



# DB Engineering & Consulting

Eisenbahn für die Welt von morgen.



08.09.2021 Jöhstadt .... [Joerg.J.Schurig@DeutscheBahn.com](mailto:Joerg.J.Schurig@DeutscheBahn.com)

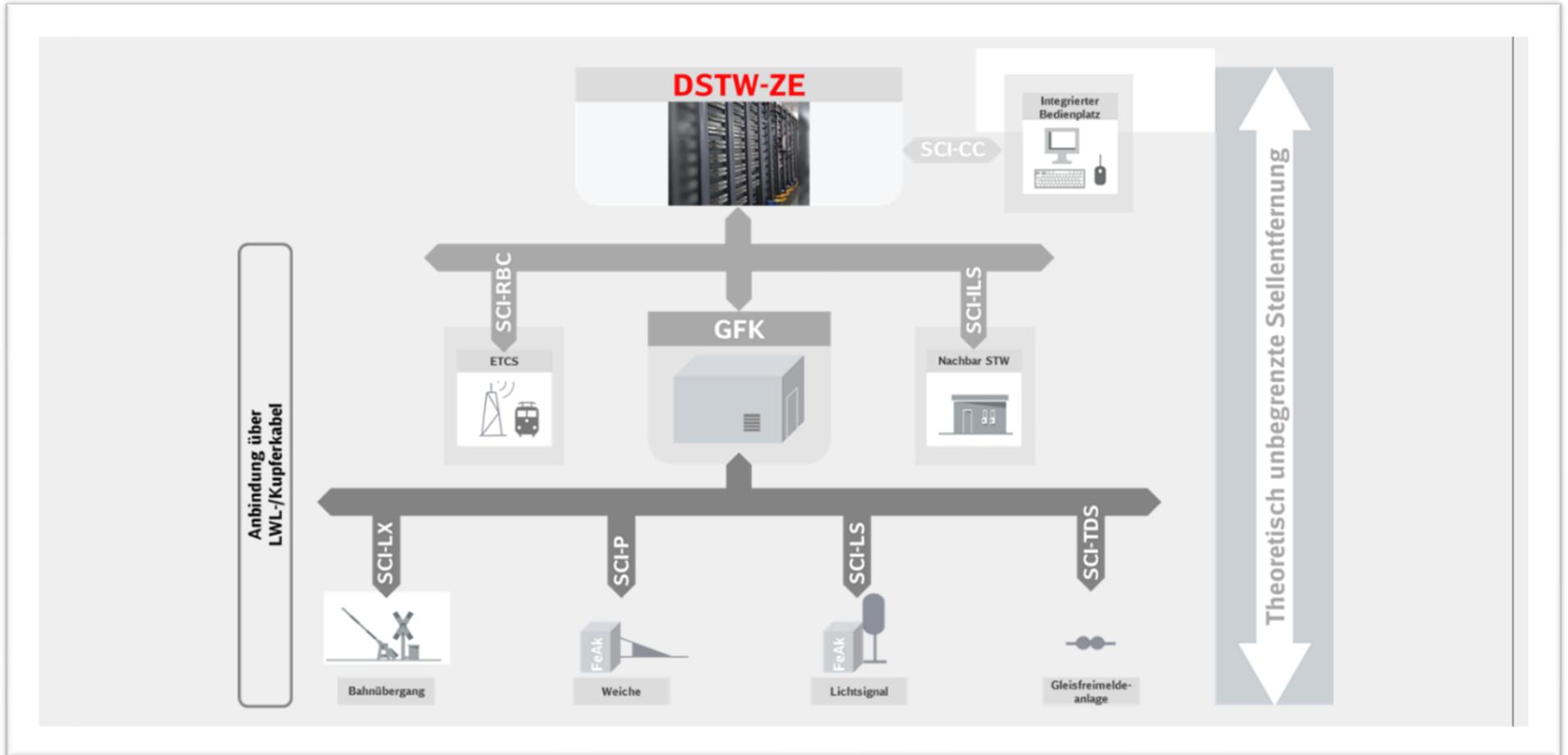
# DB Engineering & Consulting GmbH

- Design
- Engineering
- Consulting,
- Certification, Verification & Validation

## für Eisenbahninfrastruktur

- Stellwerke
- elektrische Anlagen
- Steuerungen
- Gleise, Brücken, Dämme

