



Liebe Leserinnen und Leser,

herzlich willkommen zum Leitungssatz-Hub-Newsletter im Oktober!

Diesen Monat erwartet Sie eine Fülle an Neuigkeiten und wichtigen Veranstaltungen für die Leitungssatz-Community. Am 25. Oktober startet das Konvoi-Projekt „**Catena-X kennenlernen**“, Ihre letzte Gelegenheit, tiefgehende Einblicke in den neuen Datenaustausch-Standard der Automobilindustrie zu gewinnen. Außerdem steht die **Robotik Challenge** kurz bevor, mit der detaillierten Aufgabenbeschreibung, die nächste Woche veröffentlicht wird. Ein weiteres Highlight ist die Abschlussveranstaltung des Projekts **Verwaltungsschale für den Leitungssatz** am 15. Oktober in Stuttgart, bei der die Projektergebnisse präsentiert werden. Verpassen Sie nicht diese Gelegenheit, spannende Innovationen rund um den digitalen Zwilling zu entdecken.

Lesen Sie weiter, um mehr über diese und weitere Themen zu erfahren!

Viel Freude beim Lesen und herzliche Grüße

Ihr Team des Transformations-Hub Leitungssatz

ARENA2036, Bayern Innovativ und Open Hybrid LabFactory

Neuigkeiten



Das Konvoi-Projekt „Catena-X kennenlernen“ startet am 25. Oktober. Letzte Chance zum Mitmachen gemeinsam mit anderen Leitungssatz-Unternehmen!

Sind Sie bereits mit Catena-X in Ihrer Lieferkette in Berührung gekommen? Diskutieren Sie bereits mit Kunden oder Lieferanten darüber? Das ist nicht verwunderlich, denn Catena-X entwickelt sich zum Datenaustausch-Standard der Zukunft in der Automotive-Industrie und ist in aller Munde. Aber wissen Sie auch bereits, was Catena-X genau beinhaltet? Kennen Sie die Vorteile, die es Ihrem Unternehmen bieten kann? **Fragen Sie sich, ob die Einführung von Catena-X auch in Ihrem Unternehmen sinnvoll und „notwendig“ ist?**

Wir als Transformations-Hub Leitungssatz unterstützen Sie bei der Beantwortung dieser Fragen und schauen „unter die Powerpoint-Motorhaube“! Das **Konvoi-Projekt „Catena-X kennenlernen“** hilft Unternehmen, Catena-X in einem strukturierten und kooperativen Prozess kennenzulernen. Konvoi meint hierbei, dass mehrere Unternehmen aus der Leitungssatz-Branche zusammen das Projekt durchlaufen. In gemeinsamen Informationsveranstaltungen und intensiven Workshops erhalten Sie tiefgehende Einblicke in die Technologie und ihre Vorteile. Ziel ist es, Ihnen das nötige Hintergrundwissen zu vermitteln, um eine fundierte Entscheidung für die mögliche Implementierung von Catena-X in Ihrem Unternehmen zu treffen.

Nun ist der Startzeitpunkt für das Projekt festgelegt. Am **25. Oktober** findet die **Kick-off Veranstaltung** statt, an die sich ab 6. November intensive Deepdive-Workshops zu relevanten Technologien und Modulen anschließen. Hervorzuheben ist die sich anschließende Implementierungsphase im Januar und Februar 2025, in der Catena-X auf Ihr Unternehmen im Rahmen eines Proof of Concept angewendet wird. So haben Sie die Möglichkeit für Ihren eigenen Anwendungsfall eine prototypische Implementierung durch die Nutzung der Test- und Demonstrationsumgebung ARENA-X durchzuführen, wodurch Sie sehr konkret sehen, wie Catena-X in Ihrem Unternehmen umgesetzt werden kann.

Das Projekt bietet zahlreiche Vorteile: Sie erhalten Zugang zu grundlegenden Informationen und praktischen Demonstratoren von Catena-X, nutzen bewährte Methoden und Erfahrungen, teilen sich Beraterressourcen und profitieren von der Vernetzung mit anderen Unternehmen. Die Teilnahmegebühr beträgt 10.000 € pro Unternehmen, die als Umlage für die Beauftragung der benötigten Dienstleister notwendig ist (*Anmerkung: Die Abwicklung des Budgets ist eine Beistell-Leistung des ARENA2036 e. V., die außerhalb des Leitungssatz-Hubs stattfindet*).

