

KRAFTWERKSSCHULE E. V. (KWS)

Deilbachtal 199

45257 Essen-Kupferdreh





AUS- UND WEITERBILDUNG FÜR DIE WINDENERGIE.

Für alle Trainings zur Arbeitssicherheit sowie den Aus- und Weiterbildungen für die Windenergie finden Sie bei der KWS ein bundesweit einzigartiges Trainingszentrum mit hohem Realitätsbezug zur beruflichen Praxis.

W EA-Trainingsanlage mit realer Anlagentechnik:
Nordex S70 / Nabhöhe 14 m / Maschinenhaus mit kompletter Betriebstechnik / Nabe mit Rotorwelle, Rotorblättern und Antrieben der Windnachführung / Windmesseinrichtungen und Befeuungsanlage / Vollfunktionalität der Elektro-, Mess- und Steuerungstechnik im Lehrbetrieb / Transformatorstation

KRAFTWERKSSCHULE E.V., Deilbachtal 199, 45257 Essen
www.kraftwerksschule.de
Tel.: +49 201 8489-0, Fax: +49 201 8489-123,
info@kraftwerksschule.de

Arbeitssicherheit

Unterweisung und Schulung nach GWO

- Manual Handling
- Working at Heights
- Fire Awareness

Unterweisung und Schulung nach DGUV

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| • Arbeiten und Retten in der Höhe | DGUV-R 112-198 / 199 |
| • Betrieblicher Ersthelfer | DGUV-1 |
| • Betrieblicher Brandschutzhelfer | DGUV-I 205-023 |
| • Anschlagen von Lasten | DGUV Regel 100-500 |

Spezialtrainings

- Retten aus der Nabe
- Retten vom Maschinenhausdach
- Retten aus dem Azimutbereich

Elektrotechnische Qualifizierung

Elektrotechnische Qualifikationen

- Elektrisch unterwiesene Person (EUP)
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)
- Elektrofachkraft (EFK)
- Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)
- Elektrische Sicherheit bei Niederspannungsinstallationen
- Schaltberechtigung bis 155 kV
- Befähigte Person (TRBS 1203)
- Wiederholungsprüfungen an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln (DGUV3)
- Elektrotechnische Anlagen und Verbundnetz



Technologie-Seminare

Mechanik

- WEA-Maschinentechnik
- Triebstrangausrichtung
- Getriebeinspektion → Videoendoskopie
- Getriebetechnik → Wellen und Lager

Hydraulik

- Aufbau, Funktionen, Wartung und Reparatur
- Schalt-/Elektrohydraulik

Betrieb und Instandhaltung

- Einsatz und Handling von Spezialwerkzeugen
- Wartung und Pflege von Maschinenbauteilen
- Drehmoment-/Schraubenanzugsverfahren
- Montage, Demontage von Komponenten
- Störungssuche an Mechanik und Elektrik

