



## Temporäre Seitenstreifenfreigabe A63

### Steuerungssoftware und Bediensoftware

Christian Hoffmann  
Rheinland-Pfalz / Landesbetrieb Mobilität

20.12.2011



## Temporäre Seitenstreifenfreigabe A63 zwischen der Anschlussstelle AS Nieder-Olm und dem Autobahnkreuz AK Mainz-Süd – Steuerungssoftware und Bediensoftware





## Funktionen Unterzentrale TSF A63

---

### **Steuerungssoftware:**

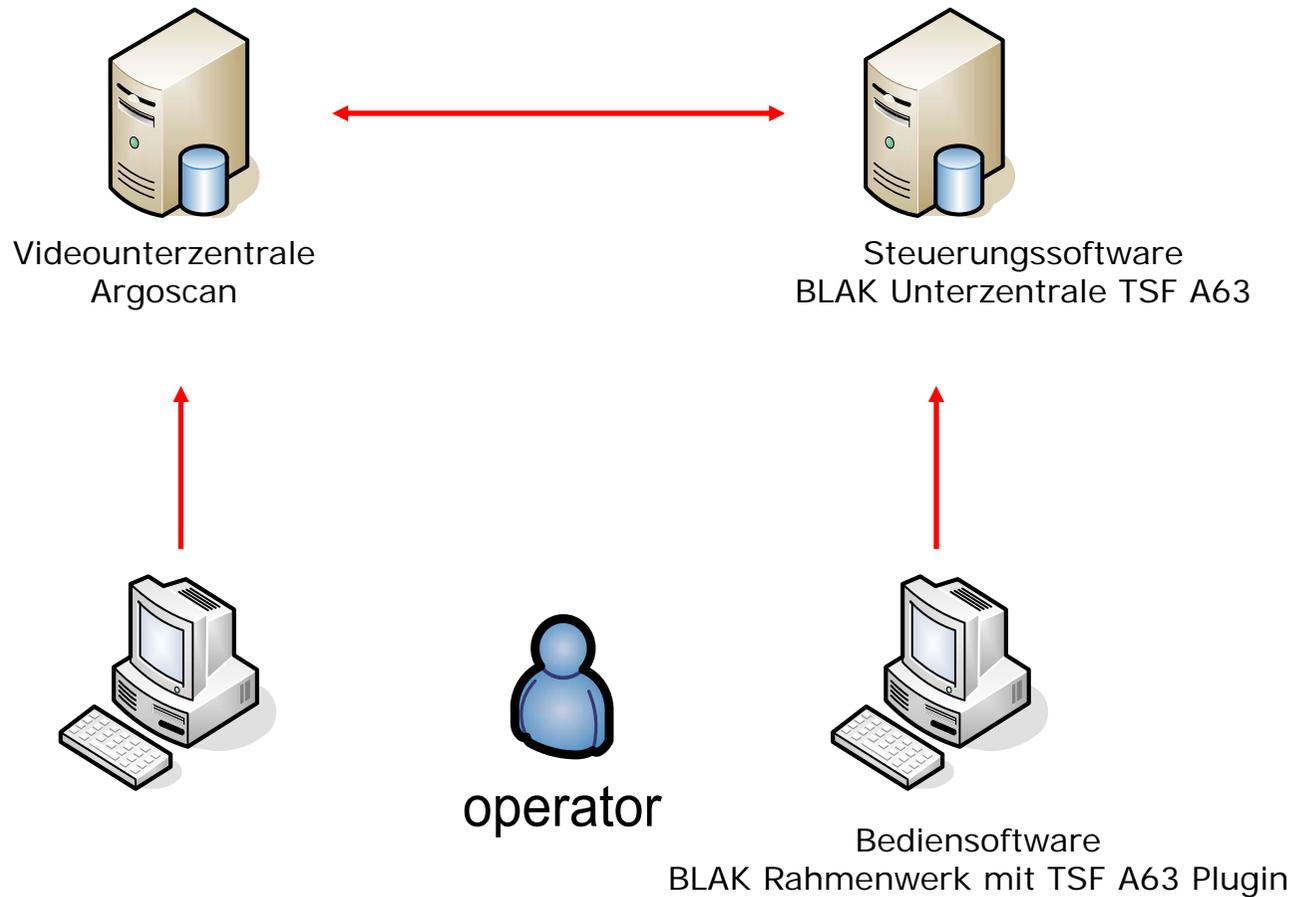
- Automatische Erfassung der aktuellen Verkehrssituation und Abgleich mit parametrierbaren Schwellwerten
- Sonder- und Handprogramm
- Kalender-/Ereignissteuerung

### **Videounterzentrale:**

- Videoüberwachungssystem mit 32 schwenkbaren Kameras



## Unterzentrale TSF A63: Halbautomatische Steuerung (open loop)





## Steuerungssoftware: UZ SBA Köln-Lövenich → UZ TSF A63

---

### **Erweiterung um die neuen Softwareeinheiten:**

- KExEmailFaxSMS
- Meldungsmanagement
- TSF Steuerung
- TSF Empfehlung
- Video Steuerung



## Steuerungssoftware: UZ SBA Köln-Lövenich → UZ TSF A63

---

### **Anpassung der vorhandenen Softwareeinheiten:**

- Konfiguration: Neue Modelle SeitenstreifenFreigabe und Video
- KExTIs: TLSoverIP
- ProtokolleUndAuswertungen: neue Auswertungen TSF und Video
- Mischer: neue Verarbeitung der Befehle TSF Steuerung
- SBA Steuerung: Algorithmus Harmonisierung Tempo 130 integriert
- GUI Rahmenwerk: geänderte und neue PlugIns für die Oberfläche



## Der Weg zum einheitlichen IT-Arbeitsplatz

---

### **Mögliche Erweiterungen im Rahmenwerk**

- Office Integration Editor PlugIn: OpenOffice-Dokumenten
- Eclipsemail: Email-Anwendung
- Birt: Statistik, Analyse und Report
- uDig: GIS-Erweiterung
- <http://marketplace.eclipse.org>



**NERZ e.V.**  
Nutzer der einheitlichen  
Rechnerzentralensoftware

---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

---

Dipl.-Ing. (FH) Christian Hoffmann

Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz  
Geschäftsbereich Betrieb

Fachgruppe Verkehrstelematik, Verkehrsmanagement

Friedrich-Ebert-Ring 14-20  
56068 Koblenz

[christian.hoffmann@lhm.rlp.de](mailto:christian.hoffmann@lhm.rlp.de)

[www.verkehr.rlp.de](http://www.verkehr.rlp.de)