



Liebe Leserinnen und Leser,

in unserer aktuellen September-Ausgabe des Newsletters möchten wir Sie über bevorstehende Veranstaltungen und interessante Neuigkeiten informieren.

Am 27. September erwartet Sie unser **2. Trendausblick** zu innovativen Lösungsansätzen im Leitungssatzbereich. Für diesen Termin konnten wir Fachexperten von Dräxlmaier zum Thema "Verwaltungsschale für den Leitungssatz", dem Fraunhofer EMFT zum Thema "Smart Connectors" und dem Institut für Datentechnik und Kommunikationsnetze (IDA) über "Sichere Rekonfiguration von automotive TSN Netzwerken" der Universität Braunschweig gewinnen. Wir laden Sie herzlich ein, an unserer virtuellen Veranstaltung teilzunehmen. [Hier klicken, um sich anzumelden.](#)

Der diesjährige **Bordnetzkongress in Landshut** findet in dieser Woche am 21. September 2023 statt. Der Transformations-Hub Leitungssatz wird dort mit einem Vortrag von Dr. Andreas Böhm von Bayern Innovativ vertreten sein. In seiner Keynote "Transformations-Hub für die Leitungssatz-Wertschöpfungskette im Automobil" zeigt er auf, wie wir die Branche unterstützen und gibt einen Ausblick auf kommende Ergebnisse. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Vor der Sommerpause fand unsere **1. Innovationsschau** statt. In dieser hatten wir Experten von Graphenest, Micropsi sowie ArtiMinds zu Gast, die uns auf anspruchsvolle Art und Weise einen Einblick in leitfähige Kunststoffe sowie der Robotik gaben. Wie gewohnt haben wir sowohl diese Vorträge als auch deren Video-Mitschnitte zum Download bereitgestellt, so dass auch Interessierte, die nicht live dabei waren, die Möglichkeit haben sie anzuschauen. [Hier](#) gelangen Sie zu unserem Rückblick.

Des Weiteren präsentierte sich Anfang September der Transformations-Hub Leitungssatz auf der **IAA Mobility 2023** als Teil der Transformations-Hub-Projekte des Bundeswirtschaftsministeriums. Lesen Sie unsere Impressionen [hier](#).

Schließen möchten wir den heutigen Newsletter mit einer guten Nachricht von der Innovationsinitiative Leitungssatz. Das Bundeskartellamt hat grünes Licht für die Kooperation zur Standardisierung der Leitungssatz-Fertigung in der Automobilindustrie gegeben. Diese Zusammenarbeit erfolgt im Rahmen der neuen **Standardisierungsinitiative Leitungssatz (SILS)**. Hier werden Standardisierungsimpulse erarbeitet und vorbereitet, die in die Normungsarbeit des DIN-Arbeitskreises für die Norm "DIN 72036: Straßenfahrzeuge - Automatisierung der Leitungssatzfertigung" einfließen. Die SILS wird vom Stuttgarter Forschungscampus ARENA2036 koordiniert und voraussichtlich noch in diesem Jahr die Arbeit aufnehmen. Mehr Informationen finden Sie [hier](#) und [hier](#).

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.

Viele Grüße

Ihr Team des Transformations-Hub Leitungssatz
ARENA2036, Bayern Innovativ und Open Hybrid LabFactory



Veranstungshinweise



2. Trendausblick

Nehmen Sie an unserem 2. Trendausblick am 27. September 2023 teil. Auch diesmal präsentieren hochkarätige Referenten innovative Technologieansätze im Leitungssatz. Herr Salinas von Dräxlmaier zeigt die Arbeiten zur Implementierung eines standardisierten Digitalen Zwillings in die Wertkette des Leitungssatzes, Herr Stöhrmann vom IDA der Universität Braunschweig stellt einen innovativen Ansatz für dynamisches Ressourcenmanagement in Echtzeitnetzen vor und Herr Ansorge vom Fraunhofer EMFT spricht über das Thema Smart Connector. Die Anmeldung erfolgt über unsere Webseite.

[Zur Anmeldung](#)



Bordnetz Kongress in Landshut

Das etablierte Branchentreffen, der **Bordnetzkongress in Landshut**, findet am 21. September 2023 statt. Der Transformations-Hub Leitungssatz wird dort mit einem Vortrag von Dr. Andreas Böhm von Bayern Innovativ vertreten sein. Darüber hinaus bietet die Veranstaltung eine Podiumsdiskussion zum Thema 'Bordnetzentwicklung in einem Cloud-basierten Ökosystem' und präsentiert die neuesten Entwicklungen in AUTOSAR für softwaredefinierte Fahrzeuge. Wir freuen uns, Sie dort zu sehen und uns mit Ihnen austauschen zu können.

[Weitere Informationen](#)



Rückblick 1. Innovationsschau

Vor der Sommerpause fand unsere **1. Innovationsschau** statt. In dieser hatten wir Experten von Graphenest, Micropsi sowie ArtiMinds zu Gast, die uns auf anspruchsvolle Art und Weise einen Einblick in leitfähige Kunststoffe sowie der Robotik gaben. Wie gewohnt haben wir sowohl diese Vorträge als auch deren Video-Mitschnitte zum Download bereitgestellt. Damit haben auch Interessierte, die nicht live dabei sein konnten, die Möglichkeit die Vorträge anzuschauen. Zur Dokumentation klicken Sie bitte auf den folgenden Link.

[Zum Rückblick](#)

Ihr Ansprechpartner:

Wolf Rumpelt

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.

Transformationshub Leitungssatz

Pfaffenwaldring 19 | 70569 Stuttgart

Telefon: 0711 - 685 68361 | E-Mail: info@arena2036.de

Vereinsregister: VR 721329 | Registergericht: Amtsgericht Stuttgart

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