

# EPLAN Electric P8

Montageaufbau in 2D und mit Pro Panel in 3D

Bearbeitet von  
Bernd Gischel

1. Auflage 2012. Taschenbuch. 192 S. Paperback

ISBN 978 3 446 42781 5

Format (B x L): 24,1 x 16,6 cm

Gewicht: 404 g

[Weitere Fachgebiete > EDV, Informatik > Professionelle Anwendung > Computer-Aided Design \(CAD\)](#)

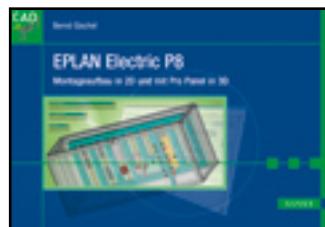
Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# HANSER



Inhaltsverzeichnis

Bernd Gischel

EPLAN Electric P8

Montageaufbau in 2D und mit Pro Panel in 3D

ISBN: 978-3-446-42781-5

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser.de/978-3-446-42781-5>

sowie im Buchhandel.

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einführung in den Montageaufbau.....</b>	<b>5</b>
1.1	Allgemeines.....	5
1.1.1	Was ist und wozu dient ein Montageaufbau?.....	5
1.1.2	Allgemeine Vorbedingungen.....	6
1.2	Varianten der Bestückung einer Montageplatte .....	7
1.2.1	2D-Schalschrankaufbau .....	7
1.2.2	3D-Montageaufbau (Pro Panel).....	7
1.3	Umfang dieses Buches .....	8
<b>2</b>	<b>2D-Schalschrankaufbau .....</b>	<b>9</b>
2.1	Was ist das: „2D“?.....	9
2.1.1	Allgemeines .....	9
2.1.2	Hardware.....	10
2.1.3	Artikeldaten.....	10
2.1.4	Was ist möglich mit 2D?.....	13
2.2	Grundlagen zur Bedienung .....	14
2.2.1	Arbeitsbereich.....	14
2.2.2	Symbolleisten.....	16
2.2.3	Menüs.....	34
2.2.4	2D-Makroprojekt .....	34
2.2.5	Navigatoren.....	37
2.2.6	Einstellungen .....	46
2.2.7	Prüflauf .....	47
2.2.8	Auswertungen .....	49
2.3	Praktisches Beispiel.....	56
2.3.1	Vorbetrachtung .....	56
2.3.2	Schritt 1 – Seite anlegen.....	57
2.3.3	Schritt 2 – Einfügen Montageplatte / Schalschrank .....	58
2.3.4	Schritt 3 – Einfügen Kabelkanäle / Tragschienen .....	61
2.3.5	Schritt 4 – Geräte platzieren.....	66
2.3.6	Schritt 5 – Klemmen platzieren.....	68
2.3.7	Schritt 6 – Bestücken der Tür.....	69
2.3.8	Schritt 7 – Schalschranklegenden erzeugen.....	71
<b>3</b>	<b>3D-Montageaufbau (EPLAN Pro Panel) .....</b>	<b>75</b>
3.1	Was ist das: „3D“?.....	75
3.1.1	Allgemeines.....	75

3.1.2 Hardware.....	76	3.3.11 Schritt 10 – Tür bestücken.....	163
3.1.3 Daten.....	76	3.3.12 Schritt 11 – Tür innen.....	169
3.1.4 Was ist möglich mit 3D?.....	83	3.3.13 Schritt 12 – Folgedokumente.....	174
<b>3.2 Allgemeines zur Bedienung .....</b>	<b>84</b>	<b>Index .....</b>	<b>185</b>
3.2.1 Symbolleisten.....	84		
3.2.2 Menüs .....	112		
3.2.3 3D-Makroprojekt.....	122		
3.2.4 Navigatoren.....	126		
3.2.5 Einstellungen .....	130		
3.2.6 Prüflauf 3D-Montageaufbau .....	131		
3.2.7 Auswertungen.....	132		
<b>3.3 Praktisches Beispiel.....</b>	<b>136</b>		
3.3.1 Vorbetrachtung .....	136		
3.3.2 Schritt 1 – Bauraum anlegen .....	137		
3.3.3 Schritt 2 – Bauraum öffnen.....	138		
3.3.4 Schritt 3 – Schaltschrank einfügen .....	139		
3.3.5 Schritt 4 – Bauraum bezeichnen.....	141		
3.3.6 Schritt 5 – Aktivieren.....	142		
3.3.7 Schritt 6 – Kabelkanäle einfügen .....	143		
3.3.8 Schritt 7 – Tragschienen.....	153		
3.3.9 Schritt 8 – Geräte platzieren.....	156		
3.3.10 Schritt 9 – Klemmen platzieren .....	161		