


DiLocRail

Dispositionunterstützung für den Schienenverkehr



DiLocRail

Dispositionunterstützung für den Schienenverkehr



CN-Consult GmbH

Dispositionunterstützung für den Schienenverkehr

Neben der Deutschen Bahn gibt es eine Vielzahl von Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU), die täglich Personen und Güter in Deutschland sowie den angrenzenden europäischen Ländern befördern.

Für alle EVU ist es ein wichtiger Erfolgsfaktor, die Position ihrer fahrenden Züge zu kennen und damit Informationen darüber zu erhalten, ob diese Züge pünktlich unterwegs sind beziehungsweise wie groß eine mögliche Verspätung ist. Das ist nicht nur relevant, um die Fahrgäste über mögliche Verspätungen zu informieren, sondern auch, um die eingesetzten Mitarbeiter wie Lokführer, Zugbegleiter und Rangierarbeiter effektiv disponieren zu können.

Mit dem von CN-Consult entwickelten System DiLocRail können die EVU die Verkehrslage ihrer Züge online verfolgen, auf mögliche Fahrplanabweichungen reagieren und diese dokumentieren.

Die integrierte Statistikfunktion ermöglicht es, unter anderem Verspätungsursachen aus der Vergangenheit zu analysieren und daraus für die Zukunft Gegenmaßnahmen zu entwickeln. Dadurch kann u.a. die Pünktlichkeit gesteigert und der Einsatz von Personal und Rollmaterial optimiert werden.

Die Möglichkeit, alle in DiLoc hinterlegten Daten auch über IT-Schnittstellen zu exportieren, versetzt die EVU in die Lage, diese Daten auch für andere Zwecke

(zum Beispiel Rechnungsstellung) in ihren eigenen Systemen weiterzuverwenden.

Bedingt durch den modularen Aufbau von DiLocRail, kann auf verschiedene Quellen wie den Externen Verteiler der DB Netze AG oder GPS-Ortungsinformationen zur Positionsbestimmung von Zügen zugegriffen werden.

Ebenso sind Schnittstellen zu Leitsystemen eigenständiger Infrastrukturbetreiber möglich. Insbesondere durch die Möglichkeit der GPS-Ortung können auch solche EVU unterstützt werden, die auf verschiedenen Infrastrukturen in Deutschland, aber auch in Europa unterwegs sind. Das ist eine bisher einzigartige Möglichkeit internationaler Zuglaufverfolgung.



Weitere Informationen:
 CN-Consult GmbH
 Ober den Wiesen 9
 35756 Mittenaar
 Telefon: (02778) 69901-00
 Internet: www.cn-consult.eu

Conceptor Optics GmbH

Herstellung von Präzisionsoptiken

