

# EBOOK Mechatronik goes english (ASIN: B06XC4T84H)

(englische Woerterbuch-Begriffe + deutsche Technik-Saetze uebersetzen) Kindle Edition

runterzuladen unter:

<http://www.amazon.de/dp/B06XC4T84H>



## Produktbeschreibungen

### Kurzbeschreibung

Arbeitssprache der Mechatronik kennenlernen und uebersetzen:

- ein umfangreiches deutsch-englisch + englisch-deutsch Woerterbuch
- ca. 2500 Technik-Saetze (deutsch-englisch Fachuebersetzungen)

# Inhaltsverzeichnis

## ARBEITSSPRACHE DER MECHATRONIK

1. ZAHLEN

2. Maße und Gewichte

3. TECHNIK-SAETZE und Wortzusammensetzungen

A

Ablaufsteuerung:

Absolutes Winkelmess-System:

Abstand: Adressenausgang:

Analogen Drucksensor:

Analogsignal:

Anfangsadresse:

Ankerwicklung:

Anlage:

Anlagenteile:

Anschlussbezeichnungen:

Antriebe:

Antriebsräder:

Antriebssystem:

**LESEPROBE zu Antriebssystem:**

**Antriebssystem: Das Antriebssystem und seine Komponenten. {Mechatronik}**

**Drive system: The drive system and its components.**

Antwortfunktion:

Anwendung:

Anzeigelampen:

Arbeitskopf:

Arbeitsplatz:

Arbeitspunkt:

Arbeitszyklus:

Asterisk:

Aufbau elektronischer Schaltungen:

**LESEPROBE zu Aufbau elektronischer Schaltungen:**

**Aufbau elektronischer Schaltungen. {Technik}**

**Assembly of electronic circuits.**

Aufbau mechatronischer Systeme:

Aufbau und Funktion der Hydrogetriebe:

Aufbau von Automatisierungssystemen:

Aufbau von Steuerungssystemen: Aufbau:

Aufbau eines Zustands-Reglers:

Aufbereitung der Druckluft:

Aufgaben der Montage und Demontage:

**LESEPROBE zu Aufgaben der Montage und Demontage:**

**Aufgaben der Montage und Demontage. {Technik}**

**Tasks of assembly and disassembly.**

Aufregelzeit einer Pumpe:

Augenblickswert  $i$ :

Ausfall einer Einheit:

Ausfall einer Maschine:

Ausgangspunkt des Fehlers:

Ausgangsspannung:

Auslegung der Antriebskomponenten:

Auslegung einfacher Planetengetriebe:

Auslegung von Fahrtrieben:

Auslegung von Positionierantrieben:

Auslegung von Regalbediengeräten:

Auslegung von Roboterantrieben:

Auslösesperre eines Crimpwerkzeugs:

Ausschalten fuer nicht elektrische Instandhaltung:

Ausschaltmeldung:

Ausschaltstrom eines Schaltgeräts:

**LESEPROBE zu Ausschaltstrom eines Schaltgeräts:**

**Ausschaltstrom eines Schaltgeräts oder einer Sicherung. {Schaltanlagen, Schaltgeräte}**

**Breaking current of a switching device or a fuse.**

Ausschaltvermögen eines Schaltgeräts:

Ausschiebezylinder ausgefahren:

Ausschiebezylinder einfahren:

Außen beaufschlagte Radialkolbenpumpe:

Außengewinde- und Schneckenschleifmaschine:

Außenrundsleifmaschine:

Außenstellung eines herausnehmbaren Teils:

Auswählen einer Drehstromschaltung:

Auswählen einer geeigneten Kapazität:

Auswählen von Dioden:

Auswahl der Komponenten:

Auswahl und Auslegung von Antrieben:

Auswahl der Reglerstruktur:

Auswahlkriterien fuer Druck-Regelventile:

Auswerteelektronik:

Automatische Beschleunigungs- und Verzögerungsrampen:

Automatische Fraesmaschine:

Automatische Gewindebohrer-Nutmaschine:

Automatische Planfraesmaschine:

Automatische Zubringeeinrichtung:

Automatische, hydraulische Einspannvorrichtung:

Automatische, hydraulische Werkstückspannvorrichtung:

Automatisches Lagersystem: Automatisierter Arbeitsplatz:

Automatisierung von Handhabungsfunktionen:  
Automatisierungssysteme in Betrieb nehmen:  
Axialer Bestückungsautomat:  
Axialkolbenpumpe mit Sitzventilen:

## B

Bauelemente fuer die Schwingungsisolation:  
Bauelemente hydrostatischer Getriebe:  
Bauformen und Achshoehen:  
Baugruppen und konstruktive Gestaltung:  
Baugruppen zur Ein- und Auslassteuerung:  
Baureihen- und Baukastenentwicklung:  
Bauteile / Komponenten:  
Bearbeitungszyklus:  
Bediener:  
Bedienpult:  
Bedientafelsteuerung:  
Bedienungsanleitung:  
Befehlsablauf:  
Befehlsregister:  
Befestigungsarten von Zylindern:  
Begriffe der Regelungstechnik:  
Begriffserklärungen:  
Bemessung fuer Maschinen mit mehreren Drehzahlen:  
Bemessungsspannung einer Wicklung:  
Berechnung der Kolbenkraft eines einfachwirkenden Zylinders:  
Bereitstellungsspeicher:  
Beschreiben Sie den Aufbau und die Funktionsweise eines einfachwirkenden Zylinders:  
Beschreiben Sie die Funktion des magnetoresistiven Naehierungsschalters:  
Beschreiben Sie die Funktionsweise eines 3/2-Wegeventils:  
Beschreibung der Umstände, die zu einem Ausfall führten:  
Beschreibung der Umstände, die zu einem Ausfall führten:  
Beschreibung Demontageplan:  
Beschreibung Fertigungsgenauigkeit:  
Beschreibung Funktionsanalyse:  
Beschreibung Lastenheft:  
Beschreibung Linienmontage:  
Beschreibung Montageablaufplan:  
Beschreibung Montageoperation:  
Beschreibung Montagesimulation:  
Beschreibung Unfallverhütungsvorschrift:  
Besonderheiten bei der Entwicklung:

usw.

4. deutsch-englisch: Begriffe der Gebaeudeautomation
5. deutsch-englisch: FACHWOERTER der Mechatronik
- 5.1 englisch-deutsch: FACHWOERTER der Mechatronik

IMPRESSUM:

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

Verlag Lehrmittel-Wagner

Technischer Autor

Dipl.-Ing. (FH), Elektrotechnik

Markus Wagner

Im Grundgewann 32a

Germany - 63500 Seligenstadt

USt-IdNr: DE238350635

Tel.: 06182/22908

Fax: 06182843098