# Architektur Gleisfeldkonzentrator



# Planung Gleisfeldkonzentrator (GFK)

DB Engineering & Consulting

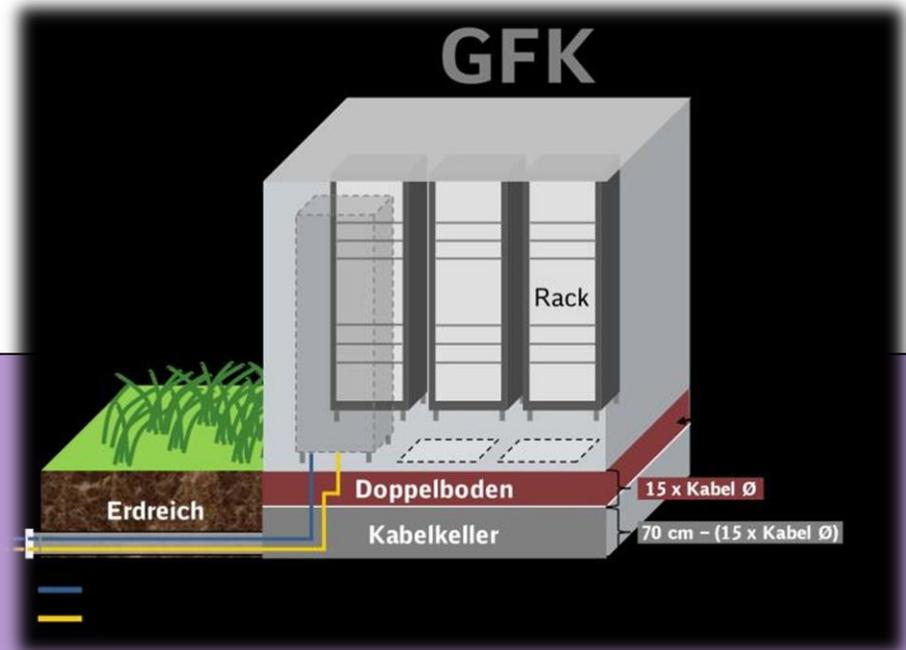


Auftraggeber

DB Netz AG, I.NAT 3

**Schritt A ... Validierung Lastenhefte**

Ingenieur Team



**Schritt B1 ... Werkstattplanung** (mit Software hagercad)

Ingenieur Team



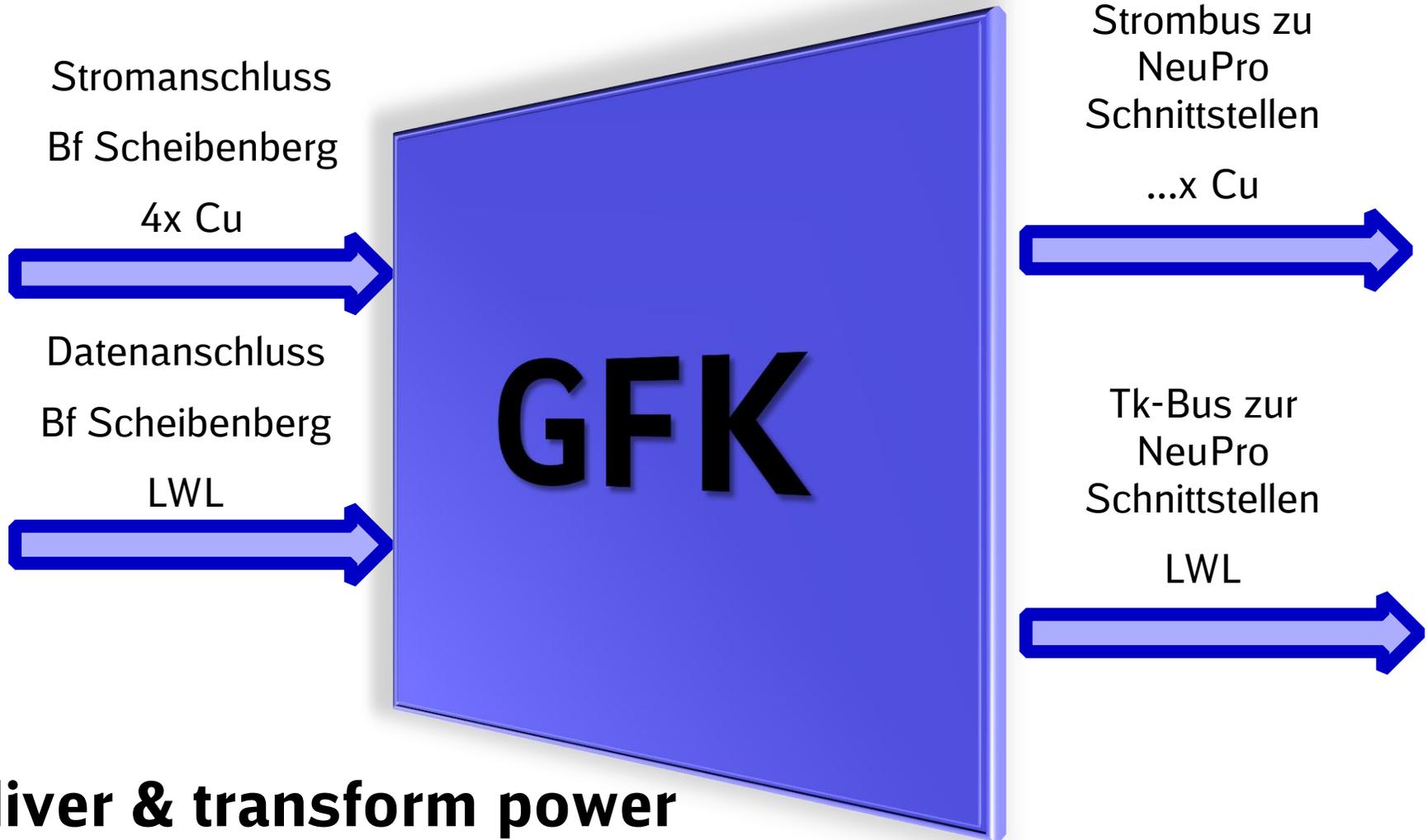
**Schritt B2 ... Kurz-Entwurfsplanung  
GFK Scheibenberg**

