



Liebe Leserinnen und Leser,

willkommen zur Oktober-Ausgabe unseres Newsletters! In diesem Monat möchten wir Sie über bevorstehende Veranstaltungen und spannende Entwicklungen in der Leitungssatzbranche informieren.

Wir starten mit dem Hinweis auf unser Veranstaltungshighlight **2. Innovationsschau**, die am **17. Oktober** stattfindet. In ihr präsentieren hochkarätige Sprecher wegweisende Technologien. Herr Arik Lämmle vom Fraunhofer IPA stellt in seinem Vortrag "**intRAC: Kabel- und Steckermontage flexibel automatisiert**" eine Gesamtlösung aus Software und Hardware vor, die die Kabel- und Steckermontage revolutionieren soll. Im zweiten Vortrag mit dem Titel „**Unikate und kundenspezifische Sonderwünsche – Beispiele für die Herstellung komplexer Textilien**“ gewährt Herr Prof. Dr. Claus-Ekkehard Koukal von der Hochschule Hof Einblicke in innovative Textiltechnologien. Sein Vortrag über die Herstellung komplexer Textilien und Funktionsintegration verspricht Inspiration für die Leitungssatzbranche. Wir laden Sie herzlich ein, an unserer virtuellen Veranstaltung teilzunehmen. Klicken Sie bitte **hier**, um sich anzumelden.

Der Leitungssatz-Hub startet zudem eine spannende **Robotik-Challenge**. Mit dieser sollen die Herausforderungen und Potenziale der Leitungssatzproduktion von der Robotik-Branche aufgegriffen werden. In ihr sind Hersteller und Systemintegratoren von robotischen Systemen aufgerufen, einen von uns definierten, typischen **Prozessschritt aus der Leitungssatzmontage** mit bereitgestellten Leitungssatzkomponenten zu **automatisieren**. Die Challenge befindet sich aktuell in der Ausgestaltung und startet am 1. Dezember 2023. Die Bearbeitungszeit läuft dann bis 29. Februar 2024. Wenn Sie Kontakte 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. Weitere Informationen finden Sie **hier**.

Kürzlich fand unsere zweite Veranstaltung der Reihe "**Trendausblick: Technische Ansätze und Technologische Trends**" statt. Namhafte Referenten teilten spannende Einblicke in innovative Technologien wie Echtzeit-Datennetzwerke, digitale Zwillinge und intelligente Steckverbindungen. Wie gewohnt haben wir die Veranstaltung dokumentiert und die Folien sowie die Mitschnitte auf unserer Webseite bereitgestellt. **Hier** geht es zum Rückblick.

Vom **14. bis 17. November** sind wir auf der **Productronica 2023** vertreten. Besuchen Sie uns in Halle B4, Stand 253, und sichern Sie sich Ihr kostenloses Besucherticket **hier**.

Einen Blick zurück werfen wir auf den **12. Bordnetzkongress** am 21. September mit über 80 Teilnehmern. Erfahren Sie mehr in unserem **Rückblick**.

Zu guter Letzt: Die **Umfrage** für das Trendradar Leitungssatz wurde verlängert. Sie haben noch bis zum 20. Oktober die Gelegenheit, die Umfrage auszufüllen. Ihre Meinung ist uns wichtig! **Hier** geht es zur Umfrage.

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](#)



## Veranstaltungshinweise



### 2. Innovationsschau

Wir laden Sie herzlich zu unserer bevorstehenden Veranstaltung ein: Die **2. Innovationsschau am 17. Oktober 2023**. Herr Arik Lämmle vom Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA stellt eine vielversprechende Gesamtlösung aus Software und Hardware vor, die die Kabel- und Steckermontage revolutionieren soll. Zusätzlich gewährt uns Prof. Dr. Claus-Ekkehard Koukal Einblicke in die Technologie der Gewebe- und Geflechtheherstellung. Die hier präsentierten Ansätze könnten möglicherweise auch für die Leitungssatzbranche von Interesse sein. Die Anmeldung für die Veranstaltung erfolgt über unsere Webseite.

[Zur Anmeldung](#)



### Leitungssatz-Hub initiiert eine Robotik-Challenge

Der Leitungssatz-Hub startet eine wegweisende **Robotik-Challenge**, die Hersteller und Systemintegratoren dazu aufruft, einen von uns definierten **Montageprozess** mithilfe bereitgestellter Leitungssatzkomponenten unter festgelegten Rahmenbedingungen zu **automatisieren**. Neben der Möglichkeit, Fähigkeiten zu demonstrieren, sollen konkrete Anwendungsfälle in der Leitungssatzbranche entwickelt werden. Die besten Lösungen werden auf der Jahresveranstaltung des Transformations-Hub Leitungssatz im Frühjahr 2024 präsentiert, um sie innerhalb der Branche zu verbreiten.

[Weitere Informationen](#)



**Transformations-Hub Leitungssatz auf der Productronica**  
Die Productronica, als weltweit größte Messe für Elektronikfertigung, präsentiert das gesamte Spektrum an Technologien und Lösungen für die Elektronikbranche. Auch der Transformations-Hub Leitungssatz wird dort vertreten sein. Wir laden Sie herzlich ein, uns vom **14. bis 17. November am Stand 253 in Halle B4** zu besuchen! Wir freuen uns darauf, Sie begrüßen zu dürfen! Sichern Sie sich Ihr kostenloses Besucherticket, indem Sie sich auf unserer Webseite registrieren.

[Zum kostenlosen Besucherticket](#)



**Rückblick 2. Trendausblick**  
Die zweite Veranstaltung im Rahmen der Reihe "Trendausblick: Technische Ansätze und Technologische Trends" am 27. September 2023 erhielt eine positive Resonanz, über die wir uns sehr gefreut haben. Namhafte Referenten teilten spannende Einblicke in innovative Technologien wie **Echtzeit-Datennetzwerke, digitale Zwillinge** und **intelligente Steckverbindungen**. Für alle, die nicht live dabei sein konnten, stehen die präsentierten Vorträge und ihre Video-Mitschnitte zum **Download** bereit. Zur Dokumentation klicken Sie bitte auf den folgenden Link.

[Zum Rückblick](#)

**Ihre Ansprechpartner:**  
Wolf Rumpelt und Alexandra Popa  
Forschungskoordination Leitungssatz  
[info@leitungssatz-hub.de](mailto: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](mailto:info@arena2036.de)

Vereinsregister: VR 721329 | Registergericht: Amtsgericht Stuttgart

Vertreten durch: Peter Froeschle (Geschäftsführer) | USt-IdNr.: DE294963383