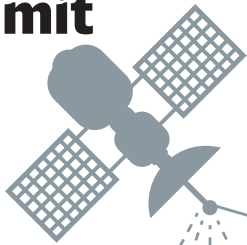
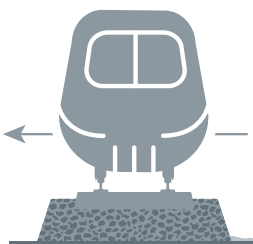


Vegetationspflege am Gleis mit Künstlicher Intelligenz (KI)

Rund 70 Prozent der DB-Gleise führen durch Flächen mit Baumbestand. Das Erdobservations-Startup LiveEO und die Deutsche Bahn entwickeln gemeinsam moderne Technologie zur Verbesserung der Vegetationspflege am Gleis.

**Die Bahn wird
pünktlicher und
zuverlässiger.**

4 Weniger Auswirkungen von Extremwetterlagen auf die Fahrgäste und das System Schiene



1 LiveEO bezieht Satellitendaten und trainiert damit eine KI



2 Die KI erzeugt aus den Daten eine digitale Vegetationskarte

3 Sturmanfällige Bäume noch besser und schneller identifizieren

