Wenn dieser Newsletter nicht richtig angezeigt wird, klicken Sie bitte hier.

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

herzlich Willkommen beim Newsletter der SDFS! Wir freuen uns, dass Sie sich für unsere Aktivitäten interessieren. In diesem Newsletter erhalten Sie einen exklusiven Einblick in die **aktuellen Themen** rund um das Ökosystem am Campus Buschhütten. Sie erfahren mehr über laufende und abgeschlossene **Forschungsprojekte** sowie anstehende Veranstaltungen. Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen beim Lesen und Entdecken.
Ihr Newsletter-Team der SDFS

Weihnachten steht vor der Tür!

Die besinnliche Zeit mit der Familie beim Bummel über den Weihnachtsmarkt oder gemütlich am Kaminfeuer ist die Schönste des Jahres. Wir bedanken uns bei allen, die uns in disem Jahr unterstützt und begleitet haben und wünschen Ihnen frohe Weihnachten und einen guten Rutsch in das Jahr 2023.

Unser Rückblick auf das Jahr 2022

Das Jahr 2022 war ein sehr spannendes und aufregendes Jahr für die SDFS Smarte Demonstrationsfabrik Siegen. Wir hatten viele interessante Events, darunter die langersehnte Einweihung des Campus Buschhütten am 1. April, an der über 200 Gäste aus Politik, Wissenschaft, Industrie und Gesellschaft teilnahmen. Es war das erste große Zusammenkommen seit Langem und alle Besucher waren begeistert von der einzigartigen Kooperation zwischen Forschung und der Industrieregion Südwestfalen, die sich am Campus Buschhütten entwickelt hat. Unser neues Format der "Productive Afterhour" wurde von allen Teilnehmern sehr gut angenommen. An unserem ersten Termin am 7. Juli stellte Patrick Gilles unseres Partnerunternehmens Mensch und Maschine die Zukunft der Fabrikplanung und die Chancen digitaler Gebäudezwillinge vor.
Wir begrüßen viele neue Partner in unserem Partnernetzwerk und neue Gesichter in unserem Unternehmen, darunter unseren neuen Produktionsleiter Michael Wigger. Er unterstützt uns tatkräftig bei der Erweiterung unseres Technologiespektrums und wird in den kommenden Jahren Produktionsstätten im Bereich des Rohrbiegens, der additiven Metallfertigung, der Fräsbearbeitung und dem Blechbiegen aufbauen.
Seien Sie also gespannt, wie sich die SDFS Smarte Demonstrationsfabrik Siegen im kommenden Jahr noch weiter entwickeln wird. Wenn Sie selbst Teil unseres Netzwerks

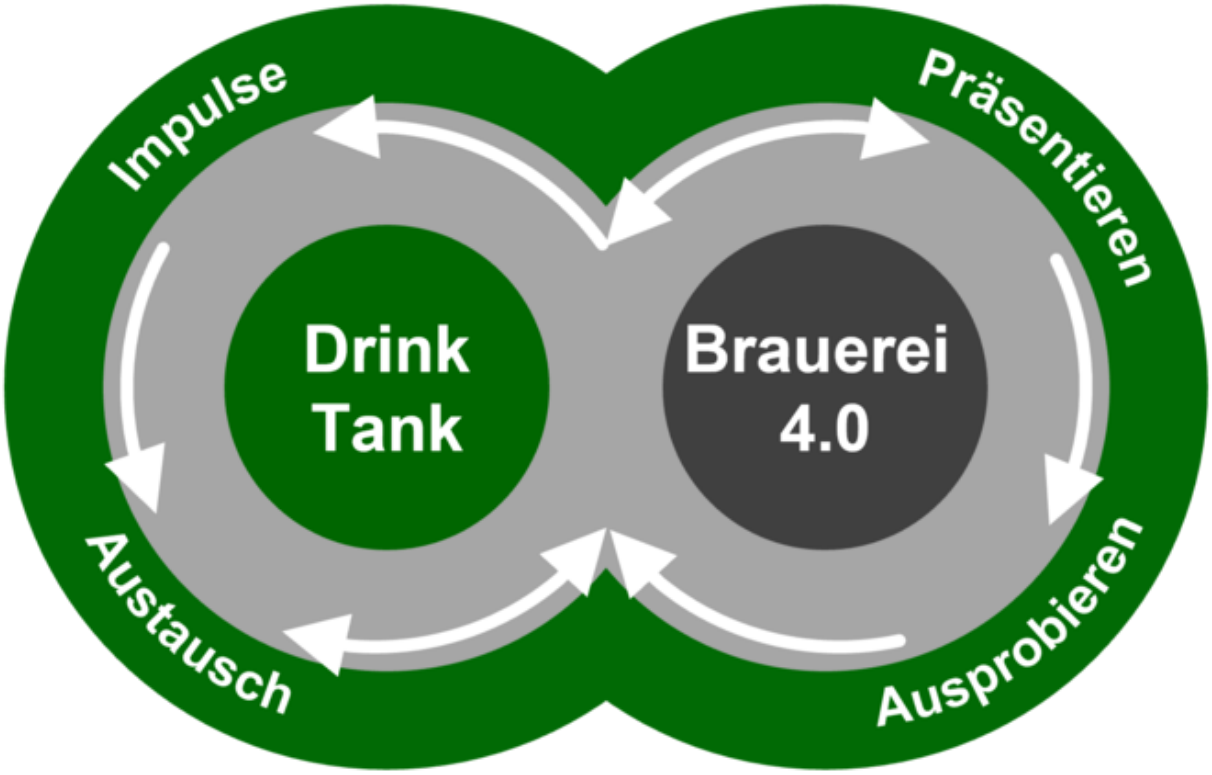
werden möchten oder Ideen für spannende Projekte haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Kontakt René Sauer, M.Sc. M.Sc.

