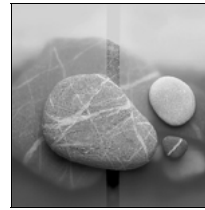


## Schweizerische Bundesbahnen Sanierung und Modernisierung des Industriewerkes Biel



### Das Projekt

Das Industriewerk (IW) Biel ist der SBB-Division Cargo angegliedert. Im IW Biel werden Grossunterhalt und Reparaturen an Schienenfahrzeugen aller SBB-Divisionen sowie an Fahrzeugen von Privatbesitzern ausgeführt. Durch die Divisionalisierung der SBB übernehmen die IW-Biel Triebfahrzeuge sowie Dienst- und Güterwagen anderer Aufarbeitungsstellen.

Das Generalplanerteam übernimmt den Auftrag, die Modernisierungsarbeiten im vorgegebenen Rahmen zu planen und die Realisierung zu leiten. Dabei wird der Schwerpunkt auf eine substanzielle Reduktion der Gesamtkosten gelegt.

- Ort : Industriewerk Biel
- Referenzperson : Walter Messerli, SBB Cargo IW Biel
- Dauer : Nov. 2003 - Jun. 2006
- Bausumme : 20 Mio
- Honorarsumme : 900'000.00

### Luftaufnahme IW Biel

Bereits in der Planungsphase arbeitet das Planungsteam eng mit dem Bauherrn zusammen, um eine reibungslose Realisierung während des Betriebs zu gewährleisten. Die Kommunikation zwischen dem Bauherrn und der Planergemeinschaft wird durch CSD wahrgenommen.

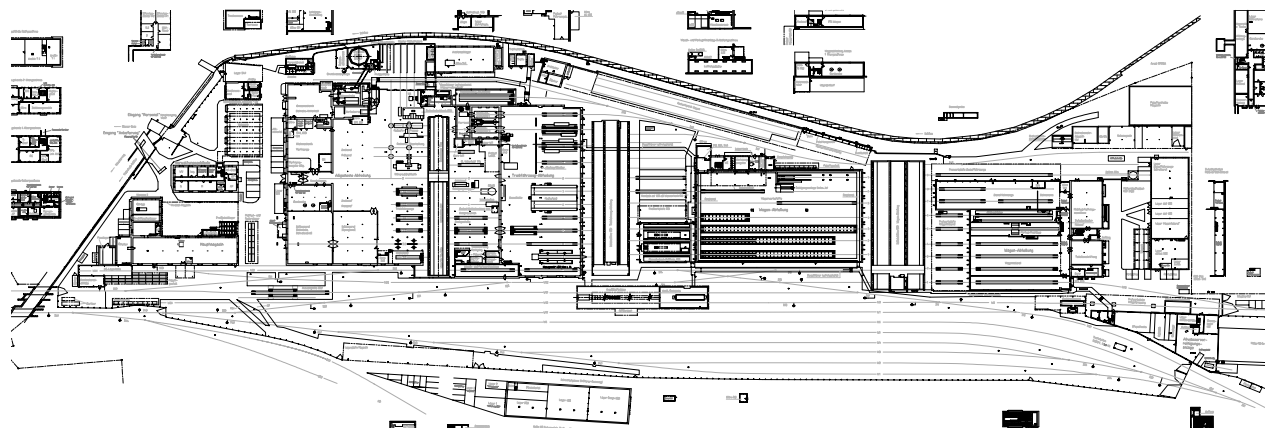


### Besonderheiten

- Projektbearbeitung durch eine Planergemeinschaft „Planet IW Biel“ mit 7 Fachplanern
- Aufteilung der Module an das für die jeweilige Aufgabe optimale Team
- Bezugnahme der Qualitätsschwerpunkte und des zugehörigen Kontrollplans auf die Qualitäts- und Sicherheitskritischen Punkte der verschiedenen Moduli, insbesondere auf den Umstand, dass der Betrieb der IW aufrechterhalten werden muss
- Parallele Bearbeitung aller Module, um Abhängigkeiten frühzeitig erkennen und berücksichtigen zu können
- Hohe Priorität für Umweltansprüche

### Unsere Leistungen

- Projektmanagement
- Koordination und Leitung der Arbeiten der Planergemeinschaft
- Sicherstellung und Wahrnehmung von Qualitätsmanagement, Termin- und Kostenkontrolle durch CSD
- Bindeglied zwischen Bauherr und Planer
- Projektbuchhaltung für die Planergemeinschaft
- Altlastabklärungen
- geotechnische Abklärungen



### Übersichtsplan Industriewerk

Innerhalb der komplexen Betriebsorganisation der SBB muss mit einer detaillierten und präzisen Projektleitung dafür gesorgt werden, dass trotz den Umbaumaßnahmen der alltägliche Betrieb weiterlaufen kann.