Ingenieur Team

**Schritt C ... Ausführungsplanungen  
GFK Scheibenberg**

Ingenieur Team

# Referenzanlage GleisFeldKonzentrator

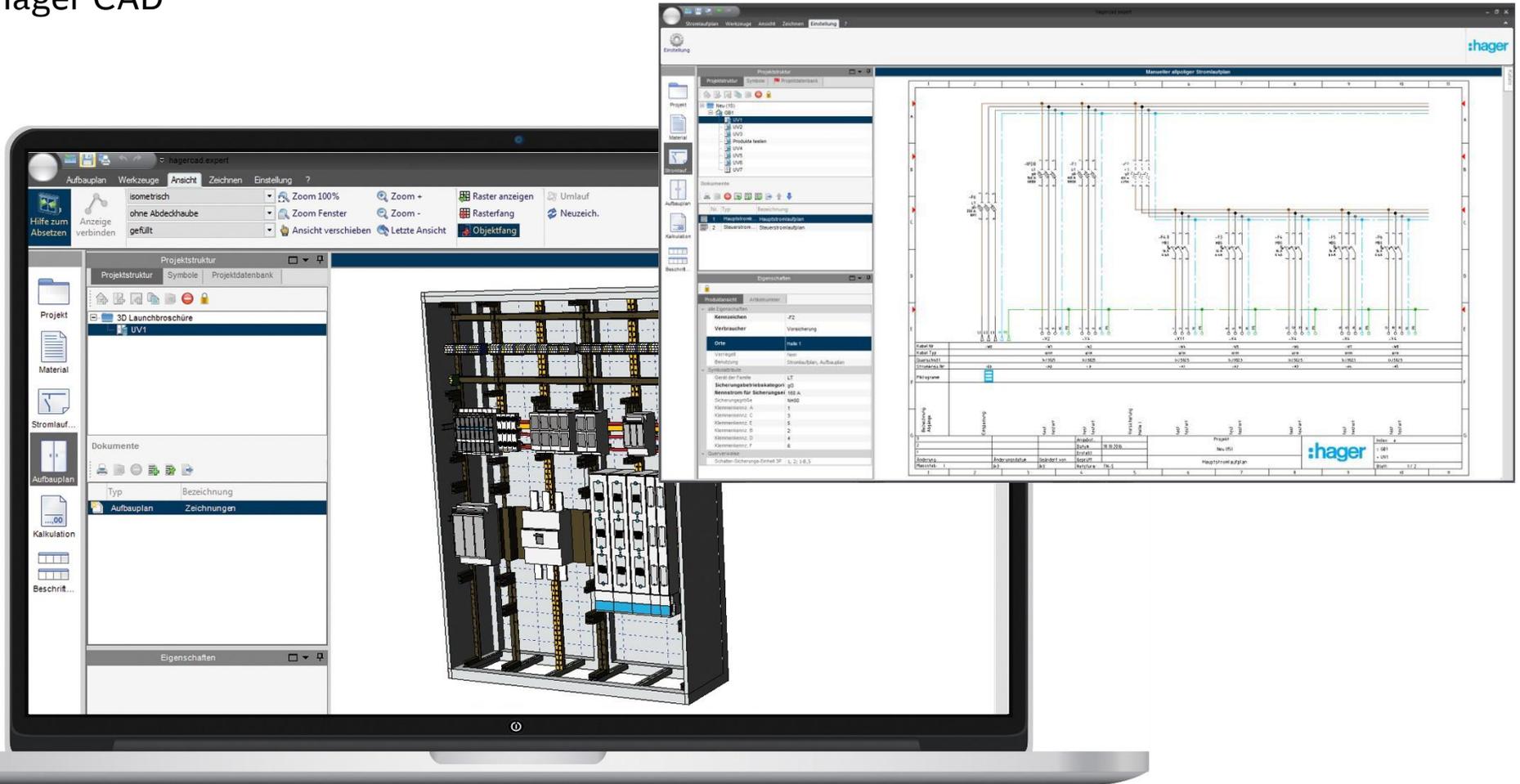


**deliver & transform power**

**route data**

# Planungssoftware

hier Hager CAD



# Wohin mit dem GFK Scheibenberg?

