Die Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV) hat mit einer Ausgabe 2024 die „Beispielsammlung zu den Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen" (RStO-Beispielsammlung) herausgegeben. Der Bezugspreis ist 34,80 EUR (FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %).

Die RStO-Beispielsammlung ergänzt die „Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen“, Ausgabe 2012/Fassung 2024 (RStO 12/24) (FGSV 499). Anhand von   
9 Beispielen werden mit den verschiedenen Methoden und unter Zugrundelegung langer Betrachtungszeiträume Berechnungen   
gemäß den RStO 12/24 durchgeführt. Die Methode 1 kommt zur Anwendung, wenn nur DTV(SV)-Angaben vorliegen, Methode 2 setzt die Kenntnis von detaillierten Achslastdaten voraus.

Beispiel 1: Ermittlung der dimensionierungsrelevanten Beanspruchung und der zuzuordnenden Belastungsklasse für einen Autobahnneubau.  
Beispiel 2: Überprüfung, ob die 20 Jahre vor dem Betrachtungszeitpunkt nach Belastungsklasse Bk10 gebaute Autobahnbefestigung zur Aufnahme der Verkehrsbelastung in den nächsten 10 Jahren (Umbau geplant) ausreicht.  
Beispiel 3: Überprüfung des vorhandenen Oberbaus der   
Belastungsklasse Bk1,0 einer Landesstraße auf seine Eignung als Umleitungsstrecke.  
Beispiel 4: Stufenweiser Aufbau einer Befestigung.  
Beispiel 5: Ermittlung der dimensionierungsrelevanten Beanspruchung und der zuzuordnenden Belastungsklasse für eine kommunale Busverkehrsfläche.  
Beispiel 6: Erneuerung eines Autobahnabschnittes mit bekannten Achslastdaten bei vollständigem Ersatz der vorhandenen Befestigung.  
Beispiel 7: Überprüfung des Oberbaus im Zuge einer Ausbauplanung.  
Beispiel 8: Erneuerung einer Bundesstraße außerhalb der geschlossenen Ortslage bei Ausführung der Erneuerungsschichten auf der vorhandenen Befestigung.  
Beispiel 9: Erneuerung einer Asphaltbefestigung bei Ersatz der vorhandenen Asphaltschichten.

Der Titel ist erhältlich beim   
FGSV Verlag

Wesselinger Str. 15-17

50999 Köln

Telefon: 0 22 36 / 38 46 30

Telefax: 0 22 36 / 38 46 40

info@fgsv-verlag.de

www.fgsv-verlag.de

# RStO-Beispielsammlung, Ausgabe 2024

Köln: Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen

28 S. A 4 (W 1)  
34,80 EUR

(FGSV-Mitglieder erhalten einen Rabatt von 30 %)

(FGSV 499/1)

[](http://www.instagram.com/fgsv_verlag/)

[](http://www.twitter.com/fgsv_verlag)

# RStO-Beispielsammlung– Beispielsammlung zu den Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaus von Verkehrsflächen, Ausgabe 2024

Stand: 28.02.2024

