



DATA DESIGN SYSTEM®

Zertifikat

Herr Kastulus Hellmeier

hat am 20. und 21. Februar 2013 an der zweitägigen Grundschulung
DDS-CAD Elektrotechnik teilgenommen.

Zu den vermittelten Schulungsinhalten gehören die nachfolgend
aufgeführten Bereiche:

- Dateistruktur
- Projektorganisation
- Import DWG/DXF
- Architektur
- Symbolhandling
- Lichtberechnung
- Verteileraufbau/ Verteilerdokumentation
- Kabel/Kabelstrang
- Drucklayout
- Stückliste

Ascheberg, 15. März 2013
Data Design System GmbH



Kursnummer: 2009-11

Nils Kverneland
Geschäftsführer

René Bergmann
Schulungsleiter

Vermittelte Schulungsinhalte:

Projektorganisation

- Projektablage bei Einzel- oder Mehrbenutzerumgebung
- Verwaltung von persönlichen Anpassungen
- Backup und Datensicherheit

Allgemeine DDS-CAD-Handhabung

- Arbeitsweise von DDS-CAD
- Programm und Bedieneroberfläche
- CAD-Funktionen
- Datenbankgestütztes Arbeiten

Grundlagen der Projektierung

- Zielgerichtetes Arbeiten/Optimaler 'Workflow'
- Nutzen externer Informationen
- Importschnittstellen und Datenformate
- Aufbereitung importierter Daten
- Gebäudemodelle frei anlegen

Bauteilorientiertes, intelligentes Projektieren einer Elektroinstallation

- Artikeldatenbanken
- Intelligente Bauteile und deren Handhabung
- Symbole
- Integrierte Berechnungen
- Elektroinstallation
- Verlegesysteme und Durchbrüche
- Verteiler und Stromkreise
- Kabelstrangfunktion und Anschluss von Bauteilen
- Stücklisten und Strukturen

Automation / Verteilerdokumentation

- Stromlaufpläne einpolig und allpolig
- Protokolle und Listen
- Schaltschrankaufbau

Ausgabe, Dokumentation und Übergabe an andere Softwaresysteme

- Drucklayout erzeugen
- Schnitte und Ausschnitte
- Export von CAD-Dateien
- Stücklisten/Massenermittlung
- Erzeugung von Reporten
- Datenübergabe an Mess- und Prüfsoftware simulieren

Übungen und Erfolgskontrolle

- Selbständiges Durchlaufen der Schritte einer Elektroplanung mit Unterstützung des Schulungsleiters