



Liebe Leserinnen und Leser,

herzlich willkommen zu unserem März-Newsletter! In diesem Frühjahr gibt es eine Vielzahl von Events und Veranstaltungen, auf die wir in diesem Newsletter hinweisen möchten. Freuen Sie sich auf eine abwechslungsreiche Mischung aus virtuellen und Präsenzveranstaltungen. Besonders möchten wir Sie auf unsere **Innovationsschau** und das bevorstehende **Innovationsforum Leitungssatz** in Stuttgart aufmerksam machen. Unser Ziel ist es, Ihnen interessante Informationen und Impulse zu bieten. Bleiben Sie auf dem Laufenden und vernetzen Sie sich mit uns auf den kommenden Veranstaltungen.

Nun wünschen wir Ihnen viel Freude beim Lesen!

Herzliche Grüße

Ihr Team des Transformations-Hub Leitungssatz

ARENA2036, Bayern Innovativ und Open Hybrid LabFactory

Neuigkeiten

Bordnetze Digital 2024

Digitalisierungskongress für die Bordnetzentwicklung und -fertigung
VEC Day

ARENA2036



26. September 2024
ARENA2036, Stuttgart

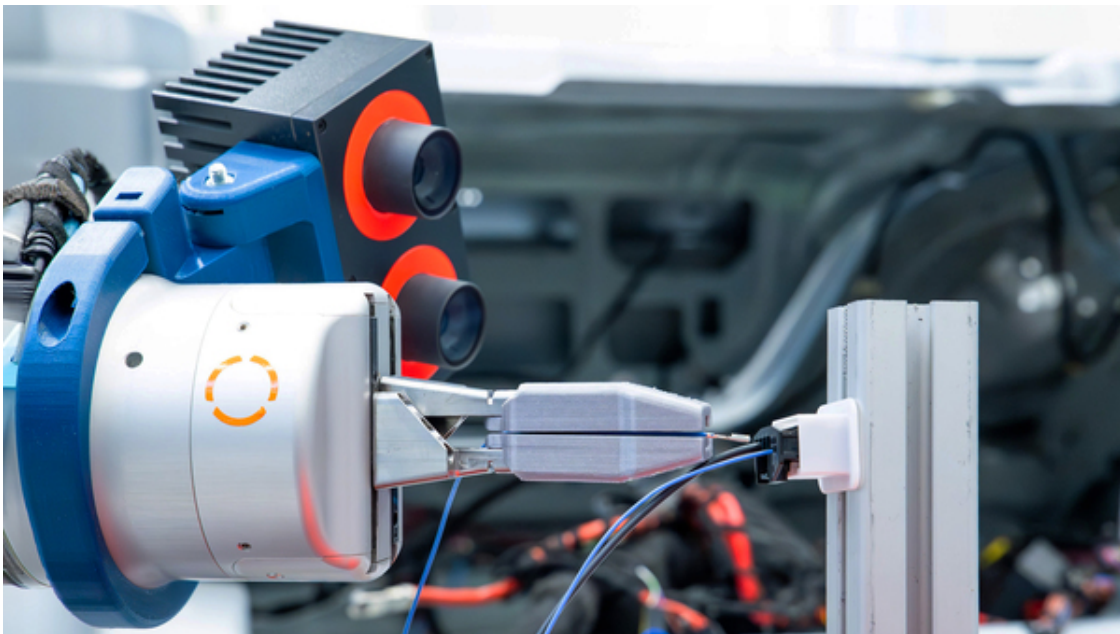
Bordnetze Digital 2024/ VEC-Day

2024 findet der VEC Day in einem neuen Rahmen und an einem neuen Ort statt. Am **26. September 2024** findet erstmals in Stuttgart **Bordnetze Digital – Der Digitalisierungskongress für die Bordnetzentwicklung und -fertigung / VEC Day** statt, veranstaltet von der ARENA2036 in Zusammenarbeit mit dem prostep ivip Verein. Ziel dieses neuen Formats ist es, eine Plattform zum Austausch und zur Diskussion rund um die Digitalisierung der Prozesse der Bordnetzentwicklung und -fertigung, als jährlich wiederkehrende Veranstaltung, zu schaffen.

Wir laden Sie ein, sich aktiv einzubringen und Beiträge zu konkreten Anwendungsszenarien, Umsetzungen von Lösungen, Innovationen und Impulsen einzureichen.

Sehr wichtiger Hinweis: Der **Call for Papers** ist jetzt verfügbar! Bitte senden Sie Ihre Vorschläge bis zum 30. April 2024 an bordnetze.digital@prostep.org. Weitere Informationen zu den Themengebieten sowie zum Einreichungsmodus und den Fristen finden Sie auf der [ARENA2036-Webseite](#).