Interessiert? Melden Sie sich noch zum 18. Oktober 2024 an. Für weitere Informationen und zur Anmeldung wenden Sie sich bitte an Georg Schnauffer (georg.schnauffer@arena2036.de) oder Johannes Diemer (johannes.diemer@arena2036.de).

Mehr
Informationen

Veranstaltungsrückblicke



Das war Bordnetze Digital 2024

Am 26. September 2024 trafen sich über 100 Teilnehmende auf dem Forschungscampus ARENA2036 in Stuttgart zum Kongress "Bordnetze Digital". Die Veranstaltung wurde von Georg Schnauffer von ARENA2036 und Dr. Alain Pfouga vom prostep ivip moderiert und markierte den Auftakt des nun jährlich stattfindenden Kongresses. Dieser soll dazu beitragen, die Potenziale der Digitalisierung und Automatisierung in der Bordnetzbranche zu erschließen.

Die Vorträge deckten ein breites Spektrum an Themen ab, unter anderem die Automatisierung der Kabelbaumfertigung, die Entwicklung digitaler Zwillinge, die Datenbereitstellung im Zeitalter der Datenräume und die Einbettung in industrielle Cloud-Ökosysteme. Besonders die Podiumsdiskussion zur modellbasierten Bordnetzentwicklung sorgte für reges Interesse, in der Experten aktuelle Herausforderungen und zukunftsweisende Ansätze erörterten.

Insgesamt bot der Kongress eine hervorragende Plattform für den Austausch zwischen führenden Automobilherstellern, Zulieferern und Technologieanbietern und trug dazu bei, die Grundlagen für zukünftige Entwicklungen in der Bordnetzindustrie zu legen.

Die positive Resonanz zeigt, wie wichtig dieser Austausch für die Branche ist, und wir freuen uns, bereits den Termin für den nächsten Bordnetze Digital Kongress bekannt zu geben: **25. September 2025 – tragen Sie sich dieses Datum unbedingt in Ihren Kalender ein!**

Impressionen und das Aftermovie des Events sind auf der Website von ARENA2036 verfügbar, wo Sie spannende Einblicke und Statements der Gäste finden können.

Mehr
Informationen



Dokumentation der Infoveranstaltung zur bevorstehenden Robotik Challenge

Am 30. September haben wir über 25 Unternehmen und Forschungseinrichtungen in unserer digitalen Infoveranstaltung zur Robotik Challenge begrüßt. Es war ein toller Austausch, bei dem die bevorstehenden Aufgaben zur automatisierten Produktion eines Teilleitungssatzes vorgestellt wurden. Für alle, die nicht live dabei sein konnten, sind die Präsentationsfolien und die Aufzeichnung ab sofort verfügbar.

Und das Beste: Die detaillierte Aufgabenbeschreibung wird nächste Woche veröffentlicht – bleibt gespannt!

[Mehr
Informationen](#)

