

### **3. Lehrjahr**

#### **Lernfeld 14 Herstellen einer Festen Fahrbahn**

##### **Zielformulierung**

Die Schülerinnen und Schüler kennen die Vorteile und Einsatzmöglichkeiten der Festen Fahrbahn. Sie wählen die Tragschichten gemäß den Anforderungen aus und legen die Arbeitsschritte zum Einbau fest. Sie bereiten die Schwellen- bzw. Jochverlegung vor und erstellen Schwellenverlege- und Verladepläne.

##### **Inhalte**

Hydraulisch gebundene Tragschicht  
Bituminöse Tragschicht, Asphalttragschicht  
Betontragschicht  
Geotextil  
Spannbetonschwelle, Dübelstein  
Schallabsorber  
Schienenbefestigung, Kleineisen