

FPT und ZEDAS kooperieren bei digitalen Lösungen für Bahnen

Artikel vom **2. Oktober 2026**

Baubausführung

FPT und ZEDAS bündeln ihre Kompetenzen für die digitale Transformation im Bahnsektor. Die Partnerschaft umfasst digitale Lösungen, Beratung, Systemintegration sowie Projekte rund um KI, Daten, IoT, Asset Management und Instandhaltung.



(Bild: ZEDAS GmbH)

FPT und ZEDAS GmbH haben ein Memorandum of Understanding unterzeichnet. Ziel der Vereinbarung ist es, die digitale Transformation der Bahnbranche in internationalen Märkten voranzubringen. Die Partner wollen bei digitalen Lösungen, Beratungs- und Technologieprojekten, Systemintegration sowie bei Geschäftschancen im Bahnsektor zusammenarbeiten. Im Mittelpunkt stehen Anforderungen von Bahnunternehmen im Personen- und Güterverkehr. Dazu zählen die Modernisierung bestehender Infrastruktur, eine bessere Performance von Assets sowie optimierte Prozesse in

Instandhaltung und Asset Management. Die Zusammenarbeit verbindet Bahn-Know-how in den Bereichen Infrastruktur, Logistik sowie Asset- und Instandhaltungsmanagement mit Kompetenzen in Softwareentwicklung, künstlicher Intelligenz, Daten, IoT und einem globalen Delivery-Modell. **KI, Daten und IoT für den Bahnbetrieb** Ein Schwerpunkt der Kooperation liegt auf datengetriebenen Bahnsystemen. KI soll dabei helfen, Betriebsabläufe effizienter zu gestalten und Instandhaltungsentscheidungen besser vorzubereiten. Genannt wird unter anderem die Plattform »FleziPT«, mit der vorausschauendes Asset Management unterstützt werden soll. Die Partner adressieren damit Bahnunternehmen, die ihre Infrastruktur modernisieren und zugleich steigenden betrieblichen Anforderungen begegnen müssen. Die Kombination aus Branchenwissen und Technologiekompetenz soll Projekte ermöglichen, die Instandhaltung, Asset Management und Systemintegration enger miteinander verbinden. **Software für Bahn- und Logistikprozesse** Der Softwareanbieter bringt Erfahrung mit Lösungen für Bahn- und Logistikprozesse ein. Die Produkte »zedas@cargo« und »zedas@asset« unterstützen den Güterverkehr sowie das Management von Assets und Instandhaltung. Sie werden weltweit eingesetzt, um betriebliche Prozesse zu strukturieren und Ressourcen gezielter zu nutzen. Der IT-Dienstleister ist seit mehr als zehn Jahren in Europa aktiv und betreut Unternehmen aus Branchen wie Energie, Fertigung, Finanzdienstleistungen, Luftfahrt und öffentlichem Sektor. Das Unternehmen ist in neun europäischen Ländern vertreten und erweitert seine regionale Präsenz unter anderem durch Partnerschaften und Übernahmen. Dazu zählen RWE IT Slovakia, AOSIS in Frankreich, David Lamm Consulting in Deutschland sowie die Gründung von FPT Poland in Danzig nach der Übernahme einer polnischen Design- und Entwicklungseinheit von Nippon Seiki Europe.

Hersteller aus dieser Kategorie
