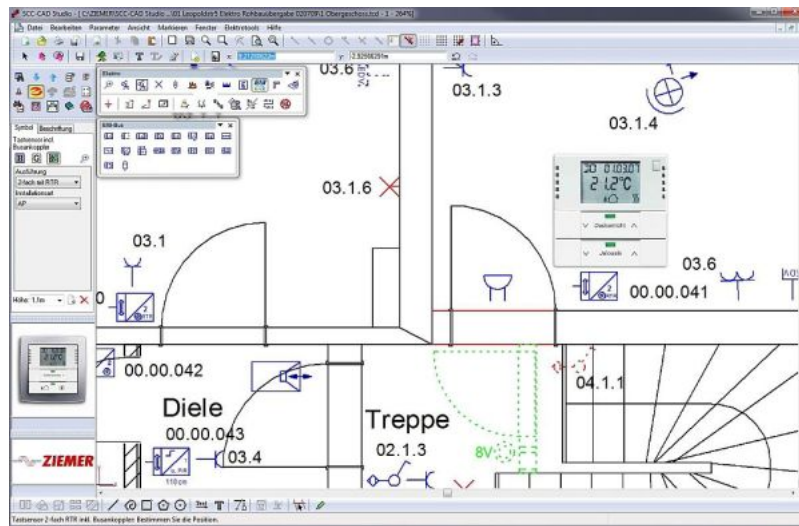


KNX-Planung in SCC-CAD

05.04.2013, 10:28 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *ZIEMER GmbH*



SCC-CAD Studio Elektro

Bei der Planung einer Elektroinstallation mit EIB/KNX-Systemen kommt es insbesondere auf die Beratung der Kunden über die möglichen und sinnvollen Anwendungen an. Die daraus entstehenden Anforderungen müssen gut und transparent geplant werden.

Der Planer/Projektant oder Elektrofachbetrieb muss die entsprechenden Komponenten auswählen, die notwendigen Arbeitszeiten für Leitungsverlegung, Gerätemontage und Parametrierung werden durch das System automatisch kalkuliert. Exakte Planung und Dokumentation ist notwendig, damit eventuell später anfallende Änderungen oder Optimierungen, gerade auch in der EIB/KNX-Programmierung, einfach und ohne Zeitverlust durchgeführt werden können. Die Planung und Dokumentation schafft außerdem das notwendige Vertrauen beim Kunden, erleichtert die Arbeit der ausführenden Elektromonteur, spart aufgrund klarer Angaben und integrierter Montage-anweisungen Zeit und bringt Rechtssicherheit über den Leistungsumfang.

Für die Unterstützung bei der Planung und Projektierung für Gebäude mit EIB/KNX-Systemen hat ZIEMER die CAD-Software „SCC-CAD Studio“ erweitert. Es können nicht nur die kompletten Stücklisten / Baubeschreibung mit EIB/KNX-Komponenten exportiert werden, sondern es können die kompletten EIB/KNX-Gruppenstrukturen (Adressen) direkt an die Programmiersoftware ETS 3 / ETS 4 übergeben werden. Das erspart eine mehrfache Erfassung und somit Zeit. Die Verwaltung der EIB/KNX-Gruppenadressen erfolgt im SCC-CAD Studio, da hier auch die komplette Planung und Projektierung durchgeführt wird. Für die notwendige Aktorenbelegung durch den Elektromonteur wurde ein spezieller Aktoren- Kabelbelegungsplan entwickelt, um eine fehlerlose Belegung zu garantieren.

Portrait

ZIEMER besteht aus dem Elektrotechnik-Unternehmen Ziemer Elektrotechnik & EDV-Systeme sowie aus dem Unternehmen ZIEMER GmbH Elektrotechnik & Softwareentwicklung.

ZIEMER ist nicht nur seit über 40 Jahren Elektrohandwerks- und Innungsfachbetrieb, sondern auch das einzige Unternehmen, das sowohl einen Elektro- als auch Blitzschutzfachbetrieb miteinander kombiniert und seit 1992 prozessorientierte Softwarelösungen ausschließlich für das Elektro- und Blitzschutzhandwerk sowie seit 2005 für das Elektromaschinenbauhandwerk als Gesamtlösung aus einer Hand entwickelt.

News-ID: 710395 • Views: 3655 (Stand: 22.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/710395/KNX-Planung-in-SCC-CAD.html>