

ZÜGIG ERKLÄRT.

So funktioniert Ihr WLAN im Zug.

1

Für WLAN im Zug

braucht man Mobilfunk. Er macht die mobile Kommunikation für die Fahrgäste möglich und zudem die Kommunikation im Eisenbahnbetrieb noch sicherer.

2

Aufgrund von Bahntunnel, Tälern und Zügen mit Geschwindigkeiten bis zu 230 km/h gibt's den nicht immer überall.

Antennen

auf den Zugdächern empfangen Datensignale.

4



Sendemasten

sorgen für Netzabdeckung. Darum bauen und erweitern wir sie mit allen Mobilnetzbetreibern laufend entlang unserer Strecken.

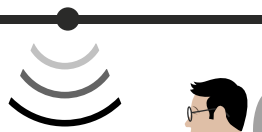
3



5

Modems

bündeln die Signale der Sendemasten zu einem Datenstrom.



6

WLAN Access Points

verteilen den Datenstrom zum Endgerät des Nutzers. Damit Sie surfen können. Auch wenn Ihr Endgerät keine SIM-Karte enthält.



Viel Spaß beim Surfen!