

Elemaster zeigt auf der InnoTrans 2024: Innovationen für die Railway-Branche

Entdecken Sie, wie Elemaster als Innovationsmotor im Bereich Railway-Technologien die digitale Transformation vorantreibt. Auf der InnoTrans 2024 präsentiert das Unternehmen maßgeschneiderte Lösungen für die gesamte Wertschöpfungskette und setzt Standards in Sicherheit und Nachhaltigkeit. Erfahren Sie mehr über die fortschrittlichen Ansätze der F&E-Abteilung und warum Elemaster der führende Anbieter elektronischer Fertigungsdienstleistungen in Europa ist. Besuchen Sie unseren Stand in Berlin!

Innovationen im Railway-Sektor: Elemaster gestaltet die Zukunft

Die digitale Transformation hat die Industrie revolutioniert, und im Bereich der Railway-Technologien steht Elemaster als ein herausragendes Beispiel an der Spitze dieser Entwicklung. Mit einem starken Fokus auf Forschung und Entwicklung, stellt das Unternehmen auf der InnoTrans 2024 in Berlin innovative Lösungen vor und diskutiert aktiv mit seinen Partnern über die Zukunft der Branche.

Ein Blick auf die InnoTrans 2024

Die InnoTrans, eine der weltweit führenden Messen für Verkehrstechnik, findet vom 24. bis 27. September 2024 in Berlin statt. Elemaster wird an diesem wichtigen Event teilnehmen und lädt alle Akteure der Railway-Industrie ein, ihren Stand in Halle 27, Stand 300, zu besuchen. Hier haben Fachleute

die Möglichkeit, aktuelle Projekte in der Railway-Technologie zu entdecken und sich über Kooperationen auszutauschen.

Die Rolle von Elemaster im Mobilitätssektor

Elemaster verfügt über fast 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung elektronischer Systeme und hat sich als führender Anbieter von elektronischen Fertigungsdienstleistungen (EMS) in Europa etabliert. Das Unternehmen hat sich insbesondere auf schlüsselfertige Lösungen für Hightech-Märkte spezialisiert und bietet seinen Kunden maßgeschneiderte Unterstützung während des gesamten Produktlebenszyklus an.

Forschung und Entwicklung: Der Motor der Innovation

In der modernen Railway-Industrie ist die Fähigkeit, neue Produkte schnell zu entwickeln und auf den Markt zu bringen, entscheidend. Elemaster ist sich dieser Herausforderung bewusst und nutzt dafür seine International Design Center, die über 60 Ingenieure beschäftigen. Diese Experten arbeiten nicht nur an der Produktidee, sondern begleiten den gesamten Entwicklungsprozess bis zur Serienproduktion.

Technologische Herausforderungen und Lösungen

Die DACH-Region hat mit der fortschreitenden Digitalisierung zahlreiche Herausforderungen im Railway-Sektor zu bewältigen. Elemaster setzt auf innovative Ansätze, um nicht nur aktuelle Anforderungen zu erfüllen, sondern auch zukünftige gesetzliche Vorgaben und technologische Entwicklungen in der Planung zu berücksichtigen. Hochspezialisierte Lösungen sind notwendig, um der ständig wechselnden Technologielandschaft gerecht zu werden.

Sicherheitsstandards und nachhaltige Entwicklung

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Sicherheit von Railway-Anwendungen, insbesondere in Bezug auf funktionale Sicherheitsanwendungen bis zum SIL4-Standard. Elemaster entwickelt Systeme, die nicht nur den höchsten Sicherheitsanforderungen genügen, sondern auch die Effizienz bei der Nutzung von Ressourcen erhöhen. Nachhaltigkeit ist dabei ein zentrales Anliegen, weshalb das Unternehmen umfassend in nachhaltige Produktdesigns investiert.

Globales Qualitätsmanagement

Elemaster gewährleistet die Qualität seiner Produkte durch effektive Technologietransferprozesse, die eine gleichbleibend hohe Produktionsqualität an allen Standorten sichern. Ein Beispiel ist der Umgang mit dem Buy-America-Programm, bei dem das Unternehmen schnell auf lokale Produktionsanforderungen reagiert.

Nachhaltigkeit und Verantwortung

Die langjährigen IRIS-Zertifizierungen in der Forschung und Entwicklung sowie der Produktion gehören zu den Maßstäben, die die Position von Elemaster in der Branche unterstreichen. Der Einsatz von Ecovadis-Zertifizierungen zeigt den Anspruch des Unternehmens an verantwortungsbewusstes und nachhaltiges Handeln.

Fazit: Elemaster als Wegbereiter der Digitalisierung im Railway-Sektor

Die Innovationskraft und das Engagement von Elemaster in der digitalen Transformation des Railway-Sektors sind unbestreitbar. Das Unternehmen zeigt nicht nur, wie wichtig hochspezialisierte

Lösungen und Forschung für die Branche sind, sondern auch, wie ein verantwortungsvoller Umgang mit Technologie und Nachhaltigkeit zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit beitragen kann.

Für weitere Informationen über die Innovationen von Elemaster im Railway-Bereich empfehlen wir einen Besuch ihrer Website.

– **NAG**

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de