



---

Liebe Leserinnen und Leser,

mit dem Innovationsforum Leitungssatz steht im Juni eines unserer zentralen Formate bevor. Dort werden die Ergebnisse der Robotik Challenge erstmals live vorgestellt und unterschiedliche Automatisierungsansätze direkt an realen Demonstratoren gezeigt.

Gleichzeitig boten Veranstaltungen wie die Hannover Messe, der Bordnetzkongress Ludwigsburg oder der Thementag Nachhaltigkeit viele neue Perspektiven und intensive Gespräche mit Industrie und Forschung. Auch der Blick nach vorne bleibt wichtig: Mit Ü:MO, dem Automobil-Elektronik Kongress und Bordnetze Digital stehen bereits die nächsten Veranstaltungen bevor.

In dieser Ausgabe geben wir Einblicke in aktuelle Entwicklungen, Veranstaltungen und Diskussionen aus dem Umfeld des Transformations-Hub Leitungssatz.

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

---

## **Aktuelle Entwicklungen & Veranstaltungen**



## Innovationsforum Leitungssatz 2026 – Ergebnisse der Robotik Challenge erstmals live

Am **17. Juni 2026** wird die ARENA2036 erneut zum Treffpunkt der Leitungssatz-Community.

Im Mittelpunkt stehen die Ergebnisse der Robotik Challenge 2026, die dort erstmals live an realen Demonstratoren gezeigt werden. Und schon jetzt zeichnet sich ab: Die Ansätze könnten unterschiedlicher kaum sein. **Von Maschinen für komplette Prozesse über neue Greifersysteme und autonome Roboterarme bis hin zu humanoiden Konzepten entstehen aktuell Lösungen, die zeigen, wie konkret Automatisierung im Leitungssatz inzwischen geworden ist.**

Genau das macht das Innovationsforum besonders. Als offene Show-and-Feel-Veranstaltung bringt es Technologie, Demonstratoren und direkten Austausch zusammen. Besucherinnen und Besucher erhalten die Möglichkeit, aktuelle Entwicklungen nicht nur präsentiert zu bekommen, sondern live zu erleben und mit den Teams direkt ins Gespräch zu kommen.

Ergänzt wird das Programm durch Keynotes entlang der gesamten Wertschöpfungskette – unter anderem von **Audi, Mercedes-Benz und Komax**.

Die Agenda ist veröffentlicht. **Die Teilnahme ist kostenfrei.**

[Informationen & Anmeldung](#)



## Automobil-Elektronik Kongress 2026

Am **16. und 17. Juni 2026** ist der Transformations-Hub Leitungssatz auch beim **Automobil-Elektronik Kongress** in Ludwigsburg vertreten. Vor Ort wird **Massimo Venturi** den Transformations-Hub Leitungssatz als Ansprechpartner begleiten und für Gespräche sowie fachlichen Austausch zur Verfügung stehen.

Dort treffen aktuell viele Themen aufeinander, die zunehmend auch den Leitungssatz verändern – von Software Defined Vehicle und E/E-Architekturen bis hin zu Datenräumen und KI-gestützter Entwicklung.


Wir freuen uns auf den Austausch vor Ort und auf spannende Diskussionen zu den Auswirkungen dieser Entwicklungen auf den Leitungssatz der Zukunft.

[Weitere Informationen](#)

Save the Date!

# Ü:MO

*über die Zukunft von morgen.*

 18. Juni 2026

 ARENA2036 e.V.

## Ü:MO 2026 – E/E-Architekturen und Leitungssatz im Wandel

Am **18. Juni 2026** findet mit Ü:MO das große Jahresevent von ARENA2036 statt. Besucherinnen und Besucher erhalten Einblicke in aktuelle Entwicklungen rund um Mobilität, Produktion und digitale Technologien – mit Projektmesse, Demonstratoren, Keynotes und zahlreichen Technology Sessions.

Auch der Transformations-Hub Leitungssatz ist mit einer eigenen Technology Session im Bereich E/E-Architektur vertreten. Im Mittelpunkt stehen aktuelle Entwicklungen rund um automatisierte Leitungssatzfertigung, Datenmodelle, Nachhaltigkeit und die Frage, wie sich neue E/E-Architekturen und SDV auf Entwicklung und Produktion auswirken.

Damit knüpft die Session direkt an viele Diskussionen an, die aktuell in der Branche geführt werden – und bietet die Möglichkeit, den Austausch rund um Bordnetz, Digitalisierung und zukünftige Fertigungstechnologien weiterzuführen.

[Weitere Informationen](#)



## Bordnetze Digital 2026 – Anmeldung eröffnet

Viele Themen, die die Branche aktuell beschäftigen, haben inzwischen eines gemeinsam: Ohne durchgängige Daten, stabile Modelle und digitale Prozesse wird die Komplexität im Bordnetz kaum noch beherrschbar. Genau darüber wird bei Bordnetze Digital 2026 gesprochen.

