



Liebe Leserinnen und Leser,

die Robotik Challenge 2025 steht vor der Tür, und wir laden Unternehmen und Forschungseinrichtungen ein, Teil dieser bedeutenden Challenge zu werden. Auf unserer Webseite finden Sie jetzt die **detaillierte Aufgabenbeschreibung**, die Ihnen einen umfassenden Einblick in die Herausforderungen und Möglichkeiten dieser Challenge bietet. Wir freuen uns darauf, dass Sie diese Informationen weiterverbreiten und mit interessierten Kolleginnen und Kollegen teilen!

Zudem möchten wir auf die **Innovationsschau am 7. November 2024** hinweisen, die um einen zusätzlichen Vortrag erweitert wurde. Hier erwarten Sie wertvolle Einblicke in aktuelle Entwicklungen und Forschungsthemen.

Viel Freude beim Lesen und herzliche Grüße

Ihr Team des Transformations-Hub Leitungssatz

ARENA2036, Bayern Innovativ und Open Hybrid LabFactory

Neuigkeiten



Robotik Challenge 2025 – Die Startlinie ist erreicht!

Es ist endlich soweit: Die **detaillierte Aufgabenbeschreibung der Robotik Challenge 2025** ist jetzt auf unserer Webseite verfügbar! Diese zweite Auflage der Challenge hat das Ziel, die Automatisierung in der Leitungssatzproduktion weiter voranzutreiben. Alle, die an innovativen Lösungen für die automatisierte Herstellung von Teilleitungssätzen interessiert sind, sind herzlich eingeladen, daran teilzunehmen.

Besonders Systemintegratoren und KI-Experten sind gefragt, um den Herausforderungen der vollautomatisierten Leitungssatzproduktion zu begegnen. Die Aufgaben umfassen unter anderem das Bestücken von Gehäusen, das Verlegen von Leitungen und das Bündeln von Kabeln. Die vollständige Aufgabenbeschreibung sowie wertvolle Einblicke aus der Infoveranstaltung sind jetzt online zugänglich.

Die Bearbeitungszeit beginnt am **1. November 2024** und endet am **28. Februar 2025**. Die besten Lösungen werden beim Innovationsforum Leitungssatz 2025 im April in Stuttgart präsentiert – eine großartige Gelegenheit, neue Technologien in der Branche vorzustellen.

Obwohl der Anmeldeschluss am 18. Oktober bereits verstrichen ist, können sich Unternehmen oder Forschungseinrichtungen weiterhin direkt an unsere Ansprechpartner wenden, um an der Challenge teilzunehmen.

Informieren Sie auch gerne Ihre Netzwerke, denn vielleicht kennen Sie jemanden, der Interesse an Automatisierungslösungen im Bereich der Leitungssatzproduktion hat und davon profitieren könnte.

[Mehr Informationen](#)

Veranstaltungen

Innovationsschau

Fortgeschrittene technische
Ansätze

07. November 2024
15 -17 Uhr | virtuelle Veranstaltung

NOKIA



AM Polymers

Frisimos



7. November: Innovationsschau – Jetzt mit drittem Vortrag von Nokia

Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass unsere Innovationsschau am 7. November 2024 um einen dritten Vortrag erweitert wurde. Neben den bereits angekündigten Themen zur additiven Fertigung und der vollautomatischen Kabelverarbeitung dürfen Sie sich auf einen weiteren Einblick in die Zukunft der Fahrzeugkonnektivität freuen.

Dr.-Ing. Andreas Wegner von AM POLYMERS GmbH wird uns zeigen, wie neue Materialien im 3D-Druck die Produktion in der Elektronik- und Elektroindustrie verbessern können. Stefan Jaeger von Frisimos stellt innovative, vollautomatische Montagelinien für mehradrige Kabel vor. Neu hinzugekommen ist Werner Coomans von Nokia, der über die Möglichkeiten der Glasfaser-Breitbandtechnologie für zukünftige Fahrzeugnetzwerke referieren wird. Mit diesen drei Vorträgen bieten wir Ihnen ein umfassendes Bild zu aktuellen technologischen Entwicklungen, die maßgeblich die Zukunft von Produktion und Fahrzeugvernetzung prägen werden.

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

[Mehr Informationen](#)



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

Besuchen Sie uns an unserem Stand auf der WirePro Expo – einer der führenden Messen für Kabelverarbeitung. Sie finden uns in Halle 4 am Gemeinschaftsstand der ARENA2036, wo wir gemeinsam mit dem Projekt VWS4LS (Verwaltungsschale für den Leitungssatz) vertreten sind. 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 2024: 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. Besuchen Sie uns an unserem Stand und nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit uns über die neuesten Entwicklungen und Trends in der Bordnetztechnologie auszutauschen.

[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