Die "Productive Afterhour" #2

Am 8. Dezember 2022 öffneten wir erneut die Tore des Campus Buschhütten für unsere zweite "Productive Afterhour". Das Thema des Abends war die "Prozessdigitalisierung und -optimierung in Produktion und Logistik mit Hilfe von Lokalisierungstechnologie am Praxisbeispiel der SDFS". Hierzu präsentierte David Löher, Geschäftsführer unseres Partnerunternehmens Heuel & Löher GmbH & Co. KG, wie Interaktionen und Zustände von Menschen, Maschinen und Systemen mithilfe der eigenen eingesetzten Technologien entlang der gesamten Wertschöpfungskette erfasst werden können. Dadurch kann der Zustand der Waren über den gesamten Transport Indoor und Outdoor überwacht und sichergestellt werden. Im Anschluss gab es wieder die Möglichkeit zu spannenden Diskussionen und zum Netzwerken bei leckerem Essen und Getränken.
Bereits am 10. Februar findet in Kooperation mit unserem Technologiepartner ifm von 17 bis 19 Uhr unsere nächste "Productive Afterhour" statt. Also tragen Sie sich gerne den Termin schon jetzt in Ihren Kalender ein und melden Sie sich direkt bei René Sauer an. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Kontakt René Sauer, M.Sc. M.Sc.



DrinkTank – Getränke 4.0

In unserem neuesten Austauschformat, dem DrinkTank – Getränke 4.0, dreht sich alles um das Thema Digitalisierung in der Getränkeindustrie. Unser Ziel ist es, Unternehmen aus der gesamten Prozesskette vom Rohstofflieferanten bis hin zur Abfüllung ins Glas zusammenzubringen. Die Digitalisierung ist längst nicht mehr nur ein Thema für Unternehmen im Maschinen- und Anlagenbau oder der Automobilindustrie. Auch die Getränkeindustrie steht vor großen Herausforderungen wie steigenden Preisdruck durch steigende Rohstoff- und Energiekosten, wachsenden Bedarf an Nachhaltigkeit und dem häufigen Umrüsten von Anlagen aufgrund eines großen Produktportfolios. Deshalb möchten wir diese Unternehmen zusammenbringen und gemeinsam an der Digitalisierung der Getränkeindustrie arbeiten. Neben dem Austauschformat bauen wir am Campus eine Brauerei 4.0 auf, in der wir Versuche und Use Cases aus dem DrinkTank durchführen werden. Wenn Sie Interesse an diesem oder einem anderen unserer Austauschformate haben oder Ideen für weitere Austauschformate haben, kommen Sie gerne auf uns zu.

Kontakt Philipp Nettesheim, M.Sc.

