

Software für wirtschaftliches Bahnanlagenmanagement

Mit „zedas asset“ optimieren Infrastrukturbetreiber ihre Instandhaltungsprozesse

■ Klare Kosten- und Qualitätsziele sind Voraussetzung für die wirtschaftliche Instandhaltung von Bahnanlagen. Besondere bahnspezifische Gegebenheiten stellen hohe Anforderungen an Infrastrukturbetreiber und ihre komplexen Anforderungen professionell gewachsen zu sein, bedarf es eines ganzheitlichen, zielorientierten, EDV-gestützten Anlagenmanagements, das mittels einer zentralen einheitlichen Datenbasis die notwendige Transparenz und erforderliche Sicherheit für den Betreiber und den Eigentümer schafft.

Digitale Mängelerfassung und Kostenkontrolle

Durch den Einsatz des Gleisinformationssystems „zedas asset“ der PC-Soft GmbH, einem Anbieter von

IT-Lösungen aus Brandenburg, werden alle Abläufe des technischen Asset-Management-Prozesses unterstützt. Die Software erfasst kontinuierlich Betriebs- und Zustandsdaten und verdichtet diese zu einer Wissensbasis mit Sicherheits- und Kosteninformationen. Erfasste Messdaten werden ausgewertet und stehen sofort für Prognosen zur Verfügung oder lösen über definierbare Regeln automatisch Instandhaltungsaktionen aus.

Die mobile Lösung dient der Erfassung von Mängeln vor Ort. Zustands- und Stammdaten sind daher stets aktuell. Diese Daten stehen dem Betreiber für den gesamten Instandhaltungszyklus ohne zusätzlichen Eingabeaufwand zur Verfügung. Der Bereich der Auftragsabwicklung unterstützt bei der Maßnahmenplanung und -durchführung im Rahmen der Instandhaltung. Besondere Leistungsmerkmale der Lösung sind



Mit „zedas asset“ bietet die PC-Soft GmbH eine Standardsoftware für den Betrieb von Infrastrukturnetzen.

Grafik: PC-Soft

die Mandantenfähigkeit und die visuelle Darstellung von Informationen zur Eisenbahninfrastruktur. Die präzise Nachweisführung des aktuellen Anla-

genzustandes gegenüber den zuständigen Aufsichtsbehörden ist nach Herstellerangaben ein weiterer Mehrwert. Nach Aussage von PC-Soft profitieren Kunden,

die mit der Lösung arbeiten, von einer deutlichen Verbesserung hinsichtlich Arbeitseffizienz, Transparenz, Planungssicherheit und Kostencontrolling.