auch zunehmend Kompetenz im Bereich der Wasserstofftechnologie aufgebaut wird. Ein einleitender Vortrag seitens des WZL verdeutlichte die hohe Bedeutung und unausweichliche Notwendigkeit zur Nachhaltigkeit für produzierende Unternehmen. Auf dieser Grundlage identifizierten die PSC-Mitglieder Nachhaltigkeitsanforderungen unterschiedlicher Stakeholder (z.B. Kunden, Kapitalmarkt, Gesellschaft) an produzierende Unternehmen. Anschließend wurden Lösungsansätze abgeleitet, mit denen die einzelnen Unternehmensfunktionen (z.B. Produktion, Logistik) diesen Nachhaltigkeitsanforderungen Rechnung tragen können. Nach Erarbeitung dieser Lösungsideen stellte Annkristin Hermann in einem spannenden Impulsvortrag das **„Remanufacturing als kreislaufwirtschaftliches Konzept für nachhaltige Wertschöpfung“** vor.

Zusätzlich zu den drei Community-Treffen hat die PSC für Ihre Mitglieder in diesem Jahr eine Werksführung organisiert. Anfang November besuchte die PSC das BOSCH-Werk in Blaichach, das mehrfach für die Aktivitäten in den Bereichen Digitalisierung und Künstliche Intelligenz ausgezeichnet wurde.

Das **9. Community-Treffen der PSC findet im Frühjahr 2023** statt.



Best Practices

Am 18. Oktober fand das zweite **Jahrestreffen des Global Production**

Management Centers statt. Unter dem Leitthema **"Nachhaltigkeit umsetzen! Wege für eine wirtschaftlich grüne Produktion"** wurden spannende Vorträge und dynamische Diskussionen gehalten.

Das diesjährige Jahrestreffen wurde durch eine kurze Begrüßung unseres Geschäftsführers Dr. Seth Schmitz eingeleitet. Dann folgte der inhaltliche Einstieg durch einen externen Impuls zum Thema "Ressourceneffizienz durch Digitalisierung" von Annika Roth der Blechwarenfabrik Limburg GmbH. Einen anschaulichen Einblick in die Praxis zur Umsetzung nachhaltiger Ziele gewährten uns anschließend zwei unserer Mitgliedsunternehmen:

Zunächst beleuchteten Johannes Ludwig und Fiona Kattenstroth von Miele das **"nachhaltige Wirtschaften bei Miele - Integration in Standardprozesse"**. Daraufhin hielten Carolin Bruns und Sascha Klose von Phoenix Contact ihren Vortrag zum Thema **"Produktion neu denken - Nachhaltigkeit wirtschaftlich gestalten"**. Den Abschluss der inspirierenden Vortragsreihe bildete die Keynote **"Re-Assembly für eine wirtschaftliche und nachhaltige Kreislaufwirtschaft"** von Prof. Günther Schuh. Die gesammelten Impulse zum Thema Nachhaltigkeit konnten die Teilnehmenden dann im anschließenden Workshop in die Tat umsetzen.

Wir bedanken uns bei allen Teilnehmenden für einen aufregenden Tag mit inspirierenden Vorträgen und anregenden Gesprächen. Es war uns eine große Freude die Mitglieder unserer wachsenden Community aus etablierten Unternehmen und renommierten Forschungsinstituten bei uns in Aachen begrüßen zu dürfen.



Pressespiegel



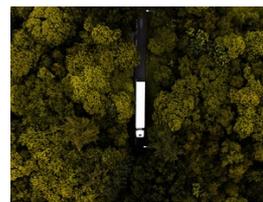
Mit KI den nachhaltigen Wandel gestalten

Gezielt und ressourceneffizient eingesetzt, können uns digitale Schlüsseltechnologien wie Künstliche Intelligenz (KI) wirkungsvoll dabei helfen, einen nachhaltigen Wandel erfolgreich zu gestalten.



Nachhaltigkeit in der Produktion: Wunsch und Wirklichkeit

Das produzierende Gewerbe ist für rund 24% der Gesamtemissionen in Deutschland im Jahr 2020 verantwortlich und spielt damit eine wesentliche Rolle bei der Bekämpfung des Klimawandels.



Lkw-Hersteller auf dem Öko-Trip

Die etablierten Lkw-Hersteller haben sich mit der Umstellung auf alternative Antriebe bisher schwer getan. Dieser Artikel zeigt, welche Strategien die Hersteller in Zukunft verfolgen werden.

Veranstaltungen

11. - 12. Mai



AWK '23

31. Aachener Werkzeugmaschinen-Kolloquium

11. und 12. Mai 2023 | Aachener Eurogress & digital

Unter dem Leitthema "**Empower Green Production**" zeigt das AWK'23, wie **neue Technologien und Konzepte für eine krisenfestere und gleichzeitig grüne Produktion** in Zukunft aussehen können, mit denen sich die Abhängigkeit von den konventionellen Energielieferanten überwinden lässt. Das Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen und das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnologie IPT bieten mit dem AWK'23 eines der weltweit renommiertesten Netzwerktreffen für Fach- und Führungspersonlichkeiten aus produzierender Industrie, Wirtschaft, Wissenschaft und Politik.

Präsentieren Sie Ihr Unternehmen mit einem Messestand auf der Industrieausstellung sowie als Partner des AWK'23 über die unterschiedlichen Kanäle der hybriden Veranstaltung.

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