

Die CAD-Software für *die professionelle Planung.*

Schnell. Präzise. **360° Elektro!**

Von der Planung bis zur Kalkulation – ohne Medienbruch
– alles in einer Softwarelandschaft.



SCC-CAD

Professionell 4.1

Für professionelle Planungen & Projektierungen

Professionelle CAD-Lösung inkl. Architekturtool,
Automatisierungen und 3D-Modul* im
PV-Planungs-Bereich.



Mehr Infos &
Demo anfordern

**Wir haben auch für Sie die richtige Lösung.
Vereinbaren Sie noch heute einen kostenfreien und unverbindlichen Beratungstermin.**

Professionell 4.1

CAD-Software für die Planung & Projektierung von Elektroanlagen

OPTIMALE CAD-LÖSUNG FÜR DIE PLANUNG & KALKULATION

- ✓ **Professionelle CAD-Planung für klassische bis komplexe Elektroinstallationen.**
Mit SCC-CAD Professionell 4.1 bearbeiten Sie Projekte vom Standard-Elektroplan bis zu umfangreichen Installationen effizient und normgerecht.
- ✓ **Import & Export von DWG/DXF, Vektor-PDF und IFC-Modellen.**
Das System ist kompatibel mit gängigen CAD-Standards
– perfekt für die Zusammenarbeit mit Partnern.
- ✓ **Automatische Leitungsdimensionierung spart Zeit und vermeidet Fehler.**
SCC-CAD Professionell 4.1 ermittelt Querschnitte und Leitungsgrößen automatisch anhand Ihrer Projektvorgaben.
- ✓ **Symbolbibliotheken nach DIN – inklusive Favoriten & eigener Symbole.**
Sofort einsatzbereit für professionelle Planung;
eigene Symbole können zusätzlich eingebunden werden.
- ✓ **Mehrseitige Stromlaufpläne schnell und übersichtlich erstellen.**
Alles von Hauptverteilung über Unterverteilung bis zu Stromkreisen wird sauber und strukturiert abgebildet.
- ✓ **Detaillierte Massenermittlung mit direkter Exportmöglichkeit.**
Alle Mengen und Stücklisten stehen exakt bereit und können für Angebote oder Kalkulationen ausgegeben werden.
- ✓ **Mehrseitige Stromlaufpläne schnell und übersichtlich erstellen.**
Alles von Hauptverteilung über Unterverteilung bis zu Stromkreisen wird sauber und strukturiert abgebildet.
- ✓ **Projektverwaltung für Unterlagen, Fotos & Dokumente.**
Alle projektbezogenen Dateien lassen sich zentral im System ablegen und strukturiert verwalten.
- ✓ **3D-Ansichten der Elektroinstallation für maximale Planungssicherheit.**
Alle Leitungswege, Geräte und Ebenen lassen sich visuell im Raum nachvollziehen und optimieren.
- ✓ **Architekturmodul zur schnellen Erstellung eigener Grundrisse.**
Auch Grundrisse können direkt im System generiert und für die Elektroplanung genutzt werden.
- ✓ **Direkte Übergabe aller CAD-Daten an SCC-CONTROL 4.1 – ganz ohne Medienbruch.**
Pläne, Mengen und Positionen fließen automatisch in die kaufmännische Software für Angebot, Projekt und Abrechnung.

