



# 3D-Druck bei der DB? Ja klar!

**Ersatzteile, Hilfsmittel  
für Produktion und  
Prototypen on-demand**

Seit dem Kickoff in 2015 wurden über 25.000 Teile bei der DB 3D-gedruckt. Ob im Personen- oder Güterverkehr, im Werk oder in der Infrastruktur: als digitales Fertigungsverfahren liefert der 3D-Druck die Chance, die höchste Fahrzeugverfügbarkeit, Sicherheit und Reisekomfort für die Fahrgäste sicherzustellen – schneller, ressourcenschonender und sogar günstiger als konventionelle Fertigungsverfahren.

- Für Sie prüfen wir die Druckbarkeit Ihrer Teile und unterstützen bis zur Betriebsfreigabe.
- Mit Reverse Engineering optimieren wir Ihre Teile für den Praxiseinsatz.
- Für Sie entwickeln wir Prototypen sowie Hilfsmittel oder Modelle im LEAN-Gedanken zur Optimierung von Arbeitsabläufen.



**3D-Druck**  
Für eine starke Schiene.



# Wo punktet der 3D-Druck?

**Partialersatz ist  
ökonomisch**



**Führungshülse**  
Türschloss Gleisarbeitsfzg.

**Obsoleszenzen  
beheben**



**Klemmenkasten-Stützen**  
Klimamotor

**Funktionen  
integrieren**



**Segmente f. Turbinen**  
Dampflokomotiven

**Herstellkosten  
einsparen**



**Handlaufschild**  
Stationen & Bahnhöfe

**Bionische Designs  
nutzen**



**Adapterflansch**  
Steuerventilprüfstand

**Prototypen/  
Modelle**



**Gepäckwanne**  
autonomer Gepäckwagen

**Fertigung ab  
Losgröße 1**



**Kabelverblendung**  
Sonderbauteil

**Passgenaue  
Hilfsmittel**



**Schablone**  
Kleben von Piktogrammen

**Teileverfügbarkeit  
absichern**



**Luftführungsgitter**  
Züge

**Das ist grün.**

Mit High-Tech.  
Für die Umwelt.  
**3D-Druck  
bei der DB.**

**Nr. 149**

**Wir unterstützen Sie  
rund um den 3D-Druck  
bei der DB.**

✉ [3D-Druck@deutschebahn.com](mailto:3D-Druck@deutschebahn.com)

☎ +49 69 265-42435

 [db.de/3d-druck](https://db.de/3d-druck)



**3D-Druck**  
Für eine starke Schiene.