



Leistungselektronik - Grundlagen

Teilnehmerkreis:

Das Lernarrangement umfasst eine Kernqualifikation der Ausbildung zum Mechatroniker. Die Qualifizierungseinheiten sind so ausgelegt, dass Sie nach deren vollständiger Bearbeitung ein leistungselektronisches System selbstständig aufbauen können.

Inhalt:

Etwa ein Drittel der erzeugten elektrischen Energie wird mit Mitteln der Leistungselektronik umgeformt, gestellt, gesteuert oder nur ein- oder ausgeschaltet. Dies geschieht überwiegend verbrauchernah, also in unserem unmittelbaren privaten und beruflichen Umfeld.

Wenn Sie diese Qualifizierungseinheit durchgearbeitet haben, können Sie die grundlegenden Funktionsweisen und Einsatzgebiete der in der Leistungselektronik eingesetzten Geräte erklären und die Vorteile dieser Technik für eigene Anwendungen nutzen.

Fallsituation zu Grundlagen der Leistungselektronik
Stromversorgung elektronischer Geräte
Schalten und Stellen von Gleichstrom
Schalten und Stellen von Wechselstrom
Betriebsarten elektrischer Antriebe

Voraussetzung:

PC- und WINDOWS-Kenntnisse, geeigneter PC mit Internetzugang (Voraussetzungen siehe Internetseite www.ihkadhoc.de unter „System“, „System Check“ und „Technische FAQs“)

Online-Training:

Ca. 9 Stunden Lernzeit online von zu Hause oder am Arbeitsplatz.

Zzgl. 2 UStd. Einführungsveranstaltung.

Freischaltung zum Selbstlernen: 4 Wochen mit tutorieller Betreuung

Preis:

€ 60,--

Aufpreis für gedrucktes Skript: 15,-- € (unbedingt bei der Anmeldung angeben)

Kontaktaufnahme und Anmeldung:

www.ihkadhoc.de

Nächste Starttermine:

Der Einstieg in das Online-Training ist jederzeit möglich.

Wir empfehlen Ihnen die Teilnahme an unserer Einführungsveranstaltung.

Die Termine und Orte finden Sie auf unseren Internetseiten.