

---

**Schulung zum Baumaschinenfahrer gemäß DGUV Regel 100-500, ISO 7130  
und EN 474**

---

<b><u>Termine</u></b>	06.01. – 17.01.2020, 04.05. – 15.05.2020, 09.11. – 20.11.2020
<b><u>Dauer</u></b>	10 Tage davon      3 Tage Theorie /24h, 7 Tage Praxis /56h
<b><u>Ort</u></b>	I.T.R. Pyramids in Kolkwitz und angrenzende Praxisfläche
<b><u>Voraussetzungen</u></b>	mindest. 18 Jahre, körperliche und geistige Eignung, Berufspraxis in einem Bau-, Kfz- oder artähnlichem Gewerbe, Führerschein Kl. C ist wünschenswert, jedoch nicht Bedingung

**Inhalt**

- **Theorie**
  - Geltende Unfallverhütungsvorschriften u. technische Regeln
  - Arbeits- und Betriebssicherheit beim Arbeiten mit Erdbaumaschinen
  - Übersicht über Arten und Aufbau von Baumaschinen
  - Arbeitsweise und Einsatzmöglichkeiten, Standsicherheit, Schwenkbereich, Bodenfestigkeit, Böschungen
  - 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**
  - Notwendige Kontrollen vor Arbeitsaufnahme
  - Überprüfung der Öl- und Betriebsstoffstände
  - praktisches Arbeiten mit Erd- und Tiefbaumaschinen (Durchführung der Standartarbeiten)
  - Auf- und Umrüsten von Erd- u. Tiefbaumaschinen (diverse Anbaugeräte)
  - Wartung und Pflege
  - Erkennen und Beseitigen von einfachen Störungen

**Abschluss**

Theoretische und praktische Prüfung  
Berufsgenossenschaftlich anerkannter Fahrausweis für  
Erdbaumaschinen gemäß DGUV Regel 100-500

**Teilnehmergebühr**

1.350,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.  
inkl. kompletter Lehrgangsunterlagen