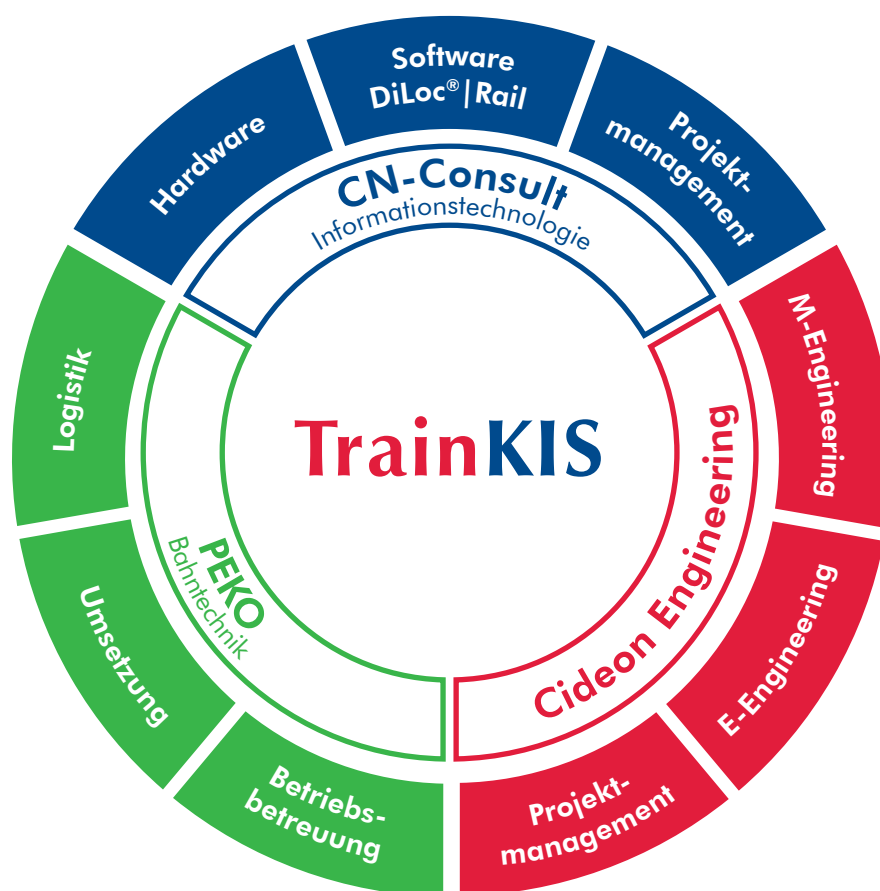


# Fahrgastinformation in Zügen



## Eine Lösung, dreifach stark!

### Die Vorteile

- Hochspezialisierte Fachfirmen für jeden Bereich des Projekts
- Ein Gesamtprojektleiter als Ansprechpartner
- Langjährige Erfahrungen in der Leitung von großen (Bahn-)Projekten
- Ausgebildete Experten in den einzelnen Disziplinen
- Mehr Sicherheit für Projekte durch größere personelle Flexibilität (zeitlich und fachlich)
- Hardwareunabhängigkeit
- Kommunikation und Dokumentation auf Deutsch oder Englisch
- Namhafte Referenzen aus dem Bahnumfeld



### CN-Consult GmbH

- DiLoc® | Rail:** Zentrale Lösungen für Disposition und Fahrgastinformation in Fahrzeugen, auf Stationen und den webbasierten Medien (Webseiten, Apps, QR-Codes, ...).  
Entwicklung kundenspezifischer Erweiterungen zu DiLoc | Rail oder individueller Anwendungen.
- Hardware:** Herstellerunabhängig  
- Fahrzeuge: TFT-Monitore, LED-Anzeiger, Ansagesysteme, Videoüberwachung, Werbung  
- Stationen: Überkopfanzeiger, Monitore, Stelen, Ansagesysteme
- Projektmanagement:** - Langjährige Erfahrung in der Leitung komplexer Projekte im Bahnumfeld  
- Spezialisiertes Know-how im Bereich Fahrgastinformation.



### Cideon Engineering Schweiz AG

- M-Engineering:** Spezialisiert in der Erstellung:  
Lasten-/Pflichtenheft, Spezifikationen, Einbauuntersuchung, Nachweis Festigkeit, Entgleisung, Einschränkung, Crash, Kenntnis aller Bahnnormen  
Expertise durch eigene Schweiss-/Klebefachingenieure, Gutachter  
Rohbau - Innenausbau - Aggregateinbau - Klima/Lüftung/Heizung - Führerraumgestaltung - Drehgestellentwicklung - Leitungsverlegung/Medienführung  
→ Sicherstellung der Bahntauglichkeit
- E-Engineering:** Spezialisiert in der Erstellung von:  
Lasten-/Pflichtenheft, Spezifikationen, Konzeptausarbeitung in allen Bereichen der Fahrzeugelektrik, Fahrzeugsteuerung, Schaltschrank-Layout, Verkabelungen  
Schemaerstellung, Apparatenlisten, Kabellisten  
Türsteuerungen, Klimasteuerungen, Gleit- und Schleuderschutz, Bremssteuerungen, Energiemanagement, Machbarkeitsabklärungen  
→ Sicherstellung der Bahntauglichkeit
- Projektmanagement:** - Projektleitung/Fahrzeug-Neu-/Umbauten  
- Dokumentation  
- Prototyping  
- Zulassung (DEBO/Benannte beauftragte Stelle)



### PEKO AG

- Logistik:** Einkauf und Logistik von Elektrokomponenten ist eine Kernkompetenz von uns in der Werkstatt. Auch allfällige Vormontagen und Bereitstellungsarbeiten erfolgen direkt bei uns im Haus. Damit ist zu jedem Zeitpunkt sichergestellt, dass alle benötigten Systeme rechtzeitig und in genügender Anzahl für die Umsetzung verfügbar sind.
- Umsetzung:** Unsere Spezialisten sind versierte Bahnkenner und bringen breite Erfahrung mit den verschiedensten Rollmaterialtypen mit. Dies ermöglicht es, den Einbau und die Inbetriebsetzung des KIS-Systems termingerecht zu realisieren und effizient zu organisieren.
- Betriebsbetreuung:** Gerne stehen wir Ihnen auch in der Betriebsphase jederzeit als kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung. Und sollte einmal schnelle Unterstützung vor Ort nötig sein, stehen Ihnen unsere Bahntechniker vom Serviceteam überall in der Schweiz kurzfristig zur Verfügung.

### CN-Consult GmbH

#### Deutschland

Ober den Wiesen 9  
D-35756 Mittenaar  
Tel.: +49 (0)2778 3720000  
Fax: +49 (0)2778 3720009  
Email: info@cn-consult.eu

#### Schweiz

Kornhausstrasse 27  
CH-8840 Einsiedeln  
Tel.: +41 (0)61 5003756  
Fax: +41 (0)61 5003755  
Email: info@cn-consult.ch

www.cn-consult.eu  
www.dilloc.eu

### CE cideon engineering Schweiz AG

Steinengraben 42  
CH-4051 Basel  
Tel.: +41 (0)61 20577-50  
Fax: +41 (0)61 20577-59  
Email: info@cideon-engineering.ch

www.cideon-engineering.ch

### Peko AG

Ocostrasse 1  
CH-5330 Bad Zurzach  
Tel.: +41 (0)56 2655030  
Email: office@peko-ag.ch

www.peko-ag.ch

Stand: 08/2016