

# Rheinland-Pfalz

## Landesbetrieb Mobilität

### Potenzialstudie A 643

Die A 643 zwischen dem AK Schierstein und dem AD Mainz ist eine hoch belastete Ballungsraumauto-bahn, zugleich aber auch wichtiger Bestandteil großräumiger Verbindungen. Im Rahmen der Erneuerung und Erweiterung der Schiersteiner Brücke wird auf der gesamten Länge der A 643 eine Verbreiterung der Autobahn geplant. Da der Ausbau in Rheinland-Pfalz umstritten ist, wurden mögliche Entlastungswirkungen für die A 643 durch Verbesserungen im ÖPNV sowie im Radverkehrsangebot geprüft.

#### Vorgehensweise:

- Anpassung der Verkehrsprognose 2020 an aktuelle Einwohnerprognosen
- Prüfung von Maßnahmen auf ihre Eignung die A 643 zu entlasten
- Zusammenstellung geeigneter Maßnahmen zu drei Entwicklungsszenarien
- Abschätzung der Wirkungen auf den Kfz-Verkehr und Berechnung neuer Kfz-Fahrtenmatrizen
- Ermittlung der resultierenden Belastung auf der A 643 durch Umlegung im Verkehrsmodell
- Mikrosimulation der Verkehrsabläufe auf der A 643 (inkl. Schiersteiner Kreuz)