Veranstaltungen im Herbst

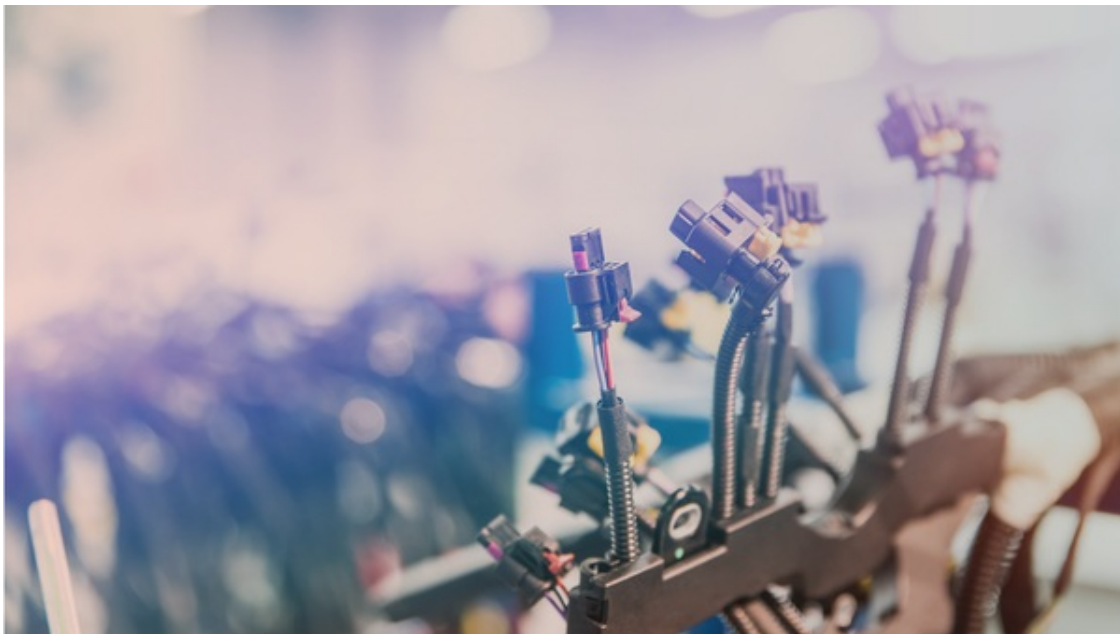


15. Oktober: Digitale Zukunft des Leitungssatzes - VWS4LS Abschlussveranstaltung in Stuttgart

Am 15. Oktober 2024 findet in Stuttgart die Abschlussveranstaltung des Projekts Verwaltungsschale für den Leitungssatz (VWS4LS) statt. In diesem Projekt, gefördert durch das Konjunkturpaket 35c, stand die Umsetzung eines interoperablen digitalen Zwillings für den Leitungssatz im Mittelpunkt. Vertreter der gesamten Wertschöpfungskette – von OEMs bis hin zu Tier-3-Zulieferern – werden anwesend sein, um innovative Lösungen und Anwendungsbeispiele zu diskutieren.

Die Teilnahme an der Abschlussveranstaltung ist kostenlos, jedoch ist die Anzahl der Plätze begrenzt. **Sichern Sie sich jetzt Ihren Platz!**

[Hier geht es zur
Anmeldung](#)



7. November: Innovationsschau – Additive Fertigung und vollautomatische Kabelverarbeitung

Wir laden Sie herzlich zu unserer Innovationsschau ein, die zwei spannende Vorträge umfasst. Dr.-Ing. Andreas Wegner, Geschäftsführer der AM POLYMERS GmbH, spricht über die additive Fertigung von Bauteilen in der Elektro- und Elektronikindustrie. Er zeigt auf, wie Standardkunststoffe wie PBT und PA66 für den 3D-Druck verfügbar sind und welche Anwendungsmöglichkeiten sich ergeben. Zudem gibt Stefan Jaeger, Sales Manager bei Frisimos, Einblicke in die vollautomatische Bearbeitung von mehradrigen Datenkabeln mit Stecker montage und die damit verbundenen Vorteile für die Produktion.

Die Teilnahme ist **kostenlos** und erfolgt **online**. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie auf unserer Webseite.

Mehr
Informationen



22. bis 24. Oktober: IZB in Wolfsburg

Besuchen Sie uns an Stand 3409 in Halle 3 auf der führenden Messe für Automobilzulieferer, der IZB! Der Transformations-Hub Leitungssatz wird gemeinsam mit dem Projekt „Verwaltungsschale für den Leitungssatz (VWS4LS)“ vom 22. bis 24. Oktober 2024 als Aussteller vertreten sein. Wir freuen uns darauf, Sie dort persönlich zu begrüßen!

Mehr
Informationen



19. bis 21. November 2024: WirePro Expo in Luzern

Der Transformations-Hub Leitungssatz ist in diesem Jahr erstmals auf der WirePro Expo vertreten – einer der führenden Messen für Kabelverarbeitung. Sie bietet die ideale Plattform, um innovative Lösungen in den Bereichen Kabelverarbeitung, Testing und Prozessautomation zu entdecken. Besuchen Sie uns am Gemeinschaftsstand der ARENA2036 in Halle 4, wo neben dem Transformations-Hub Leitungssatz auch das Projekt Verwaltungsschale im Leitungssatz VWS4LS vertreten ist. Nutzen Sie die Gelegenheit, **Fachbesucher-Tickets direkt über uns zu erwerben** – der Link zur Registrierung ist bereits verfügbar.

Hier geht es zur
Anmeldung

Newsletter-Anmeldung

Gerne können Sie diese Informationen auch an Ihre Kolleg:innen 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



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