



Liebe Leserinnen und Leser,

herzlich willkommen zur November-Ausgabe unseres Newsletters! Diese Ausgabe widmet sich den bevorstehenden Veranstaltungen und geht auch auf die Highlights unserer **2. Innovationsschau** ein. Von besonderem Interesse ist in dieser Ausgabe unsere **Robotik Challenge**, deren Vorbereitung sich in der finalen Phase befindet. In den kommenden Tagen werden wir die Aufgabenbeschreibung auf unserer Webseite veröffentlichen. Notieren Sie sich bereits den 20. November 2023, denn an diesem Tag veranstalten wir eine **digitale Informationsveranstaltung**, bei der wir die Challenge im Detail präsentieren werden und Fragen beantworten. Darüber hinaus freuen wir uns, Sie diesen Monat auf der **productronica** und dem **24. Kooperationsforum Bordenetze** in München zu begrüßen.

Wir wünschen Ihnen nun viel Freude beim Lesen!

Viele Grüße

Ihr Team des Transformations-Hub Leitungssatz

ARENA2036, Bayern Innovativ und Open Hybrid LabFactory

Neuigkeiten



Robotik Challenge

Die Robotik Challenge befindet sich in der finalen Phase der Vorbereitung. Die Hardware ist ausgewählt und der zu automatisierende Verarbeitungsprozess ist definiert. Aktuell erstellen wir eine detaillierte Aufgabenbeschreibung, die wir nächste Woche am 15. November auf unserer [Webseite](#) veröffentlichen werden.

Was steckt hinter dieser Challenge? Der Leitungssatz-Hub schreibt eine Robotik Challenge aus, die die aktuellen Herausforderungen der Branche abbildet und Herstellern und Systemintegratoren von robotischen Systemen mit ihren Lösungen Sichtbarkeit in der Branche verschafft. Die Challenge beginnt am 1. Dezember 2023 und läuft bis zum 29. Februar 2024. Falls Sie Verbindungen zu Robotikunternehmen haben, die an dieser Herausforderung interessiert sein könnten, leiten Sie bitte die Informationen weiter. Wir freuen uns über eine breite Beteiligung und den Austausch mit innovativen Unternehmen aus der Robotikbranche.

Merken Sie sich den 20. November 2023 vor, denn an diesem Tag findet eine **digitale Informationsveranstaltung** statt, in der die Challenge im Detail vorgestellt wird und interessierte Unternehmen Fragen zur Technik, zum Inhalt, zur Hardware, zur Bewertung oder auch zur Verbreitung von Ergebnissen stellen können, die wir dann gerne beantworten. Dazu werden unsere Leitungssatz-Botschafter Herr Bogner und Herr Reinert dabei sein, die aus Ihrem reichhaltigen Erfahrungsschatz heraus, tiefgehende technische Fragen beantworten können.

[Weitere Informationen finden Sie hier](#)

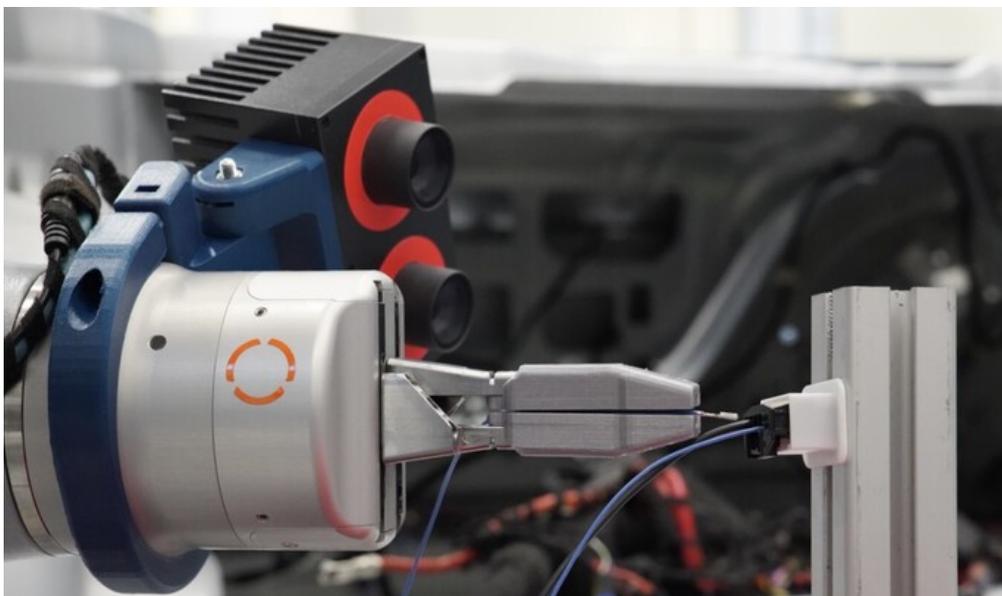


Highlights der 2. Innovationsschau

Unsere 2. Innovationsschau am 17. Oktober 2023 präsentierte innovative Ansätze in den Bereichen der automatisierten Kabel- und Steckermontage durch robotische Systeme sowie Textilproduktion. Die Plattform ermöglichte Experten, neueste Entwicklungen zu diskutieren und sich inspirieren zu lassen. Wir haben uns auch in dieser Innovationsschau über die rege Beteiligung und die lebhafteste Diskussion gefreut. Materialien und Aufzeichnungen sind online verfügbar, um Ihnen dauerhaften Zugang zu den präsentierten Inhalten zu bieten. Erfahren Sie mehr in unserer Zusammenfassung.