Zeichnen



Professionell 4.1

CAD-Software für die Planung & Projektierung von Elektroanlagen

WEITERE VORTEILE

- ✓ **Automatische Aufmaßort-Erkennung macht die Massenermittlung präzise.**
Leitungsverläufe und Bauteile werden direkt mit dem richtigen Aufmaßort verknüpft
– ohne manuelle Nacharbeit
- ✓ **3D-BIM-Viewer für eine transparente Elektroinstallationsdarstellung.**
Installationen werden dreidimensional visualisiert
– ideal für Kontrolle, Abstimmung und Präsentation.
- ✓ **Automatische Leitungsverlegung inklusive Höhenangaben.**
Leitungswege werden nach Montagehöhe und Gebäudestruktur automatisch generiert
- ✓ **Effiziente Herstellerplanung mit Farb- und Materialauswahl.**
Komponenten lassen sich herstellerspezifisch definieren
– ideal für realitätsnahe Installationspläne
- ✓ **Ebenen- und Layerverwaltung für eine klare Planstruktur.**
Alle Elemente werden sauber gegliedert und bleiben auch bei großen Projekten gut überschaubar
- ✓ **Bearbeitungshinweise (Aufgaben, Notizen, Unterlagen) direkt im Plan verknüpfen**
Markierungen verknüpfen Kommentare oder To-Dos direkt mit betroffenen Symbolen und Bauteilen
– ideal für Teams und Überarbeitungen.
- ✓ **Automatische Legendenerstellung für klare und normgerechte Dokumentation.**
Alle verwendeten Symbole werden automatisch erkannt und in der Legende angezeigt.
- ✓ **Direkte CAD-Datenübergabe für Stücklisten-Exporte wie GAEB, SCC, ÖNorm.**
Schnittstellen sorgen für reibungslose Zusammenarbeit mit Kalkulation und Vergabe.
- ✓ **Komfortables Arbeiten durch Dark Mode, Modellbereich & Multi-Tab-Ansicht.**
Mehrere Zeichnungen lassen sich gleichzeitig öffnen
– inklusive moderner, ergonomischer Darstellung.

SCHNITTSTELLEN INKLUSIVE

DXF Im - & Export

DWG Im - & Export

PDF Im - & Export

Vektor-PDF Import

Im - & Export Bilddateien

OPTIONALE MODULE

PV-Modul mit 3D-Ansicht

Symbolbibliothek
BlitzschutzSymbolbibliothek
SmarthomeSymbolbibliothek
Sicherheitstechnik

DWG/DXF Import & Export	✓
Vektor-PDF Import & Export	✓
Im- & Export von IFC-Modellen	✓
Automatische Legendenerstellung der Symbole	✓
Symbolbibliotheken nach DIN	✓
Favoriten & eigene Symbole	✓
Erstellung mehrseitiger Stromlaufpläne	✓
Projektverwaltung für Unterlagen, Fotos, Dokumente	✓
Architekturmodul für eigene Grundrisse	✓
Automatische Leitungsdimensionierung	✓
Detaillierte Massenermittlung	✓
Kontextbezogene Hinweis- und Aufgabenmarker	✓
Automatische Aufmaßort-Erkennung	✓
Bearbeitungshinweise direkt im Plan verknüpfen	✓

Warum **SEC-CAD 4.1** ?



360° Elektro

Bei Schulungen / Workshops / Updates



Normen und Standards im Griff

DIN-Symbole für sichere Ausführung



Zeitersparnis & Arbeitserleichterung

Pläne schnell und einfach erstellen sowie anpassen



Saubere Dokumentation

Dokumentationspflicht schnell und einfach



Starten Sie jetzt durch!

Wir haben auch für Sie
die richtige Lösung.
Vereinbaren Sie direkt einen Rückruf für
eine **kostenfreie Beratung!**

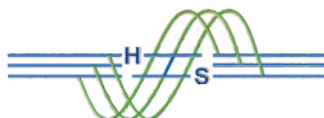
zum

Kontaktformular



Stammhaus Bad Reichenhall

ZIEMER GmbH
Reichenhaller Strasse 1-3
D-83451 Piding
Tel.: +49 8651 / 9823-33
vertrieb@ziemer.de



ZIEMER
Ihr Softwarepartner im Elektrohandwerk

www.ziemer.de

Standort Frankfurt

ZIEMER GmbH
Schieferstein 4
D-65439 Flörsheim
Tel.: +49 8651 / 9823-90
nlrm@ziemer.de