

Erst durchlesen		6
Warum Projektarbeit?		6
Wie führt man ein Projekt durch?		6
Das Projekt Kfz-Alarmanlage		7
Projektaufgabe		7
Fachliche Anforderungen an das Projekt „Kfz-Alarmanlage“		7
Anforderungen an den Projektablauf		7
Zielfestlegung		8
Einsatzuntersuchungen		9
Entscheidungen		10
Grobplanung		11
Grobpläne vergleichen		14
Zeit abschätzen		15
Projektdurchführung		15
Zeitkontrolle		18
Labormuster		18
Prototyp		19
Fertigung		20
Montageanleitung		21
Qualitätskontrolle		22
Bewertung		23
Abschlussgespräch		24
Thema: Grobplan		24
Thema: Zeitschätzung		25
Thema: Entwicklung einer Schaltung		26
Anhang: Fachinformationen		27
Schaltungsvorschlag		27
Funktionsbeschreibung		28
Detailbeschreibung und Fragen zum Transistorschalter		28
Detailbeschreibung zum integrierten Zeitgeberbaustein 555		29
Die monostabile Kippstufe (Monoflop)		30
Der Intervallton-Geber		30
Anzeige der Betriebsbereitschaft		31
Gehäusevorschlag		32