

# Fahrausweis Baumaschinenführer - Fachrichtung Erdbaumaschinen.

## Sicherer Umgang mit Erdbaumaschinen - Ausbildung in Theorie und Praxis.

---

Seminar	6 Termine verfügbar	Bedienberechtigung
Präsenz	80 Unterrichtseinheiten	

---

Seminarnummer: 17044

Stand: 27.06.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/17044>

Laut Arbeitsschutzgesetz, Betriebssicherheitsverordnung und BG-Vorschriften dürfen Erdbaumaschinen nur von geschultem Personal bedient werden. In unserer Ausbildung, gemäß DGUV Vorschrift 1 und DGUV Regel 100-500 Kapitel 2.12, vermitteln wir Ihnen alle erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten für den sicheren Betrieb von Erdbaumaschinen.

## Nutzen

- Unternehmen und verantwortliche Führungskräfte erfüllen die Schulungsanforderungen der Berufsgenossenschaften und vermeiden persönliche Haftungsrisiken.
- Die Teilnehmenden lernen die sichere Handhabung und den Betrieb von Erdbaumaschinen in Theorie und Praxis.
- Sie kennen die Besonderheiten zu Betriebssicherheit, Wartung und Pflege der Maschinen.

## Zielgruppe

Alle Personen, die Baumaschinen bedienen sollen.

## Voraussetzungen

Sie sind mindestens 18 Jahre alt und verfügen über die erforderliche körperliche und geistige Eignung. Sie haben außerdem eine ausreichende Allgemeinbildung und den Führerschein für die entsprechenden Kraftfahrzeuge.

# Abschluss

## Bedienberechtigung

Nach bestandener theoretischer und praktischer Prüfung erhalten die Teilnehmenden den TÜV-Fahrausweis für Erdbaumaschinen als Nachweis der Bedienberechtigung.

## Inhalte des Seminars

### Theorie (5 Schulungstage)

- Arbeits- und Betriebssicherheit
- Rechtliche Vorschriften
- Arbeitsweise und Einsatzmöglichkeiten von Baggern und Radladern
- Antriebsarten und Kraftübertragungselemente
- Fahr- und Laufwerke der Maschinen
- Grundlagen der Hydraulik und Pneumatik
- Angewandter Umweltschutz
- Kraft- und Schmierstoffe
- Auswahl von Lastaufnahmemitteln und Anschlagmöglichkeiten
- Grundkenntnisse der Eigenschaften von Baustoffen

### Praxis (5 Schulungstage)

- Fahren, Bedienen und Arbeiten mit Erdbaumaschinen (Radlader, Bagger mit Mobil- und Kettenfahrwerk)
- Auf- und Umrüsten von Erdbaumaschinen
- Wartung und Pflege
- Erkennen und Beseitigen von einfachen Störungen
- Abschlussprüfung in Theorie und Praxis

## Wichtige Hinweise

Bitte bringen Sie zur Schulung ein aktuelles Passbild zur Ausstellung des Fahrausweises mit.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/17044> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto

- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.