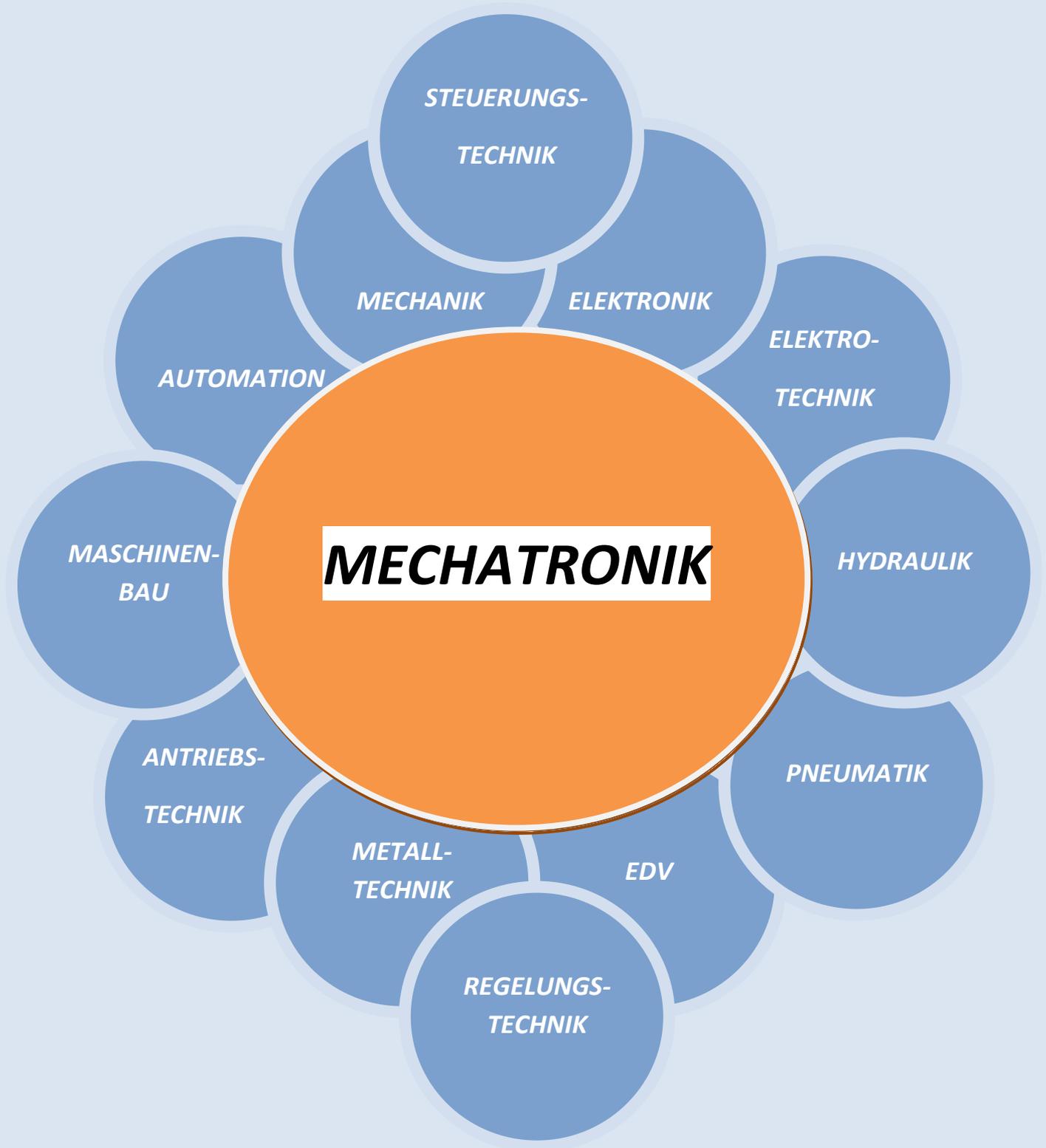


**betrifft: Visuelles Lexikon der Mechatronik**  
( Informationen in Bildern)



### Besonderes Merkmal:

Dieses Lexikon bietet

- a) alphabetisch geordnete Bilder zu Begriffen mit Beschreibungstexten an.  
Ueber eine Suchmaske findet man sehr einfach den gewünschten Fachausdruck mit Bilderanhang.
- b) Lernthemen zu den Mechatronik-Lernfeldern an.