Mehr
Informationen



Robotik Challenge: Countdown läuft!

Unsere Robotik Challenge zur Automatisierung der Leitungssatzmontage geht in die finale Phase! Noch bis zum **14. März 2024** arbeiten die Teilnehmer aus Industrie und Forschung mit Hochdruck an ihren Lösungen. Seien Sie gespannt auf interessante Demonstratoren, Live-Präsentationen und interaktive Workshops im Rahmen des Innovationsforums Leitungssatz am 11. April 2024 in der ARENA2036 in Stuttgart. Ein Teaser-Video dazu haben wir auf [LinkedIn](#) geteilt. Schauen Sie gerne rein.

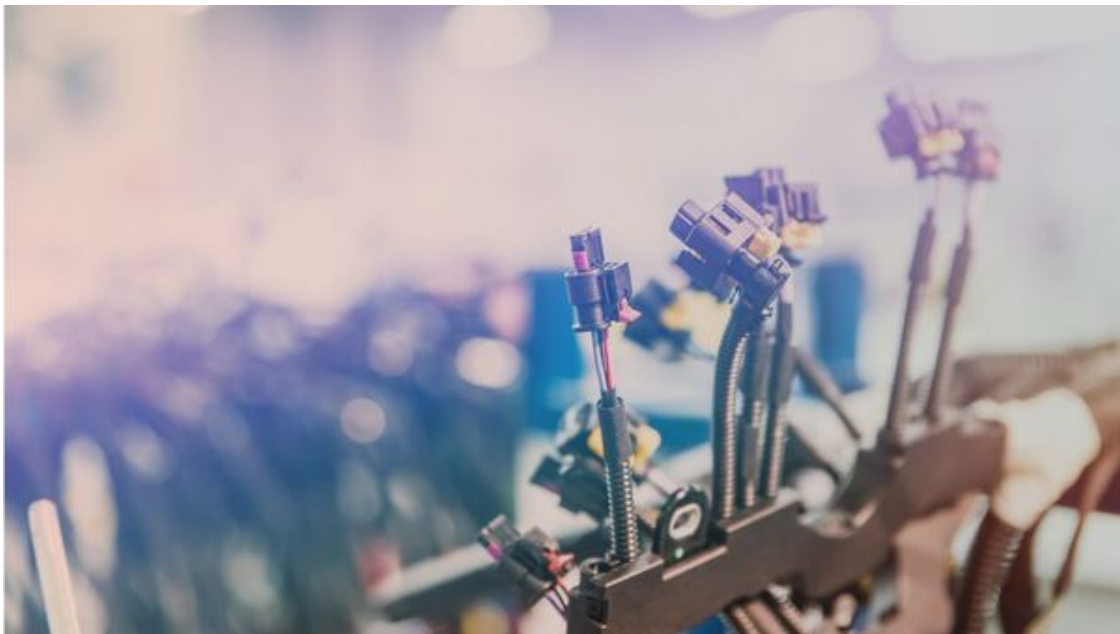
Nächste Woche startet die Jury mit Ihrer Arbeit und bewertet in den Jury-Sitzungen die Bewertung eines jeden Teilnehmer. Die Jury besteht aus renommierten Robotik- und Leitungssatzexperten. Dies sind im Einzelnen:

- Rainer Bogner: Ehemaliger Entwicklungsleiter Bordnetze bei der Volkswagen AG / Geschäftsführung Sumitomo Electric Bordnetze
- Stefan Glaser: Director New Technologies & Standardization Automotive (TE)
- Frank Gronau: Director EEA, Advanced Vehicle Architecture (Aptiv)
- Marvin Malinowski: Central Production Engineering, Teamleader Automation (Sumitomo Electric Bordnetze)
- Jürgen Reinert: Ehem. Geschäftsbereichsleiter Kontaktierungssysteme Grote und Hartmann sowie Geschäftsbereichsleiter Leitungssatzkonfektion Coroplast

Wir sind gespannt auf die Bewertungen der Lösungen durch unsere Jury, die auf dem Innovationsforum mit entsprechenden Awards prämiert werden. Bleiben Sie informiert und freuen Sie sich gemeinsam mit uns auf die bevorstehenden Ergebnisse!

Mehr
Informationen

Veranstaltungen



3. Innovationsschau

Wir laden Sie herzlich zur **Innovationsschau** am **19. März 2024** ein, wo Sie die neuesten Entwicklungen in der automatisierten Montagetechnik entdecken und die Potenziale für die Vernetzung in der Leitungssatzbranche erkunden können.