[Zum Rückblick](#)

Veranstaltungen



Save the Date: Digitale Informationsveranstaltung zur Robotik-Challenge

Am 20. November 2023 findet die Informationsveranstaltung für die Robotik-Challenge statt. In dieser können interessierte Teilnehmende sich einen umfassenden Überblick über die Challenge verschaffen, die am 1. Dezember startet und Robotikunternehmen die Möglichkeit bietet, innovative Lösungen für die Leitungssatzmontage zu erarbeiten und zu präsentieren.

Die Veranstaltung beginnt um 16:00 Uhr und umfasst eine kurze Vorstellung des Transformations-Hub Leitungssatz sowie eine Einführung in das Format der Robotik Challenge. Sie erfahren, warum die Automatisierung in der Leitungssatzproduktion von großer Bedeutung ist und welche Chancen sich hier in der Automobilindustrie bieten. Im Anschluss erhalten Sie detaillierte Informationen zur Aufgabenstellung der Robotik Challenge, einschließlich des zeitlichen Ablaufs, des Hardware-Kits und der einzelnen zu automatisierenden Prozessschritte. Wichtiger Teil der Veranstaltung wird eine abschließende Fragerunde (Q&A) sein, in der die Teilnehmer die Gelegenheit haben, Fragen zu allen Details der Challenge zu stellen, die wir dann von Seiten der ARENA2036 und unseren Leitungssatzbotschaftern Herrn Bogner und Herrn Reinert klären.

[Hier geht es zur Anmeldung](#)



Leitungssatz-Hub auf der productronica 2023

Die productronica, als weltweit größte Messe für Elektronikfertigung, bietet eine umfassende Darstellung von Technologien und Lösungen für die Elektronikbranche. Der Transformations-Hub Leitungssatz ist ebenfalls mit einem Stand vertreten. Wir laden Sie herzlich ein, uns vom 14. bis 17. November in Halle B4 am Stand 253 zu besuchen. Auch dort stehen wir natürlich für Fragen zu unseren Aktivitäten zur Verfügung, z.B. auch zur Robotik-Challenge. Registrieren Sie sich auf unserer Website, um Ihr kostenloses Besucherticket zu erhalten.

[Zum kostenlosen Besucherticket](#)



Leitungssatz-Hub am 24. Kooperationsforum Bordnetze

Wir nehmen am 24. Kooperationsforum Bordnetze teil, das am 29. November 2023 im BMW FIZ Forum in München stattfindet. Diese Veranstaltung, die vom Konsortialpartner des Transformations-Hubs Leitungssatz Bayern Innovativ veranstaltet wird, verspricht einen spannenden und informativen Tag mit hochkarätigen Referenten aus der Automobil- und Elektronikbranche. Sie erwartet ein breites Themenspektrum von der Systembetrachtung zur Optimierung von Energiebordnetzen bis hin zu zonalen Controllern und Architekturen. Auch dort sind wir in der Ausstellung mit einem Stand vertreten, wo wir uns gerne mit Ihnen austauschen. Kommen Sie auf uns zu!

[Hier geht es zur Anmeldung](#)



Workshop des Transformations-Hubs CyberJoin

Der Transformations-Hub CyberJoin plant einen bevorstehenden Workshop am 15. November in Stuttgart. Dieser Workshop mit dem Thema "Fügetechnische Herausforderungen bei Batteriekästen und -Modulen" widmet sich den Anforderungen und Herausforderungen im Bereich Batteriekästen und Batteriemodule. Dies umfasst Aspekte wie Packaging, Temperaturbeständigkeit, Crash-Sicherheit, Dichtigkeit und die konstruktive Auslegung.

Wann: 15. November 2023, von 09:00 bis 17:00 Uhr, **Wo:** MPA Pfaffenwaldring 32, Campus Universität Stuttgart, **Teilnahme:** Kostenlos

[Hier geht es zur Anmeldung](#)

Newsletter-Anmeldung

Gerne können Sie diese Informationen auch an Ihre Kollegen weiterleiten und diese auf unseren **Newsletter** hinweisen, damit auch diese keine Veranstaltungen verpassen. Folgen Sie uns gerne auch auf **LinkedIn**, um stets auf dem Laufenden zu bleiben.

Newsletter Anmeldung



Ihre Ansprechpartner:

Wolf Rumpelt und Alexandra Popa
Forschungskoordination Leitungssatz
info@leitungssatz-hub.de



Finanziert von der
Europäischen Union
NextGenerationEU

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Wenn Sie keine weiteren Nachrichten mehr erhalten möchten, können Sie sich **hier abmelden**.

ARENA2036 e.V.

Transformationshub Leitungssatz
Pfaffenwaldring 19 | 70569 Stuttgart

Telefon: 0711 - 685 68361 | E-Mail: info@arena2036.de

Vereinsregister: VR 721329 | Registergericht: Amtsgericht Stuttgart
Vertreten durch: Peter Froeschle (Geschäftsführer) | USt-IdNr.: DE294963383