Welche Fachausdrucke sind mit Bildern versehen?

Eine pdf-Datei zeigt das komplette Inhaltsverzeichnis der Bilder zum besseren Verstaendnis an.

### NUTZEN:

Technik-Begriffe werden also mit Hilfe von Abbildungen oder kurzen Produktbeschreibungen begreiflich gemacht.

### LEXIKON-VORSTELLUNG:

TITEL:

CD-ROM (ISBN:3000531378):

#### **Mechatronik-Begriffsbestimmungen**

mit Bildern (1000 Abbildungen)

+

Lern-Texten (20000 Fachwoerter-Erklaerungen)

bzw.

CD-ROM

#### **Visuelles Lexikon der Mechatronik**

(Ich kann Technische Abbildungen darstellen und den Mechatronik-Grundwortschatz erklaren).

### ANGEBOT:

Mechatronik in Bild und Wort

### ZIEL:

Sehen + verstehen + anwenden

### KAUF-LINK:

zu bestellen bei AMAZON unter:

<http://www.amazon.de/dp/3000531378>

## PRODUKTBESCHREIBUNG:

### Beispiel zu b)

# Lernthemen-AUSWAHL: Der Auszubildende will Mechatronik-Themen nach Lernfeldern lernen.

Er wählt beispielsweise das **Lernfeld 1** aus.

ZUM START KLICKEN SIE auf die Schaltfläche:  
Systemparameter

Bild-Urheber:  
INDEX-Werke GmbH & Co. KG

**START:**  
1. Systemparameter  
1.1 Die Einteilung der Systemparameter (am Beispiel Förderband)

The image shows a TRAUB TNA300 machine, a type of industrial lathe, with its control panel and a keyboard visible. The machine is white and red, with the TRAUB logo and model number TNA300 clearly visible on the side panel.

## Lernfeld 1: Themen-Auswahl



### START:

#### 1. Systemparameter

1.1 Die Einteilung der Systemparameter (am Beispiel Förderband)

1.2 Blockschaltbild (für technisches System)

1.3 Dokumentation und Präsentation von Arbeitsergebnissen:

1.4 Energieerhaltungssatz

1.4.1 Energieübertragungseinheit einer Maschine:

1.5 Stoffbilanz

1.6 Energiefluss des Elektromotors

1.7 Wirkungsgrad einer Maschine:

1.8 Physikalische Größe für das Arbeitsvermögen von Maschinen:

1.9 Arten von Kraftmaschinen:

1.10 Aufzählung von Arbeitsmaschinen:

usw.

### **Zielgruppenbeschreibung:**

Techniker, Ingenieure, Azubis, Auszubildende Mechatroniker, Studenten, Schueler, Einsteiger, Elektroniker

Kundengruppen:

Fachpublikum / Wissenschaftler; Kinder / Jugendliche; Fachhochschul-/Hochschulausbildung

### **FACHGEBIETE:**

Elektronik/  
Elektrotechnik/  
Pneumatik/  
Hydraulik/  
Automatisierungstechnik/  
Antriebstechnik/  
Informationstechnik/  
EDV/  
Messen, Steuern, Regeln/  
Netzwerktechnik/  
Antriebstechnik/  
Handhabungstechnik/  
Kfz/  
Gebaeudetechnik/  
Mikroprozessortechnik/  
Steuerungstechnik

Impressum:

Mechatronik-Online-Shop:

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

Mechatronik--Verlag Lehrmittel-Wagner (Lernsoftware + ebooks)

Technischer Autor Dipl.-Ing. (FH), Elektrotechnik

Markus Wagner

Im Grundgewann 32a

Germany; 63500 Seligenstadt

USt-IdNr: DE238350635

Tel.: 06182/22908

Fax: 06182843098

Den Lehrmittel-Gesamt-Katalog 2017 als pdf finden Sie unter:

[http://www.englisch-woerterbuch-mechatronik.de/Kataloge/ebooks\\_Uebersetzung\\_2017.pdf](http://www.englisch-woerterbuch-mechatronik.de/Kataloge/ebooks_Uebersetzung_2017.pdf)