

Moderne Bahnleitsysteme ermöglichen einen hohen Grad an Automatisierung für den Bahnbetrieb und leisten damit einen massgeblichen Beitrag zur optimalen Ausnutzung der vorhandenen Infrastruktur. Leittechnik ermöglicht die Realisierung optimierter Fahrpläne und eine flexible Bedienung von Stellwerken. Ausserdem entlastet sie den Bediener von Routineaufgaben.

Für die sichere, komfortable und wirtschaftliche Abwicklung des Bahnbetriebes wird in der Schweiz seit rund zehn Jahren das Leitsystem Controlguard Iltis (Integrales Leit- und Informations-System) eingesetzt.

Siemens Schweiz AG, Mobility realisiert in einem ehrgeizigen Projekt ein «Leitsystem ohne Grenzen» und baut das etablierte Leitsystem Controlguard Iltis zu

einem System beliebig vernetzbarer Zellen aus. Dadurch gewinnt Controlguard Iltis neue Eigenschaften und wird zum vernetzbaren Leitsystem, zu Controlguard Iltis N. Es zeichnet sich im wesentlichen durch folgende Vorteile aus.

**Flexibilität in der betrieblichen Nutzung**

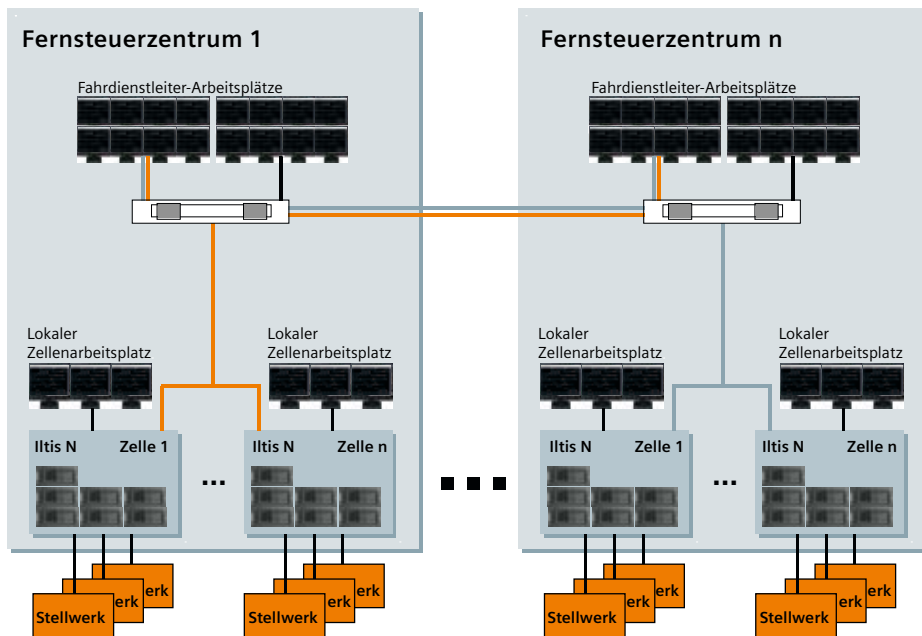
Die Zuteilung von Strecken und Knoten zu den Fahrdisenleiter-Arbeitsplätzen ist flexibel und kann den Verkehrssituationen optimal angepasst werden.

**Erhöhte Verfügbarkeit**

Das Gesamtsystem besteht aus vernetzten autonomen Teilsystemen. Die Architektur von Iltis N erhöht die Redundanz und sorgt dafür, dass ein vollständiger Ausfall der Leittechnik nahezu ausgeschlossen ist.

# Controlguard Iltis N

## Zentralisierung und zellenübergreifende Bedienung



Die operative Betriebsführung kann an einem oder mehreren Standorten konzentriert werden.

### Diese Leistungsmerkmale bieten Ihnen weitere Vorteile

- PC-Arbeitsplatz mit vollgrafischer Oberfläche
- skalierbares System vom lokalen Stellwerkbedienplatz bis zur komplexen Leitzentrale
- integrierte Fahrplandatenbank mit automatischer Zuglenkung
- Zuglaufverfolgung
- automatischer Signalbetrieb
- elektronischer Fahrstrassenspeicher für bediente Fahrstrassen
- Funk-Gleismelder für automatisiertes Rangieren
- Überfüllverhinderung
- Ankopplung verschiedenster elektronischer Stellwerke und Relaisstellwerke
- Dispositionsfunktionen (Anschlussicherung, Konflikterkennung, Konfliktlösung)

### Kontaktieren Sie uns

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und setzen Sie auf unsere Innovationen. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot für die Realisierung Ihres Leitsystems.