

Eisenbahnwesen-Seminar

"Zustandsbasierte Instandhaltung mit DIANA"

Veranstaltung in Kooperation mit dem VDEI

Nina Kippenberg | DB Netz AG
Leiterin DIANA-Plattform, I.NAI 46

Montag, 25. April 2022 | 18:00 Uhr - Online-Übertragung

Die DB Netz AG verfolgt das Ziel, den Anteil an zustandsbasierter und prädiktiver Instandhaltung im Rahmen der zukunftsorientierten Instandhaltungsstrategie deutlich zu erhöhen. Die grundlegende Voraussetzung für eine zustandsbasierte Instandhaltung ist die kontinuierliche Erfassung des technischen Zustandes einer Anlage (Diagnose) und die Interpretation und Beurteilung der gesammelten Daten unter anderem anhand des gültigen Regelwerks (Analyse).

Als erster Schritt wurde die Diagnose für die LST Komponenten der Weiche entwickelt und für knapp 27.600 Weichen etabliert. Für alle weiteren, wesentlichen Infrastrukturkomponenten liegen schon heute Konzepte bzw. Ideen vor, wie die Zustandserfassung der jeweiligen Elemente erfolgen kann.