



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

☎ +49 69 265-42435

 db.de/3d-druck



3D-Druck
Für eine starke Schiene.