



Liebe Leserinnen und Leser,

herzlich willkommen zum Leitungssatz-Hub-Newsletter im September!

Nach der Sommerpause freuen wir uns, Ihnen spannende Neuigkeiten und bevorstehende Veranstaltungen vorstellen zu dürfen, die Sie nicht verpassen sollten. Von der **Robotik Challenge** über den **Bordnetze Digital Kongress** bis hin zur **WirePro Expo** und dem **Kooperationsforum Bordnetze** – es erwarten Sie vielseitige Events und Themen. Besonders stolz sind wir darauf, wie der Transformations-Hub Leitungssatz gemeinsam mit unseren Partnern in allen Bereichen präsent ist und die Entwicklung aktiv mitgestaltet.

Viel Freude beim Lesen und herzliche Grüße

Ihr Team des Transformations-Hub Leitungssatz

ARENA2036, Bayern Innovativ und Open Hybrid LabFactory

Neuigkeiten

Robotik Challenge

Automatisierte Herstellung eines
Teilleitungssatzes

November 2024 - Februar 2025

Die nächste Robotik-Challenge startet

Unsere erste Robotik-Challenge war ein großer Erfolg und das positive Feedback hat uns angespornt, einen weiteren Schritt hin zur Automatisierung der Leitungssatzfertigung zu gehen: In der kommenden Challenge fokussieren wir uns auf die automatisierte Produktion eines Teilleitungssatzes. Die Aufgabenstellung umfasst die Prozessschritte vom Blockloading eines Nano-MQS Steckers über das Routing bis hin zum Bündeln des Teilleitungssatzes.

Damit richtet sich diese Herausforderung vor allem an Systemintegratoren und KI-Experten und bietet allen Teilnehmenden die Gelegenheit, praxisrelevante Automatisierungslösungen für die Branche zu entwickeln. Besonders stolz sind wir auf die enge Zusammenarbeit mit den Leitungssatzbotschaftern und Unternehmen aus der Branche, die uns helfen, eine praxisnahe Aufgabenstellung zu definieren. Aktualisierte Informationen zur Teilnahme, die vollständige Aufgabenbeschreibung sowie weitere Fakten werden fortlaufend auf unserer Webseite bereitgestellt.

Für interessierte Unternehmen und Forschungseinrichtungen bieten wir am **30. September eine digitale Informationsveranstaltung** an, in der die Aufgabenstellung detailliert erklärt und offene Fragen beantwortet werden. Nutzen Sie diese Gelegenheit, um mehr über die Aufgabe, die zu verarbeitenden Komponenten, die Teilnahmebedingungen und den Zeitplan zu erfahren. Mit dieser hohen Informationsdichte kann die Veranstaltung für interessierte Unternehmen der wesentliche Baustein sein, um über eine Teilnahme an der Roboter Challenge zu entscheiden. Weisen Sie daher gerne interessierte Unternehmen und potenzielle Teilnehmer auf die Veranstaltung hin.

Mehr
Informationen

Veranstaltungen im Herbst



26. September: Bordnetze Digital

Am **26. September 2024** findet der jährliche Kongress Bordnetze Digital statt, der von ARENA2036 in Zusammenarbeit mit dem prostep ivv Verein organisiert wird. Er führt dabei zum Einen die Themen des bisherigen VEC-Days weiter und erweitert gleichzeitig den Scope mit einem breiteren Blick auf die Digitalisierung im Bordnetz. Damit soll diese Plattform als Treffpunkt für die Automobilbranche dienen, um über die Digitalisierung der Bordnetzentwicklung und -fertigung zu diskutieren. Experten von Unternehmen wie Daimler Buses, Volkswagen, Dräxlmaier und Komax werden ihre Erkenntnisse zu Themen wie der Integration digitaler Produktmodelle und der vernetzten Produktion vorstellen.

Das Interesse an der Veranstaltung ist groß. Auch die Fachpresse, wie beispielsweise der Artikel auf elektroniknet.de zeigt, hat bereits über Bordnetze Digital berichtet. Norbert Zundl, Leiter Entwicklung Leitungssatz bei Mercedes Benz, betont in seinem Zitat, wie der verstärkte Fokus auf die Digitalisierung der Bordnetze die zukünftige Entwicklung der Branche maßgeblich beeinflussen wird.

Als Aussteller sind in diesem Jahr die Firmen flexstructures, smartCable, 4Soft, Vector Informatik und S-IT dabei.

Sollten Sie sich noch kein Ticket gesichert haben, empfehlen wir Ihnen, dies schnell nachzuholen!

Mehr
Informationen



22. bis 24. Oktober: IZB in Wolfsburg

Die Internationale Zuliefererbörse (IZB) ist die führende Messe für die Automobilzulieferindustrie und bietet eine besondere Plattform für Unternehmen und Akteure der Branche. Der Transformations-Hub Leitungssatz wird gemeinsam mit dem Projekt „Verwaltungsschale für den Leitungssatz (VWS4LS)“ vom 22. bis 24. Oktober 2024 als Aussteller vertreten sein. Sie finden uns am Gemeinschaftsstand der ARENA2036 (Stand Nr. 3409, Halle 3). Dies ist eine perfekte Gelegenheit, um mit uns in Kontakt zu treten und mehr über aktuelle Projekte und innovative Ansätze im Bereich der Leitungssatzfertigung zu erfahren. Wir freuen uns darauf, Sie dort persönlich zu begrüßen!

[Mehr
Informationen](#)



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

Zum ersten Mal wird der Transformations-Hub Leitungssatz als Aussteller auf der WirePro Expo in Luzern vertreten sein. Diese Messe ist eine der führenden Veranstaltungen für die Kabelverarbeitung und bietet eine hervorragende Plattform, um innovative Lösungen aus den Bereichen Kabelverarbeitung, Testing und Prozessautomation kennenzulernen.

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 für fachlichen Austausch, kabelsatzspezifische Fragen und die Knüpfung neuer Kontakte für künftige Kooperationsprojekte.

Nutzen Sie die Gelegenheit, Fachbesucher-Tickets direkt über uns zu erwerben – der Link zur Registrierung ist bereits verfügbar.

Hier geht es zur
Anmeldung



26. November: Kooperationsforum Bordnetze in Ingolstadt

Am 26. November findet das Kooperationsforum Bordnetze statt, das seit einem Vierteljahrhundert als zentrale Plattform für Fachleute aus der Automobilhersteller- und Zuliefererindustrie gilt. In diesem Jahr bieten renommierte Expertinnen und Experten spannende Einblicke in technische Innovationen und zukünftige Entwicklungen. Besondere Themenschwerpunkte sind neben der zonalen Architektur und der Automatisierung auch das 48V-Bordnetz.

Wir freuen uns darauf, Sie beim Kooperationsforum Bordnetze zu treffen. Besuchen Sie uns an unserem Stand und nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit uns über die neuesten Entwicklungen und Trends in der Bordnetztechnologie auszutauschen.

Mehr
Informationen

Veranstaltungen anderer Hubs / Projekte



Abschlussveranstaltung - Verwaltungsschale für den Leitungssatz

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. Melden Sie sich frühzeitig an!

Mehr
Informationen

Sie sehen, das restliche Jahr ist vollgepackt mit Kongressen, Messen und weiteren Aktivitäten. **Wir freuen uns, Sie zu treffen!** Ob vor Ort auf einer Messe, bei einer unserer Veranstaltungen oder in unseren digitalen Angeboten – wir schätzen den Austausch mit der Leitungssatz-Community und freuen uns, auch in Zukunft gemeinsam mit Ihnen an der Transformation der Branche zu arbeiten.

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