

CD-ROM

Language translation training: technical words of mechatronics, robotics and handling technology with result checking ;German-english/english-german

bzw.:

CD-ROM

Englisch Trainer für Mechatroniker. Übersetzungstraining technischer Fachbegriffe aus mechatronics / electronic engineering / robotics mit Lernstufen + Lernkontrolle

(Karteikartensystem)

deutsch-englisch /

englisch- deutsch

(ISBN: 3000238719, Verlag Lehrmittel Wagner)

SCHRIFTLICHES UND MÜNDLICHES ÜBERSETZUNGS-TRAINING: >deutsch-englisch

Übersetzung von Fachbegriffen>>Zylinder-Wortverbindungen [61 Vokabeln]

Zylinderlager
(Mechanik)

SCHRIFTLICH den Übersetzungsvorschlag absenden

cylinder bearing

ANZEIGE DER RICHTIGEN ÜBERSETZUNG (Wenn Sie den Fachbegriff nur mündlich üben wollen)

FALSCH (Sie haben NICHT die richtige mündliche Übersetzung gewusst.)

RICHTIG (Sie haben die richtige mündliche Übersetzung gewusst.)

FALSCH

Zylinderkopfaube (Mechanik) cylinder head cover

AUSWERTUNG

Gelernt : 0

LERNFortsCHRITT 2 : 0

LERNFortsCHRITT 1 : 1

Anzahl der FACHBEGRIFFE : 60

Versuche : 2

(Minimum: 183)

Das Übersetzungstraining wurde mit einer Lernstufenkontrolle realisiert (Karteikartensystem.)

Die Fachbegriffe gelten nach richtiger Eingabe (3-malig) als GELERNT.

(Stufen: Zuerst LERNFORTSCHRITT 1, dann LERNFORTSCHRITT 2 und danach GELERNT.)

Vorgehensweise:

Schriftliche Übersetzung:

Man tippt den Übersetzungsvorschlag in die Maske ein und klickt mit der Maus auf die Schaltfläche „SCHRIFTLICH den Übersetzungsvorschlag absenden“.

Man erhält nun die Antwort „RICHTIG“ oder „FALSCH“.

Bei „RICHTIG“ bzw. korrekter Übersetzung ist dieser Fachbegriff nun im Level „LERNFORTSCHRITT 1“.

Anwendung der mündlichen Übersetzung:

Man klickt mit der Maus auf die Schaltfläche „ANZEIGE DER RICHTIGEN ÜBERSETZUNG“ und erhält die korrekte Übersetzung vom Programm.

Sie klicken nun auf

- die Schaltfläche FALSCH (Ihre mündliche Übersetzung entspricht nicht der korrekten Übersetzung des Programms)

- oder auf die Schaltfläche RICHTIG (Ihre mündliche Übersetzung entspricht der korrekten Übersetzung des Programms).

Bei „RICHTIG“ bzw. korrekter Übersetzung ist dieser Fachbegriff nun im Level „LERNFORTSCHRITT 1“.

Inhalt /content:

Fachbegriffe Aktoren / technical terms actuators

Fachbegriffe Antriebe / technical terms electrical drives

Fachbegriffe Datenverarbeitung / technical terms data processing

Fachbegriffe Dokumentation / technical terms technical docaumentation

Fachbegriffe Elektronik / technical terms electronics

Fachbegriffe faktor-Wortverbindungen

Fachbegriffe Hydraulik / technical terms hydraulics

Fachbegriffe Maschinen / technical terms machines

Fachbegriffe Mechanik / technical terms mechanics

Fachbegriffe mechatronische Systeme / technical terms mechanical systems

Fachbegriffe Messen Steuern Regeln / technical terms measurement and control

Fachbegriffe Motoren / technical terms motors

Fachbegriffe Pneumatik / technical terms pneumatics

Fachbegriffe Produktionstechnik / technical terms industrial engineering

Fachbegriffe Projekt / technical terms project

Fachbegriffe Robotertechnik / technical terms robotics

Fachbegriffe schalter-Wortverbindungen

Fachbegriffe Sensoren / technical terms sensors

Fachbegriffe Servo / technical terms servo

Fachbegriffe ventil-Wortverbindungen

Fachbegriffe Zylinder / technical terms cylinders

Beispiele für Fachbegriffe aus der Robotertechnik technical terms robotics:

