

Erst durchlesen	6
Warum Projektarbeit?	6
Wie führt man ein Projekt durch?	6
Das Projekt Helligkeitssteuerung	7
Projektaufgabe	7
Fachliche Anforderungen an das Projekt „Helligkeitssteuerung“	7
Anforderungen an den Projektablauf	7
Zielfestlegung	8
Grobplanung	9
Projektdurchführung	12
Zusammenarbeit	13
Arbeitsaufteilung	14
Entwicklung einer Schaltung	15
Prototyp	16
Fertigung	17
Inbetriebnahme	17
Produktbewertung	18
Kostenermittlung	19
Projektbewertung	20
Abschlussgespräch	21
Thema: Kosten	22
Thema: Zusammenarbeit	23
Thema: Entwicklung eines elektronischen Geräts	24
Anhang: Fachinformationen	25
Schaltungsvorschläge	25
Integrierte Schaltung TCA 785	26
Auswahl des Triacs	27
Sicherheitsbestimmungen	27
Gehäusevorschlag	28