

Erst durchlesen		6
Warum Projektarbeit?		6
Wie führt man ein Projekt durch?		6
Das Projekt Drehzahlregler		7
Projektaufgabe		7
Fachliche Anforderungen an das Projekt „Drehzahlregler“		7
Anforderungen an den Projektablauf		7
Zielfestlegung		8
Grobplanung		9
Projektdurchführung		12
Zusammenarbeit		12
Arbeitsaufteilung		13
Auswahl des Triacs		14
Sicherheitsbestimmungen		14
Entwicklung einer Schaltung		15
Der Entwurf		16
Der Prototyp		17
Fertigung		18
Produktbewertung		19
Projektbewertung		20
Abschlussgespräch		21
Thema: Schutzmaßnahmen		21
Thema: Steuerung und Regelung		22
Thema: Zusammenarbeit		23
Thema: Entwicklung eines elektronischen Geräts		24
Anhang: Fachinformationen		25
Schaltungsvorschlag		25
Funktionsbeschreibung		26
Hinweise zur Schaltung und Inbetriebnahme		27
Gehäusevorschlag		28