

Neu: SEE Electrical Building

CAD-Software für die Gebäudetechnik

Die IGE+XAO Gruppe erweitert ihre Produktpalette an Elektro-CAD-Lösungen um eine neue Lösung für die Elektroplanung in Gebäuden. „SEE Electrical Building“ ist als kostengünstige Software für alle Elektro-Planer im Fachhandwerk oder auch in kleinen und mittelständischen Unternehmen konzipiert.

Mit normgerechten Symbolen, einer intuitiven Oberfläche und auf die Bedürfnisse von Elektroplanern abgestimmter Funktionalität ist SEE Electrical Building eine leistungsfähige, leicht zu bedienende Software für Elektroinstallateure, die Pläne nach den gültigen Normen erstellen wollen. SEE Electrical Building ermöglicht die Generierung aller für ein Elektro-Planungs-Projekt notwendigen Dokumentationen auf Basis der Komponentenliste. Auf Wunsch generiert die Software automatisch die erforderlichen Stromlaufpläne mit einer einpoligen Darstellung der Stromkreise sowie Bauteil- und Materiallisten. Die Software verwaltet dabei alle Projekt-Schritte: Die Erstellung oder den Import von Grundrissen über die integrierte DXF/DWG/DXB-Schnittstelle, das Einplanen der elektrischen Ausrüstung genau so wie die Auswahl der Komponenten oder den Entwurf von Schaltschränken. Dank editierbarer Datenbanken kann jeder Anwender seine eigenen Bauteilkataloge anlegen und so weiterhin mit seinen gewohnten Materialien arbeiten. Filter ermöglichen eine schnelle und einfache Auswahl der richtigen Bauteile (z.B. nach Hersteller, Anschlussmöglichkeiten, Feldstärke usw.).

Vorteilhaft ist auch die Modularität der Software – so kann jeder Elektroinstallateur genau die Software nutzen, die er benötigt. Ihm stehen dazu die drei Module „Installation“, „Einpolige Schaltpläne“ und „Schaltschränke“ zur Verfügung. Das Modul „Installation“ berücksichtigt unterschiedliche Installationsarten wie z.B. auf Putz, unter Putz, in Installationskanälen oder Sternverdrahtung (Fußboden, Decke). Darauf basierend und unter Berücksichtigung der Einbauhöhen werden die Leitungslängen berechnet. Im Modul „Einpolige Schaltpläne“ werden anschließend Stromlaufpläne automatisch erzeugt, genauso wie Verbindungen und Bauteillisten. Die Listen lassen sich einfach zu Microsoft Excel exportieren. Das Modul „Schaltschränke“ schließlich ermöglicht eine schnelle Erstellung einer realistischen und dimensionsgerechten Darstellung des elektrischen Schaltschranks mit der geplanten Ausstattung.

Zum Kennenlernen und um erste einfache Projekte mit SEE Electrical Building zu realisieren, bietet IGE+XAO die kostenfreie Version SEE Electrical Building FREE an. Hiermit können bereits Installationspläne erstellt und die Projekt-Dokumentation aus der Komponentenliste heraus erstellt werden. Die kostenlose Version kann unter www.ige-xao.de heruntergeladen oder auch auf CD angefordert werden.

Weitere Informationen:

IGE+XAO Software Vertriebs GmbH

Thomas Steffan

Marie-Bernays-Ring 19a

41199 Mönchengladbach

Tel.: (0 21 66) 1 33 91-0

Fax: (0 21 66) 1 33 91-10

Internet: www.ige-xao.de