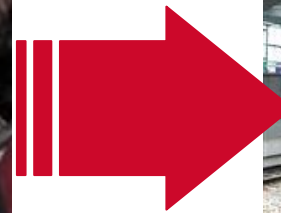


Telematik-Strategie der ÖBB Infrastruktur AG

Vorstandsdirektor DI Herwig Wiltberger

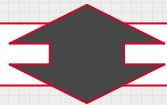


ÖBB Betriebsführungsstrategie = Telematik

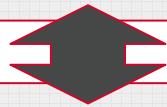


Betriebsführung – HEUTE

1 Verkehrsleitzentrale
Verkehrskoordination am Netz

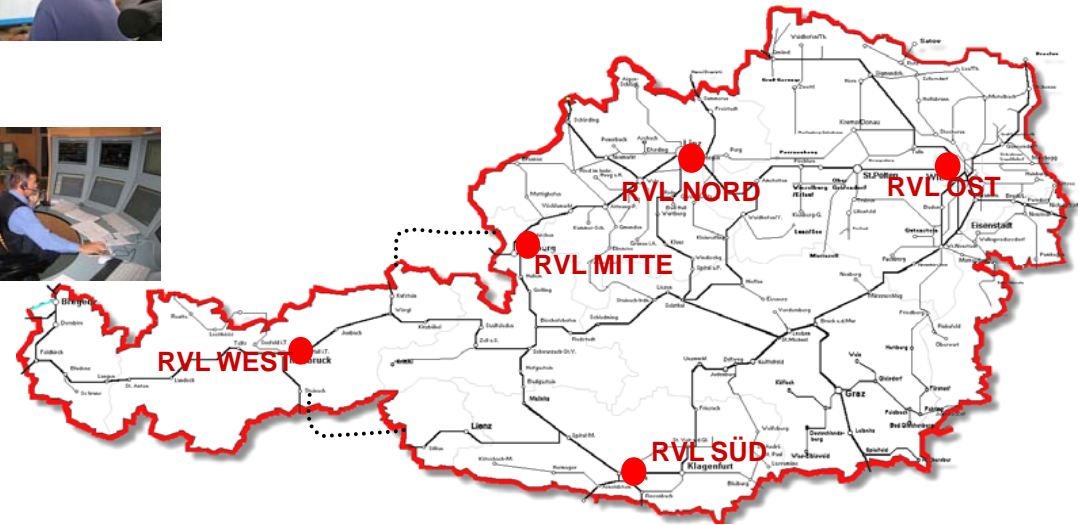


5 Regionale Verkehrsleitungen
Disposition / Koordination



Operative Ebene
Steuerung Zug / Vershub
Kundeninformation

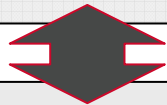
- 500 besetzte Betriebsstellen
- Personalintensive Produktion



