

Nr. 70: Wahlpflichtmodul EPLAN- Elektroprojektierung

In diesem Wahlpflichtmodul soll es den angehenden Technikerinnen und Technikern ermöglicht werden, mit Hilfe eines Softwarepakets elektrische Anlagen zu projektieren und zu dokumentieren. Die Wahl fiel auf vielfachen Wunsch der Schülerinnen und Schüler auf EPLAN von der deutschen Firma EPLAN Software & Service GmbH & Co. KG.

EPLAN hat sich in der Elektroprojektierung und –dokumentation weltweit durchgesetzt, sodass es im Maschinenbau und in der Automobil- und Zulieferindustrie als „Standard“ anzusehen ist.

Die bisherigen Versionen EPLAN 5 und EPLAN 21 wurden von der neuen Version EPLAN Electric P8 mit einem komplett neuen Funktionsansatz abgelöst.

Dieses Wahlpflichtmodul soll einen ersten Einstieg in die elektrotechnische Konstruktion mit dem CAE-System EPLAN Electric P8 geben. Anhand von zahlreichen Praxisbeispielen wird die Funktionsvielfalt der Software kennen gelernt. Der inhaltliche Bogen spannt sich von der Verwaltung von Projekten über die umfangreichen grafischen und automatischen Funktionen bis zur Behandlung der verschiedenen Navigatoren wie allgemeine Betriebsmittel, Klemmen und Kabel.

Das Wahlpflichtangebot richtet sich an EPLAN-Einsteiger.

Dauer 40 Stunden

Materialien Verwendet wird das kostenlose EPLAN Education (zurzeit nur unter Windows 2000/XP lauffähig). Zur Registrierung können die Namen aller am Wahlpflichtmodul teilnehmenden Schülerinnen und Schüler vom Lehrer an EPLAN gesammelt übermittelt werden. Privates Notebook erforderlich.

Handbuch EPLAN Electric P8, Bernd Gischel
2., neu bearbeitete Auflage, erscheint am 05.06.2008
Bitte neue Auflage abwarten!!!
ISBN-10: 3-446-41451-7, € 49,90



Abbildung 1 www.eplan.de

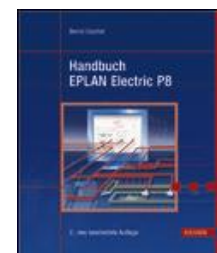


Abbildung 2 www.hanser.de

Weitere Informationen erteilt Herr Joachim Lindner, der dieses Modul anbietet.