

HANSER

Bernd Gischel

EPLAN Electric P8 Blockeigenschaften

ISBN-10: 3-446-41082-1

ISBN-13: 978-3-446-41082-4

Vorwort

Weitere Informationen oder Bestellungen unter
<http://www.hanser.de/978-3-446-41082-4>
sowie im Buchhandel

Vorwort



Ein Buch nur über Blockeigenschaften in EPLAN Electric P8? Ist das denn sinnvoll, erklären sich Blockeigenschaften nicht von selbst?

Erfahrungsgemäß wird sich der EPLAN Electric P8-Anwender vorrangig mit dem Erstellen und Auswerten von Stromlaufplänen und den dazu geforderten Auswertungen wie beispielsweise Klemmen- oder Kabelpläne beschäftigen. Doch wird der Anwender schnell feststellen, dass die eine oder andere, schon im Projekt vorhandene, nützliche Information nicht so leicht zu erreichen oder zu nutzen ist, wie man sich das vorstellt.

Hier kommen nun die Blockeigenschaften ins Spiel. Und wer sich dann einmal näher mit den Blockeigenschaften befasst hat, wird versuchen, sie weiter und tiefer gehend zu nutzen, um schlussendlich über die einfache Anwendung hinaus auch komplexere Anforderungen damit umzusetzen. Ich denke, und Erfahrungen bekräftigen den Gedanken, dass es richtig war, dieses Buch zu schreiben – als Hilfestellung und Denkanstoß beim Lösen von Aufgaben, vor allem aber für das korrekte Anwenden der Blockeigenschaften.

Blockeigenschaften sind ein sehr gelungenes Feature in EPLAN Electric P8. Doch bevor sie sinnvoll genutzt und angewendet werden können, sind einige Vorarbeiten und vor allem Vorüberlegungen zu treffen, damit dem EPLAN-Anwender der Einsatz der Blockeigenschaften am Ende nicht verleidet wird, wenn er nicht zum gewünschten Ergebnis kommt.

Das vorliegende Buch versucht mit einer Reihe von Erläuterungen, tiefer gehenden Erklärungen und vielen zahlreichen, aus der Praxis geborenen Beispielen den Einsatz der Blockeigenschaften und vor allem das Verständnis für den Umgang mit ihnen, näher zu bringen.

Das Buch setzt Basiskenntnisse wie Bedienung, Begrifflichkeiten in EPLAN Electric P8 voraus, aber auch Neu- bzw. Quereinsteiger aus den alten EPLAN5- und EPLAN21-Versionen werden sich in den Beispielen zurechtfinden.

Ich wünsche dem Leser mit diesem Buch viel Spaß, viele neue Erkenntnisse, und vielleicht reift auch die eine oder andere Idee, was man mit den Blockeigenschaften in EPLAN Electric P8 noch alles anfangen kann.

Danke

Zum Abschluss ein Danke an die vielen Menschen, ohne deren Hilfe dieses Buch nicht entstanden wäre.

Ein **Danke** an meine Familie, insbesondere an meine Frau Susanne, dass sie mir die Zeit gegönnt hat, dieses Buch zu planen und anschließend auch zu schreiben!

Ein **Danke** an den Carl Hanser-Verlag, insbesondere Frau Schärfl für die, wie immer, umfassende professionelle Unterstützung und Betreuung. Das Danke geht auch an das restliche Team für die gewohnte gelungene Zusammenarbeit!

Ein **Danke** auch an die Firma EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG für die sehr freundliche Unterstützung beim Sammeln, Aufbereiten und dem Bereitstellen von weitergehenden Informationen, ohne die dieses Buch nur halb so informativ geworden wäre!

Bernd Gischel, Lünen im August 2007




Les- und andere Hinweise zum vorliegenden Buch

Alle Beispiele in diesem Buch wurden sorgfältig und nach bestem Wissen zusammengestellt, getestet und sind auch als Download (EPLAN Electric P8 1.8.4 Projektsicherung *.zwl1) unter folgender Downloadadresse verfügbar:

<http://downloads.hanser.de>

Die Beispiele und das Projekt BLOCKEIGENSCHAFTEN wurden mit den mitgelieferten EPLAN Electric P8-Standardsystemdateien erstellt. Alle vom Standard abweichenden Stammdaten wie Auswertungen, Normblätter etc. sind im Projekt-Download enthalten. Des Weiteren habe ich eigene Anpassungen für die Navigatoren, Dialoge wie Tastenkombinationen etc. verwendet. Zu beachten ist auch, dass die Beispiele nur Vorschläge sind, wie man Blockeigenschaften nutzen kann. Es ist sicherlich auch noch eine Reihe anderer Lösungswege möglich.

Im Buch wurden auch zur Verdeutlichung interessanter oder wichtiger Texte verschiedene Symbole genutzt, um auf Hinweise, Tipps oder auf besondere Textstellen hinzuweisen:

-  Blaue Balken für Hinweise
-  Grüne Balken für Tipps und Tricks
-  Rote Balken für wichtige Informationen

Alle Beispiele sind mit einer EPLAN Electric P8 Professional-Version 1.8.4 im Normalfall ohne Probleme nachzuvollziehen (gilt prinzipiell auch für alle Vorgängerversionen). Sollten sich Teile von Beispielen nicht nachstellen lassen, liegt es sehr wahrscheinlich am eingeschränkten Funktionsumfang der jeweiligen benutzten EPLAN Electric P8-Version.

Zum Erstellen der Beispiele im Buch wurde eine EPLAN Electric P8 Professional-Version 1.8.4 Build 2378 mit zusätzlichen (kostenpflichtigen) Add-ons benutzt.

Zu finden ist die Versionsinformation in EPLAN Electric P8 unter dem Menü HILFE – INFO.

