Technische Akademie Lausitz GbR

# Schulung zum Baumaschinenfahrer gemäß BGR 500

**Termine**
18.06. – 13.07.2012
20.10. – 09.11.2012

**Dauer**
15 Tage davon 5 Tage Theorie /40h
10 Tage Praxis /80h

**Ort**
I.T.R. Pyramids in Kolkwitz und angrenzende Praxisfläche

**Voraussetzungen**
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 (BGV A 1, BGV C 22, BetrSichV, BGR 500)
  - 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 BGR 500

**Teilnehmergebühr**
1.100,00 € zzgl. gesetzl. MwSt. (brutto: 1.309,00 €)
inkl. kompletter Lehrgangsunterlagen

Technische Akademie Lausitz GbR Am Technologiepark 1 03099 Kolkwitz
Tel.: 0355 494 88 00, 494 89 82 Fax.: 0355 784 08 11
E-Mail: ramona.kalusniak@tal-online.de Internet: www.tal-online.de