Betriebsführung – Zukunft

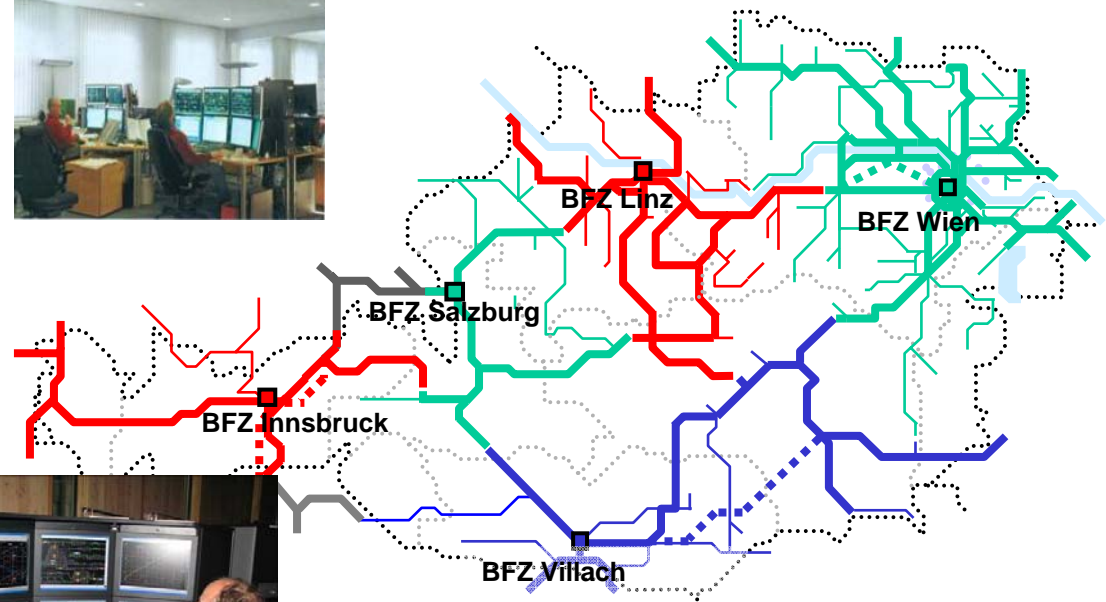
1 Verkehrsleitzentrale

Verkehrskoordination am Netz



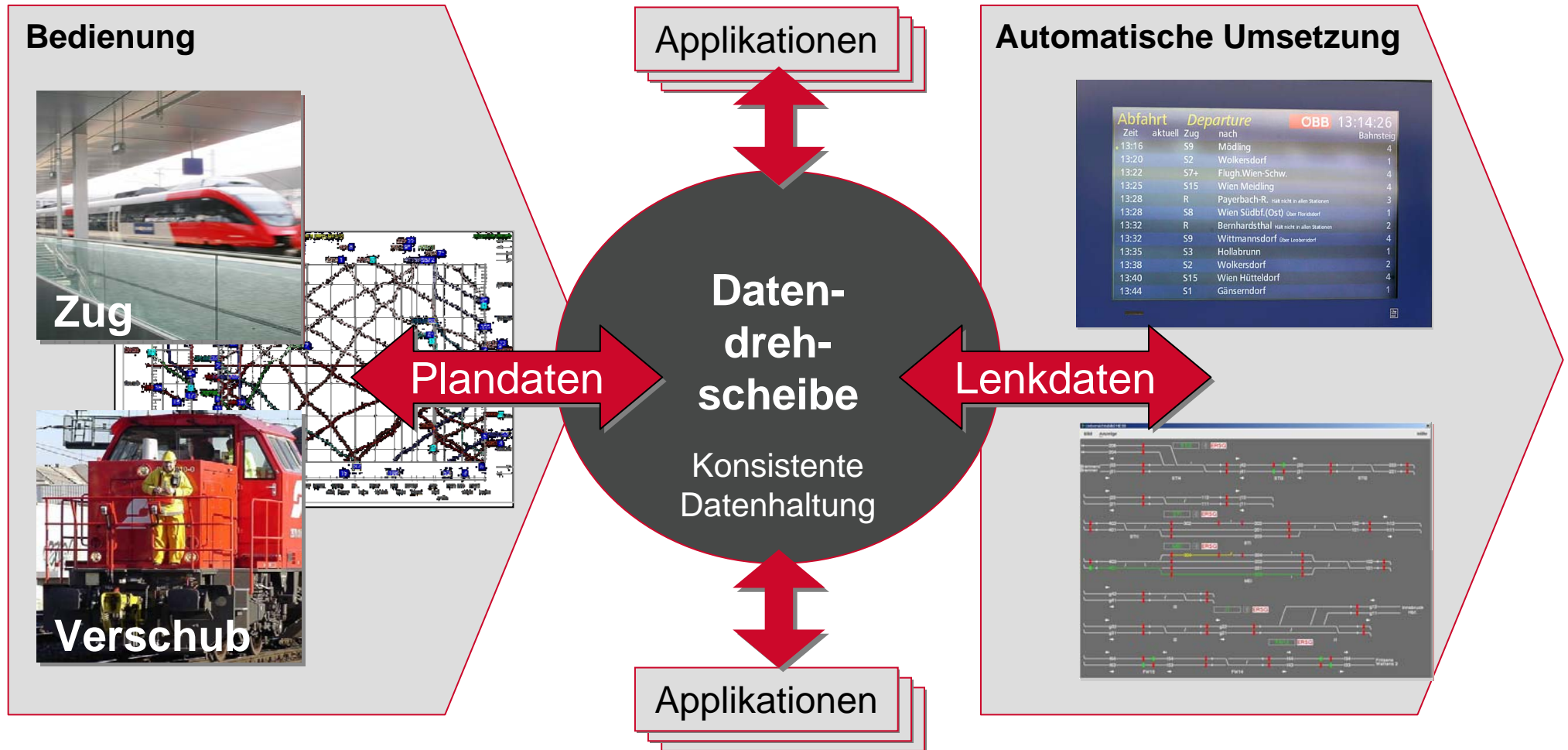
5 Betriebsführungszentralen

Steuerung, Disposition,
Kundeninformation
u. Service-Center Technik
integriert

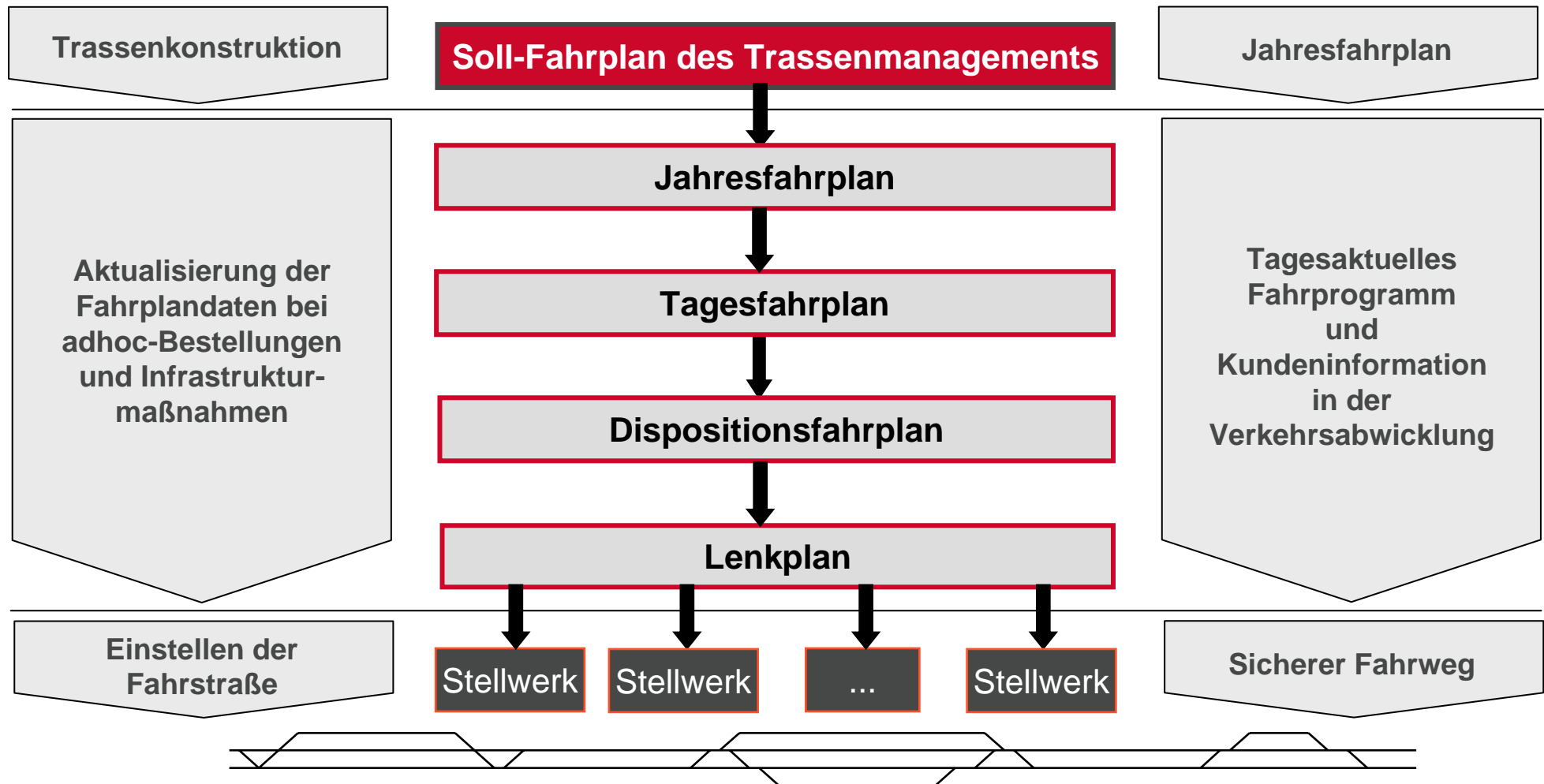


Regionalbahnen werden autark betrieben – einfache Betriebsführung

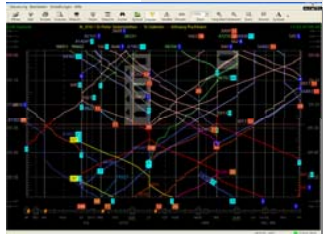
Telematikanwendungen in der Betriebsführung



Automatisierung in der Betriebsführung



Kundennutzen



■ Pünktlichkeit und Zuverlässigkeit

- Automatisierung der Zuglenkung und der Disposition
- Automatische Konflikterkennung & -lösung
- Verfügbarkeit durch Präventivsysteme, Diagnose-, u. Überwachungstools



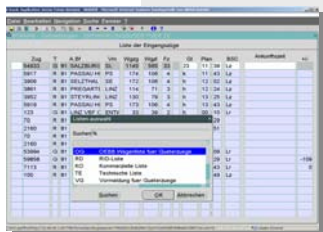
■ Fahrgastinformation

- Automatisches ReisendenInformationssystem zur Steuerung der Information
- Moderne Informationsmedien auf der Verkehrsstation



■ Informationsmanagement

- Datenschnittstellen zu Systemen der Kunden



■ **Bessere Ergebnisse für unsere Kunden durch den Einsatz von Telematik**

Kundennutzen



■ Sicherheit auf der Verkehrsstation

- sichere schienenfreie Bahnsteigzugänge
- Notrufsäulen & Videoüberwachung
- Dynamische Wegeleitung
- Sicherheitspersonal



■ Zuglaufcheckpoints

- Ortung von Schäden am Zug
- Entgleisungsdetektion,
- Dynamische Lastmessung
- Lichtraumprofilmessung
- automatische Reaktion
- automatische Datenweitergabe an Kunden



■ Optimale Wartung und Entstörung

- Service Center in der Zentrale
- Personal bedarfsgerecht vor Ort



■ **Telematik schafft kundenorientierte, moderne Lösungen in allen Belangen des Eisenbahnbetriebs**

Die Betriebsführungsstrategie ist DIE Basis für

- attraktive Mobilitätsangebote
- wirtschaftliche Betriebsführung

