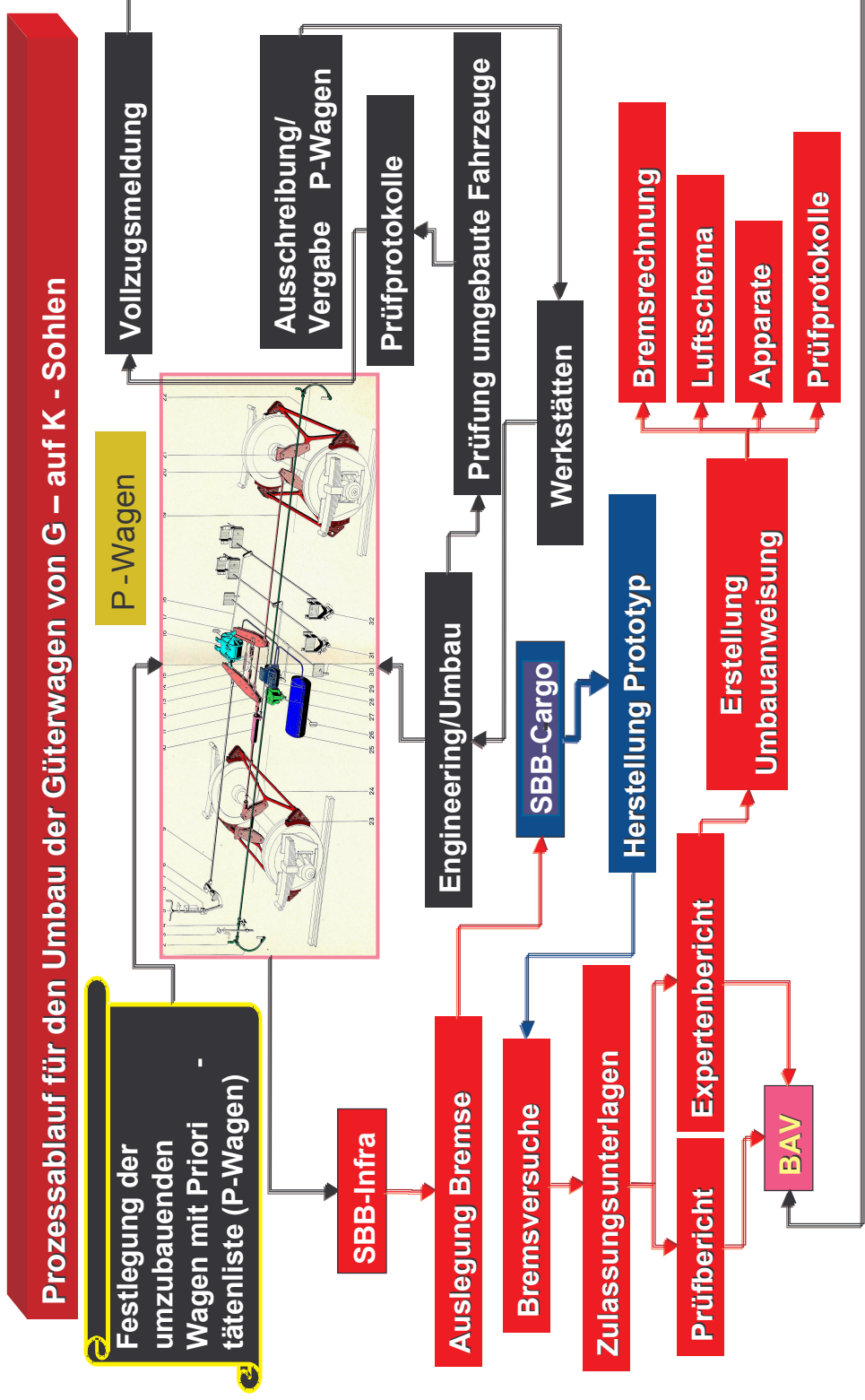


# Beteiligte und Hauptprozesse Lärmsanierung Privatgüterwagen



# Prototyp-Engineering

## Umbauanweisung

---

Grundlagen: Bremsgruppen, Messfahrten, Prüfbericht und Gutachten

Eingangskontrolle Fahrzeug nach Eingangsscheckliste SBB

- Mechanischer Teil
  - Definition Bremszylinder, Hebelteilung und Bremsgestänge
  - Radsätze reprofilierten gemäss UIC Profil
- Pneumatischer Teil
  - Definition Wiege-/Steuventil und Druckübersetzer
- Vorgaben für Anschriften
- Prüfung Bremsanlage und Ausgangsprüfung gemäss Prüfprotokollen
- Dokumentation

# Engineering Güterwagen: Inhalte für Prototyp und Serie

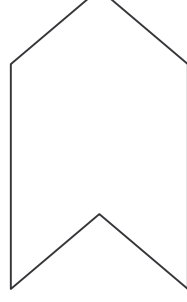
---

## Prototyp-Engineering

- Planung und Durchführung Fahrversuche
- Prüfbericht und Standversuche pro Bremsgruppen
- Expertengutachten
- Umbaudokumentation und Zulassung BAV

## Serien-Engineering

- Materialbeschaffung
- Umbauplanung / AVOR
- Konstruktion



**Ausführung**