Am **24. September 2026** bringt der Kongress bei ARENA2036 erneut Unternehmen, Forschung und Technologiepartner zusammen, die sich mit der digitalen Bordnetzentwicklung und -fertigung beschäftigen. Auf der Agenda stehen unter anderem Themen wie KI, VEC/KBL, digitale Zwillinge, Datenräume, E/E-Architekturen und Automatisierung.

**Die Anmeldung ist ab sofort geöffnet. Auch Ausstellerflächen können bereits gebucht werden.**

Neben den Fachvorträgen und Diskussionen lebt Bordnetze Digital vor allem vom direkten Austausch innerhalb der Community – inklusive Get-together am Vorabend in Stuttgart.

[Weitere Informationen & Anmeldung](#)



## Rückblick: Bordnetzkongress Ludwigsburg 2026

Beim Bordnetzkongress Ludwigsburg 2026 standen aktuelle Entwicklungen rund um E/E-Architekturen, Digitalisierung, KI, Standardisierung sowie automatisierte Entwicklungs- und Fertigungsprozesse im Mittelpunkt. In vielen Beiträgen und Gesprächen wurde deutlich, wie stark Themen wie Software Defined Vehicle, Datenmodelle und Produktion inzwischen miteinander verzahnt sind.

Auch der Leitungssatz-Hub war mit einem Stand vor Ort vertreten. Besonders gefreut hat uns der intensive Austausch mit der Community. Über die beiden Veranstaltungstage hinweg konnten wir viele Gespräche mit Vertreterinnen und Vertretern aus Industrie, Forschung und Entwicklung führen und dabei zahlreiche aktuelle Fragestellungen und Perspektiven mitnehmen.

Viele der dort angestoßenen Diskussionen werden wir auch in den kommenden Veranstaltungen des Transformations-Hub Leitungssatz weiterführen.

---



## Dokumentation online: Thementag Nachhaltigkeit 2026

Beim Thementag „Nachhaltigkeit – Leitungssatz & Fahrzeugdemontage“ wurde deutlich, dass sich die Diskussion in der Branche spürbar verändert. Viele Themen drehen sich inzwischen nicht mehr um das „Ob“, sondern um die konkrete Umsetzung.

Diskutiert wurden unter anderem Materialwahl, Recyclingfähigkeit, Demontageprozesse und die Frage, wie Nachhaltigkeit entlang des gesamten Lebenszyklus künftig besser mitgedacht werden kann. Besonders spannend war dabei, wie unterschiedlich die Perspektiven aus Industrie und Forschung teilweise noch sind – aber auch, wo bereits konkrete Ansätze entstehen.

**Die Vorträge und Präsentationen stehen inzwischen online zur Verfügung** und geben einen guten Einblick in die aktuellen Diskussionen und Entwicklungen rund um nachhaltige Leitungssätze.

[Zur Dokumentation des Thementags Nachhaltigkeit](#)



## Rückblick: Hannover Messe 2026

Auch 2026 war der Transformations-Hub Leitungssatz Teil des ARENA2036-Gemeinschaftsstands auf der Hannover Messe.

In vielen Gesprächen wurde deutlich, dass Themen wie Datenräume, digitale Produktmodelle und KI zunehmend aus der Konzeptphase in konkrete industrielle Anwendungen übergehen. Gleichzeitig wächst der Bedarf, Entwicklung, Produktion und Datenflüsse stärker zusammenzudenken – insbesondere auch im Leitungssatz.

Genau hier zeigte sich die Relevanz des branchenübergreifenden Austauschs auf der Messe. Der direkte Dialog mit Industrie, Forschung und Technologieanbietern hat erneut wertvolle Einblicke in aktuelle Herausforderungen, unterschiedliche Lösungsansätze und zukünftige Anforderungen entlang der Wertschöpfungskette ermöglicht.

[Zum Rückblick der Hannover Messe](#)

## Weitere Termine im Überblick

### 9. Trendausblick

07. Juli 2026 - Online-Veranstaltung

### Bordnetze Digital 2026

24. September 2026 - ARENA2036, Stuttgart

### 11. Innovationsschau

20. Oktober 2026 - Online-Veranstaltung

### IZB Wolfsburg 2026

27.-29. Oktober 2026 - Wolfsburg

### Kooperationsforum Bordnetze

02. Dezember 2026 - Ingolstadt (Termin aktualisiert)

***Ihre Meinung ist gefragt!***

*Der Austausch mit der Community bleibt ein zentraler Bestandteil unserer Arbeit. Welche Themen beschäftigen Sie aktuell besonders? Wo sehen Sie Herausforderungen, neue Entwicklungen oder Diskussionsbedarf?*

*Wir freuen uns über Ihre Anregungen, Ideen und Rückmeldungen.*

*[info@leitungssatz-hub.de](mailto:info@leitungssatz-hub.de)*

## 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:**

Alexandra Popa und Wolf Rumpelt  
Forschungskoordination Leitungssatz  
[info@leitungssatz-hub.de](mailto:info@leitungssatz-hub.de)



Gefördert durch:



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](mailto:info@leitungssatz-hub.de)

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