

Die KRAFTWERKSSCHULE E. V. ist die zentrale Ausbildungsstätte der deutschen Energiewirtschaft, eine Gemeinschaftsorganisation von deutschen und ausländischen Kraftwerksbetreibern. Seit 50 Jahren bilden wir das Betriebspersonal sowohl für die konventionellen Kraftwerke als auch für die Kernkraftwerke unserer Mitglieder aus. In Essen-Kupferdreh betreiben wir ein Ausbildungszentrum mit modernen Kraftwerkssimulatoren, hochspezialisierten Laboreinrichtungen und Seminarräumen modernster Prägung.

Mit 50 Mitarbeitern ist die KRAFTWERKSSCHULE E.V. ein mittelständisches Unternehmen, das weltweit tätig ist und beständig wächst.

Für die Bereiche

- **Simulator-Ausbildung,**
- **Simulationstechnik und**
- **Fachtheoretische Ausbildung**
- **Arbeitsgruppe „Medien“**

suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

## Dipl.-Ingenieure m/w

der Fachrichtungen Kraftwerkstechnik, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Betriebstechnik oder Regelungs- und Steuerungstechnik

### als Simulator-Ausbilder

- für
- die Ausbildung unserer Kursteilnehmer an Simulatoren für fossil befeuerte Kraftwerke,
  - die Erstellung von Schulungsunterlagen und Schulungskonzepten,
  - die Mitarbeit bei der Erstellung neuer Simulatoren und der Spezifikation von Simulator-komponenten,
  - die verfahrenstechnische Betreuung während der Bauphase neuer Simulatoren,
  - das Testen neu erstellter Schulungssimulatoren.

## Dipl.-Ingenieur m/w

der Fachrichtung Maschinenbau oder Elektrotechnik

### als Software-Ingenieur in der Simulationstechnik

- für
- die Administration der Kraftwerkssimulatoren,
  - die Absicherung des Simulator-Schulungsbetriebes,
  - die Weiterentwicklung und Pflege der Software unserer Kraftwerkssimulatoren,
  - die Projektarbeit bei der Erstellung neuer Kraftwerkssimulatoren.

Unsere Simulatorplattformen arbeiten unter Windows XP bzw. Linux, als Programmiersprachen nutzen wir FORTRAN, C und Delphi.

Für diese Position werden gute physikalische Grundlagen und Kenntnisse in der Systemanalyse und Modellbildung erwartet.

## Dipl.-Ingenieur m/w

der Fachrichtungen Kraftwerkstechnik, Elektrotechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik

### als Dozent in der Fachtheoretischen Ausbildung

- für
- die Durchführung von Unterricht in der beruflichen Weiterbildung von Erwachsenen im Kraftwerksbereich,
  - die Konzipierung, Organisation und Durchführung von Lehrgängen und Seminaren,
  - die Betreuung und Weiterentwicklung von Unterrichtsmedien und Laboreinrichtungen,
  - die Weiterentwicklung von Lernzielen und Stoffplänen,
  - die Betreuung und Weiterentwicklung von Schulungsunterlagen.

## Dipl.-Ing./Wirtschaftsingenieur m/w

### als Arbeitsgruppensprecher unserer Arbeitsgruppe „Medien“

- für
- Allgemeine Verwaltung und Koordination der AG-Medien,
  - Begleiten der Produktion von Lehr- und Fachheften,
  - Produktion und Verwaltung von E-Learning-Modulen,
  - Kleinere Anpassungen der Lernplattform (php- und html- Programmierung),
  - Erstellen und Aktualisieren von Internet-Seiten,
  - Kleinere Anpassungen des Redaktionssystems (php- und html- Programmierung),
  - Verwaltung der E-Learning-Kurse,
  - Überwachen von Layout und corporate identity für Außenauftritte,
  - Verantwortlich für die Kopiergeräte.

#### Erwartet werden für alle Positionen:

- abgeschlossenes Studium als Diplom-Ingenieur(in) (TH, TU, FH, Bachelor oder Master),
- sichere Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift,
- EDV-Kenntnisse aller Office-Anwendungen.

Darüber hinaus sind gute und solide Kenntnisse der Kraftwerkstechnik vorteilhaft. Bewerber(innen) sollten pädagogisches Geschick mitbringen sowie Freude an der Erwachsenenbildung haben und die Bereitschaft besitzen, Weiterbildungslehrgänge im In- und Ausland durchzuführen, zu betreuen und auch fremdsprachlichen Unterricht zu erteilen. Die Fähigkeit der Einarbeitung in neue Themen aus allen Bereichen der Kraftwerkstechnik wird als selbstverständlich vorausgesetzt.

Unsere neuen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter können durchaus Berufsanfänger nach Abschluss des Studiums sein. Kontaktfreudigen, kooperativen und teamorientierten Persönlichkeiten, die über ein gutes und sicheres Auftreten verfügen und Interesse an einer verantwortungsvollen Tätigkeit haben, bieten wir nach fundierter Einarbeitung und entsprechender Eignung die Möglichkeit einer interessanten und abwechslungsreichen Tätigkeit.

Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins an die

**KRAFTWERKSSCHULE E. V.**  
 Personalabteilung  
 z. Hd. Herrn Goebel  
 Deilbachtal 199  
 45257 Essen  
[www.kraftwerksschule.de](http://www.kraftwerksschule.de)