Ausbildungsroboter: educational robot
Bestückungsroboter

Handhabungsroboter: manipulating industrial robot

Roboteranwendung: robot application

Roboterbewegung: robot motion
Akustischer Sensor

Arbeitsraum: workspace
Automatikbetrieb

Bahngeschwindigkeit: speed of path
berührungsloser Sensor

Beschleunigungssensor: acceleration sensor
Beweglichkeitsgrad

Bildverarbeitung: image processing

Boxpalette

Drehachse: rotary axis

Drehtisch: turntable

Endeffektor

Fehlersuche: debugging

flexible Automatisierung

flexible Bearbeitungszelle: flexible machining cell

flexibles Fertigungssystem

Gelenk: joint

Gelenkachse: joint axis

Geschlossener Regelkreis

Greifer: gripper

Handhabungsfunktion

Handhabungsgerät: handling device

indirekte Programmierung

Istposition: actual position

Knickarmroboter: buckling-arm robot

Koordinatensystem

Kraftsensor: force sensor

Lageregelkreis: position control system

Lineareinheit: linear unit

Näherungssensor: proximitysensor

NOT-AUS-Einrichtung

Nullpunkt: zero point

Nullpunktdrift

Numerische Steuerung: computer numeric control

optischer Sensor

Palette

Positioniergenauigkeit: positioning accuracy

Programmablauf: program sequence

Programmiergerät: teach box

Programmierung
Rückkopplung

Schiebegelenk: linear joint

Schrittmotor: stepping motor
Servomotor
Speicher

Startpunkt: starting point

Steuerprogramm: control sequence program
Steuerung
Wegmesseinrichtung
Werkstück

Werkstückträger: workpiece holder
Werkzeug

Wiederholgenauigkeit: repetition accuracy

Anbieter und Entwickler:

<http://www.englisch-woerterbuch-mechatronik.de>

Lehrmittel-Wagner
Technischer Autor
Dipl.-Ing. (FH), Elektrotechnik
Im Grundgewann 32a
Germany - 63500 Seligenstadt
USt-IdNr: DE238350635
Tel.: 06182/22908
Fax: 06182843098

Zum Autor:

Der Buchautor Markus Wagner (Dipl.-Ing. (FH) Elektrotechnik) ist freiberuflich als Technischer Autor tätig. Er betreibt eine Technische Redaktion für das Erstellen von Technischen Bedienungsanleitungen und Übersetzungen (Elektronik, Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik.) Herr Wagner entwickelt hauptsächlich LEHRMITTEL für die Technische Berufsausbildung / Industrie / Weiterbildung/ Schulung/ Qualifizierung.

Schwerpunkt:

Lernsoftware/ Woerterbuch Technisches Englisch fuer MECHATRONIKER / Elektroniker /Automatiker /Ingenieure.

(Vokabeltrainer, Englischübung, Lernfortschritt, Lernhilfe, Lernsoftware, Lehrmittel, Lösungsvorschlag, dictionary technical english mechatronics/of drives, electric-driving-dictionaries (german-english), power-transmission-dictionaries, multi-language, translation, vocabulary, words, terms, teaching, learning, training, translator, robotics, books, educational software, english at work, Selbststudium, Lernsoftware, Lernprogramm, Lernpaket, zweisprachige Woerterbuecher, Lern-Medien, Sprachtraining, Arbeitssprache, Zweisprachenkenntnisse, berufsbezogenes Englisch, Technik, Grundlagen, Einfuehrung, Einstieg, lernen, Wissen, Weiterbildung, Umschulung, Englischkenntnisse, international, europaeische Sprachen, mehrsprachig, Fach-Englisch, Fachunterricht, Sprachensoftware, Vokabel, Fach-Wortschatz, Basis-Vokabular, Fachausdruck, Fachsprache, Fremdsprache, Englisch-Unterricht, Englisch-Fachbuch, Ausbildungsmittel-Mechatroniker, Uebersetzer, Fach-Uebersetzung, Lexikon, Nachschlagewerke, Buecher, mechatronische Systeme bzw. mechatronic systems)