



## Projectwijzer Mechatronica

Lesstofverwijzing PW8 MKE 2<sup>e</sup> serie

Opleiding: BOL-4, Middenkader Engineering

De Stichting Consortium Beroepsonderwijs verzorgt projectwijzers voor het technisch beroepsonderwijs. Uitgeverij ThiemeMeulenhoff biedt met boeken uit de serie TransferE, TransferW en met TransferDatabase ondersteunende theorie en oefenmateriaal aan. De verwijzings tabel geeft u een handzaam overzicht van de hoofdstukken uit de boeken of uit TransferDatabase die u kunt gebruiken bij de projecten van de Stichting Consortium Beroepsonderwijs.

Onderwerp	Titel boek	Hoofdstuk	Paragraaf	Uitgever
Stappenplan, marktonderzoek	Bedrijfskunde			
Storingzoeken	Eigen materiaal Besturings- en PLC-techniek 6-7MK	7 Netwerken, HMI, storingen	7.5	ThiemeMeulenhoff
Sensoren, visionsystemen, Motoren, servomotoren Encoders en resolvers	Besturingstechniek 4MK kb Automatiseringstechniek 7MK AEN kb	1 Besturen, een gerichte beïnvloeding 2 Sensoren 7 Servosystemen	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
AD/DA omzetting, Flash omzetter	Analoge/digitale techniek 4MK DK 3402	10	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Vacuümtechniek	Dossier Vacuüm			Festo Didactic
Basiskennis hydraulische schema's	Montage onderhoud kb 2a	2 Hydraulische systemen 15 Hydraulische berekeningen en regelingen	hele hoofdstuk 15.1 t/m 15.4	ThiemeMeulenhoff
Basiskennis hydraulische schema's	Festo H511			Festo Didactic
PLC programmeren Busaansluitingen, netwerken, SCADA	Besturings- en PLC-techniek 6-7MK	6 PLC-software 7 Netwerken, HMI, storingen	hele hoofdstuk hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
PLC programmeren Busaansluitingen, netwerken, SCADA	Festo E321 netwerken			Festo Didactic
Componenten monteren en stellen	Montage en onderhoud kb 2b	6 Montage en demontage van assen en lagers 8 Uitlijnen van assen	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Onderhoudsplan, onderhoudscontract	Montage en onderhoud kb 2b	1 Onderhoud	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff
Frequentieregelaar	Aandrijftechniek 6MK AEN	10 Frequentieregelaars	hele hoofdstuk	ThiemeMeulenhoff