

# E-Learning: Auslegung, Auswahl & Optimierung von Schraubenverbindungen

<b>Titel</b>	E-Learning: Auslegung, Auswahl & Optimierung von Schraubenverbindungen
<b>Zulassungsnummer</b>	7548725

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	TEDATA Gesellschaft für technische Informationssysteme mbH Königsallee 45 44789 Bochum
<b>Telnr:</b>	+49 234 30703-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@tedata.de
<b>Webseite:</b>	<a href="http://www.tedata.de">http://www.tedata.de</a>

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen zur fachgerechten Auslegung, Auswahl und Optimierung von Schraubenverbindungen gemäß VDI 2230 Blatt 1

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Notwendigkeit der sicheren Schraubenauslegung - Basiswissen Schraubenverbindungen - Geltungsbereich der VDI 2230 Blatt 1 - Kraft- und Verformungsverhältnisse - Berechnungsschritte nach VDI 2230 Blatt 1- Berechnungsbeispiel: Kolbenverschraubung - Konstruktive Maßnahmen - Berechnungsbeispiel: Zylinderdeckelverschraubung
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	8 Online-Module, Lernvideos, Selbstkontrollaufgaben

# Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Teilnahmezertifikat
<b>Art des Abschlusses:</b>	keine Prüfung

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Grundlagenwissen im Bereich technischer Mechanik und Verbindungstechnik, welches durch Berufserfahrung, Studium oder Besuch einer Technikerschule erworben sein kann; Technische Voraussetzung: PC mit Internetzugang, PDF-Reader sowie Videowiedergabemöglichkeit, Mikrofon
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	entfällt

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	940,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	940,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	1
<b>Höhe der Raten:</b>	940,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitrahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	2.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	9 Std. (12 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	1.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Informationen zu den fakultativen Seminaren erhalten Sie auf Anfrage beim Anbieter.