Ihre Schnittstelle zu jungen Talenten aus der Region – Start der diesjährigen IPEM Talent Factory

Vor Kurzem startete der neue Durchlauf der IPEM-Talent-Factory mit dem jährlichen Gala-Dinner. Zu diesem wurden alle geförderten Studierenden und deren Mentoren für das gemeinsame Kennenlernen am Campus Buschhütten eingeladen. Im IPEM-Masterstudiengang können Studierende zukunftsträchtige Themen wie die digitale Transformation und die damit einhergehende Zukunft des Produktionsmanagements am Campus Buschhütten hautnah miterleben und selbst gestalterisch tätig werden. Die Studierenden werden im Rahmen unserer IPEM Talent Factory durch ein Deutschlandstipendium in Kombination mit einem Mentor-Mentee-Modell durch regionale und überregionale Unternehmen gefördert. So können Unternehmen, die zu unserer IPEM Talent Factory gehören, einen direkten Kontakt zu jungen Talenten knüpfen.
Haben wir Ihr Interesse geweckt und möchten selbst Teil der IPEM-Talent-Factory werden? Dann melden Sie sich gleich zu einem Informationstermin bei uns.

Kontakt Christian Wesemann, M.Sc.

Weiterbildungen im Jahr 2023

Im nächsten Jahr bietet die SDFS wieder umfangreiche und mehrwertige Weiterbildungen an. Auf Basis der positiven Resonanz bieten wir selbstverständlich auch wieder unser KI-Basisseminar an, das einen guten Einblick in die Anwendungsmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz in der Produktion bietet.
Darüber hinaus werden wir unseren Angebotspool für das nächste Jahr erweitern und zusätzlich eine Lean-Schulung anbieten. In dieser Schulung können Sie elementare Lean-Prinzipien für die Produktion erlernen und erleben. Ebenso bieten wir eine Schulung zum Thema Design Thinking an, bei der wir Ihnen anhand eines Praxisbeispiels Einblicke in die moderne Innovationsmethode geben. Für diese beiden neuen Themen befinden wir uns aktuell noch in der Definition der Termine für 2023. Sollten Sie hieran Interesse haben, kommen Sie gerne auf uns zu.
Für das KI-Basisseminar können Sie sich bereits für die beiden Termine 28. März 2023 von 9:00 – 17:00 Uhr und 12. September 2023 von 9:00 – 17:00 auf unserer Website anmelden.

Kontakt Maximilian Lutz, M.Sc.

„Innovation Circle digitale Geschäftsmodelle“ @ HerkulesGroup & WaldrichSiegen

Vor Kurzem fand unser "Innovation Circle digitale Geschäftsmodelle" statt, bei dem viele Siegerländer Unternehmen zusammengekommen sind, um Strategien für digitale Geschäftsmodelle zu entwickeln und sich über die eigenen Erfahrungen auszutauschen. Der Tag stand unter dem Fokusthema "Connected Manufacturing – Langfristige Partnerschaft zwischen Kunde und Maschinenlieferant". Das Ziel dabei ist es, eine nahtlos vernetzte, digitalisierte und datengetriebene Fertigungsumgebung zu schaffen, in der der Maschinenlieferant als langfristiger strategischer Partner des Kunden integriert wird. Hierzu wurden Modellansätze vorgestellt und in Workshops zu den Themen Produktionstechnologie, Service und digitale Funktionen diskutiert, um Lösungsansätze zu entwickeln. Der Tag wurde mit einer gemeinsamen Werksbesichtigung in den Produktionshallen der Maschinenfabrik Herkules und WaldrichSiegen abgeschlossen. Wenn Sie Interesse an der Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle haben und Mitglied unseres Innovation Circles werden möchten, dann melden Sie sich direkt bei uns.

Kontakt René Sauer, M.Sc. M.Sc.

Frohe Weihnachten

In diesem Sinne wünschen wir Ihnen frohe Weihnachten und einen guten Rutsch ins neue Jahr!
Bleiben Sie gesund.
Ihr Newsletter-Team der SDFS

Newsletter weiterempfehlen

© 2022 SDFS Smarte Demonstrationsfabrik Siegen GmbH, all rights reserved.
ISO 9001 Zertifiziert

Unsere Adresse:
SDFS Smarte Demonstrationsfabrik Siegen GmbH
Siegener Straße 152
57223 Kreuztal
Germany

Sie möchten diesen Newsletter nicht länger erhalten?
Hier können SIe sich **abmelden**