Im ersten Vortrag "Neue Möglichkeiten der automatisierten Kabelbaummontage durch revolutionäre Innovationen in der Befestigungstechnologie" präsentieren Herr Koch und Herr Vollmer von **ITW Global Fasteners** wie der Automated Gluing Locator die Herausforderungen in der Kabelbaumproduktion meistert und neue Maßstäbe in Effizienz und Qualität setzt. Dabei handelt es sich um eine neuartige DIN 72036-konforme Befestigungslösung, die die nächste Generation effizienter Fertigungstechnologien repräsentiert. Eine Clipapplikation, mittels vollautomatischer Verklebung auf den Leitungsstrang befestigt, steht im Mittelpunkt dieser Entwicklung.

Im zweiten Vortrag "Catena-X – Potenziale für die Vernetzung innerhalb der Leitungssatzbranche und darüber hinaus" beleuchtet David Görzig von **ARENA2036** das Projekt Catena-X, sein Ökosystem und die Potenziale für die Leitungssatzbranche. Catena-X ermöglicht eine durchgängige Digitalisierung der Lieferkette, sichert die Datenkontrolle für alle Beteiligten und ist als erste kommerzielle Lösung verfügbar. Dies führt in der Leitungssatzbranche zu schnellerem Datenaustausch, Kosteneinsparungen und neuen Automatisierungsansätzen.

Möchten Sie mehr darüber erfahren? Melden Sie sich über unser Anmeldeformular an und sichern sich Ihren Platz. Wir freuen uns über Ihre Teilnahme.

Hier geht es zur
Anmeldung



Innovationsforum Leitungssatz 2024

Am **11. April 2024** findet das **Innovationsforum Leitungssatz** des Transformations-Hub Leitungssatz in der ARENA2036 in Stuttgart statt. Hier stehen zum einen die Ergebnisse der Robotik Challenge im Mittelpunkt. Unternehmen und Institute präsentieren ihre Lösungen, begleitet von Live-Demonstrationen und interaktiven Gesprächen mit den Experten. Zudem erfahren Sie mehr über aktuelle **Kopa35c-Projekte** mit Leitungssatz-Bezug und die Anwendbarkeit von **Catena-X** in der Wertschöpfungskette Leitungssatz.

Die **Agenda** für das Innovationsforum Leitungssatz finden Sie auf unserer Webseite. Das breitgefächerte Programm umfasst Themen angefangen von interessanten Keynotes der Konfektionäre über Demonstrator-Vorführungen und Projektausstellungen bis hin zu Workshops und einer Podiumsdiskussion. Natürlich kommt dabei der Netzwerk-Charakter nicht zu kurz, Gäste haben umfassende Möglichkeiten, sich mit den Branchenexperten auszutauschen und zu vernetzen.

Die Veranstaltung richtet sich an alle Unternehmen der Wertschöpfungskette des Leitungssatzes sowie an Institute, die in diesen Bereichen forschen. Aber natürlich sind auch Interessierte aus benachbarten Branchen eingeladen, die Interesse am Leitungssatz haben. Besuchen Sie die Webseite des Transformations-Hub Leitungssatz, um sich zu registrieren und Ihren Platz zu sichern. Die Teilnahme ist kostenlos.

[Hier geht es zur
Anmeldung](#)



Hannover Messe: Besuchen Sie uns!

Vom **22. bis 26. April 2024** sind wir auf der Hannover Messe vertreten! Besuchen Sie den Transformations-Hub Leitungssatz auf dem Gemeinschaftsstand der **ARENA2036 (Stand D06, Halle 8)**. Neben unseren Themen können Sie sich dort auch informieren über Projekte wie Catena-X, Verwaltungsschale für den Leitungssatz, ARENA-X und Transfer-X.

Wir freuen uns auf interessante Gespräche mit Ihnen auf der Hannover Messe!

Mehr
Informationen

Veranstaltungen anderer Hubs

Workshop des Transformations-Hubs CyberJoin: Einblicke in die E-Mobilität

Im CyberJoin-Workshop „Elektrischer Antriebsstrang – Mit E-Achse und E-Maschine“ am **14. März 2024** an der Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart geht es um die verschiedenen Aspekte der E-Mobilität. Der Fokus liegt auf der E-Achse und E-Maschine, mit Einblicken in den Aufbau, die Konstruktionsweisen von E-Achsen, die Herausforderungen beim Fügen von Gussgehäusen und den Anforderungen an Fügstellen in der E-Maschine. Melden Sie sich an und vertiefen Sie Ihr Wissen!

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.

Bis zum nächsten Mal!

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.

Transformations-Hub Leitungssatz
Pfaffenwaldring 19 | 70569 Stuttgart

Telefon: +49 (0) 711 685 60823 | E-Mail: info@leitungssatz-hub.de

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