

# Abschlusszeugniserläuterung



Beschreibung der Berufsbildung zum

**Fachtechniker/in für Automatik**

---

## **Dänischer Titel des Abschlusszeugnisses**

Uddannelsesbevis for **Automatikfagtekniker**

---

## **Übersetzter Titel des Abschlusszeugnisses**

Fachtechniker/in für Automatik

---

## **Profil der beruflichen Qualifikationen und Fertigkeiten**

In Übereinstimmung mit den Vorschriften und geltenden Sicherheitsbestimmungen arbeiten Fachtechniker/innen für Automatik mit Folgendem:

- Fehlersuche, Behebung, Einstellung und Vornahme vorbeugender Wartungsarbeiten auf Komponentenebene (bei bestimmten Systemen auch auf Modellebene) an relevanten Steuerungs- und Regelungsgeräten in den Bereichen Maschinen- und Fertigungsanlagen der Fachgebiete Mechanik, Hydraulik, Pneumatik sowie im elektronischen und elektrischen Bereich

Ferner haben Fachtechniker/innen für Automatik Erfahrung in folgenden Bereichen:

- Aufbau, Installation, Wartung, Kontrolle, Fehlerdiagnose und -behebung von Systemen, Maschinen und Produkten
  - Hantieren der im Fachbereich gewöhnlich anzuwendenden Werkzeuge sowie Prüf- und Messgeräte
  - Planen von Arbeitsabläufen
  - Ausarbeitung technischer und anwenderspezifischer Dokumentation und Anleitungen
- 

## **Berufsfelder, die für den Inhaber des Abschlusszeugnisses zugänglich sind**

Fachtechniker/innen für Automatik beschäftigen sich mit der Konstruktion, Wartung und Bedienung automatischer Fertigungsanlagen sowie EDV-Steuerung. Dies reicht von sehr großen Anlagen wie z.B. Kraftwerke bis hin zu kleineren Anlagen z.B. Industrieroboter. Sie arbeiten u.a. in Krankenhäusern, wo sie Transportanlagen oder Anlagen zur Zimmertemperaturregelung herstellen und steuern. Sie sind sowohl dort tätig, wo die Anlagen hergestellt werden, als auch dort, wo diese eingesetzt werden. Fachtechniker/innen für Automatik verfügen über umfangreiche Qualifikationen und sind sozusagen die "Tausendkünstler" der Bereiche Automatik und Verfahrenstechnik. Nicht selten werden dabei Fachgrenzen überschritten, z.B. zu den Fachgebieten der Metallbauer/-schlosser, Maschinenschlosser und den Elektrikerberufen. Der Technologiebereich, der sich fortwährend und schnell entwickelt, ist natürlicher Bestandteil im Alltag der Fachtechniker/innen für Automatik sowohl auf den Gebieten der Elektronik, Hydraulik, Pneumatik als auch im mechanischen Bereich.

---

# Abschlusszeugniserläuterung



Beschreibung der Berufsbildung zum

## **Fachtechniker/in für Automatik**

---

### **Gesamtdauer der Ausbildung**

Die Länge der Ausbildung beträgt 4 Jahren, wobei sich die Ausbildung aus 60 Wochen Unterricht und 148 Wochen Praktikum zusammensetzt.

Bei der dänischen Berufsausbildung handelt es sich um eine Dual-Ausbildung, d.h., dass die Ausbildung des/der Auszubildenden jeweils abwechselnd in einer Berufsschule und einem Betrieb (Praktikum) stattfindet.

---

### **Niveau des Abschlusszeugnisses**

Die Ausbildung ist eine Berufsausbildung und entspricht Niveau 3 des Isced-Systems (Isced 1997).

---

### **Zugang zur nächsten Ausbildungsstufe**

Die in dieser Erläuterung beschriebene Ausbildung gewährt in Dänemark Zugang zu einer Ausbildung auf Niveau 4 des Isced-Systems.

---

### **Für die Zeugnisausstellung zuständige Stelle**

Metalindustriens Uddannelsesudvalg  
Vesterbrogade 6 D, 4. Sal  
1780 København V

Die für die Ausstellung zuständige Stelle ist durch Bekanntmachung des dänischen Bildungsministeriums zur Ausstellung von Abschlusszeugnissen dieser Ausbildung befugt.

---

### **Bewertungsskala**

7-Noten-System

Auf nach dem 1. August 2007 ausgestellte Zeugnisse findet das 7-Punkte-Notensystem Anwendung.

Auf vor dem 1. August 2007 ausgestellte Zeugnisse findet das 13-Punkte-Notensystem Anwendung.

Das 13-Punkte-Notensystem wurde mit Wirkung ab dem 1. August 2007 durch das 7-Punkte-Notensystem ersetzt.

---

### **Weitere Informationen**

Dänisches Amt für internationale Bildung  
Fiolstræde 44  
DK 1171 København K  
Tel: +45 3395 7000  
Fax: +45 3395 7001  
E-mail: [iu@iu.dk](mailto:iu@iu.dk)  
[www.iu.dk](http://www.iu.dk)

---

### **Erläuterung**

Diese Zeugniserläuterung wurde zur Bereitstellung ergänzender Informationen zu dem betreffenden dänischen Abschlusszeugnis ausgestellt. Die Abschnitte der Erläuterung basieren weitgehend auf den Empfehlungen des Europaparlaments und dem Beschluss Nr. 2241/2204/EG des Rates vom 15. Dezember 2004 über einen Gemeinschaftsrahmen für eine größere Transparenz

---

der Qualifikationen und Kompetenzen (Europass).