

## Für jeden Bedarf die richtige CAD-Lösung



Dokumentieren, Planen und Projektieren Sie mit Leichtigkeit – auch ohne CAD-Erfahrung – jegliche Planungen und Installationen. Einfachste Bedienung, intelligente Funktionen, umfangreiche Symbolbibliotheken und aktuelle Vorlagen erleichtern Ihnen die tägliche Arbeit und sparen viel Zeit.

Niedriger Schulungsaufwand und schnelle Einarbeitung schonen Ihr Budget und schaffen Freiraum für neue Aufgaben.

Unsere Kunden sind Elektrohandwerksunternehmen, Planer, Architekten und Industrieunternehmen.

Mit den SCC-CAD Lösungen bietet ZIEMER speziell auf die Anforderungen und Bedürfnisse der Elektroinstallationstechnik entwickelte CAD-Lösungen.

Je nachdem, ob Sie nur Symbole in bestehende DXF / DWG / PDF / Bild-Pläne einzeichnen bzw. verändern oder eine komplexe Planung inkl. Projektierung durchführen möchten – wir haben für jeden Bedarf das richtige Werkzeug.

### **SCC-CAD Startup**

Das CAD für die leichte Bearbeitung von Revisions- und Bestandsplänen

### **SCC-CAD Standard**

Das CAD für die leichte Bearbeitung von Revisions-/ Bestandsplänen sowie eigene Planungen und Dokumentationen von Anlagen

### **SCC-CAD Professionell**

Das CAD für die leichte Bearbeitung von eigenen Planungen, Dokumentationen und kompletten Projektieren von Anlagen

### **SCC-CAD Enterprise**

Das CAD für die leichte Bearbeitung von eigenen Planungen, Dokumentationen und kompletten Projektieren von Anlagen inkl. KNX

### **SCC-CAD Blitzschutz**

Das CAD für die leichte Bearbeitung von eigenen Planungen, Dokumentationen und kompletten Projektieren von Blitzschutzanlagen

### **SCC-CAD ABI**

Das CAD für die leichte Bearbeitung von eigenen Planungen, Dokumentationen und kompletten Projektieren von Anlagen im Bereich Sicherheitstechnik mit den Bauteilen der Firma ABI Sicherheitssysteme GmbH

**Bestimmt haben wir auch für Sie die richtige Lösung.**

**Vereinbaren Sie noch heute einen kostenfreien und unverbindlichen Beratungstermin.**

# SCC-CAD Startup Elektro

Erleichtert Ihnen Ihre Bearbeitung  
von Revisions- und Bestandsplänen

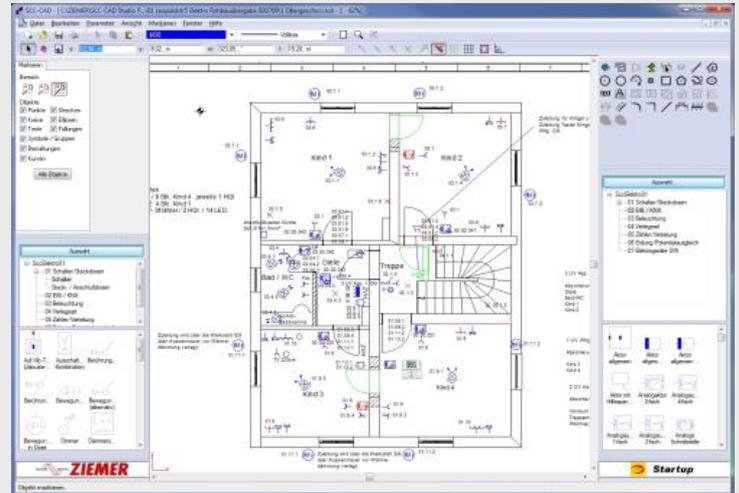
nur **560 €** ohne Folgekosten

(Preis zzgl. § MwSt.)

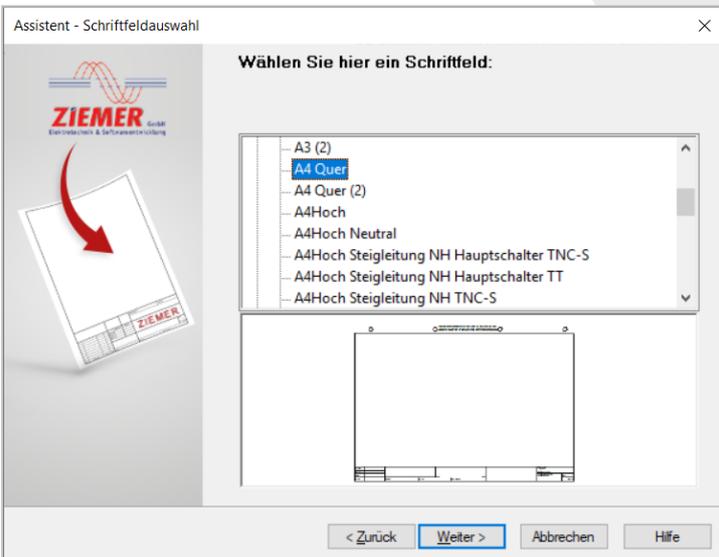
Sie müssen Dokumentationen elektrischer Anlagen erstellen, für E-Check- und DGUV V3- Prüfungen, haben bzw. bekommen Bestandspläne im DXF/DWG/PDF/Bild-Format und müssen diese anpassen bzw. erweitern?

Dann ist SCC-CAD Startup genau die richtige Lösung für Sie.

SCC-CAD Startup beinhaltet alle Funktionen, die Sie für Ihre alltägliche Zeichenarbeit im Bereich Dokumentationen und Revisionspläne benötigen. Aufgrund der einfachen Bedienung brauchen Sie keinerlei CAD-Vorkenntnisse, um direkt mit SCC-CAD Startup starten zu können.



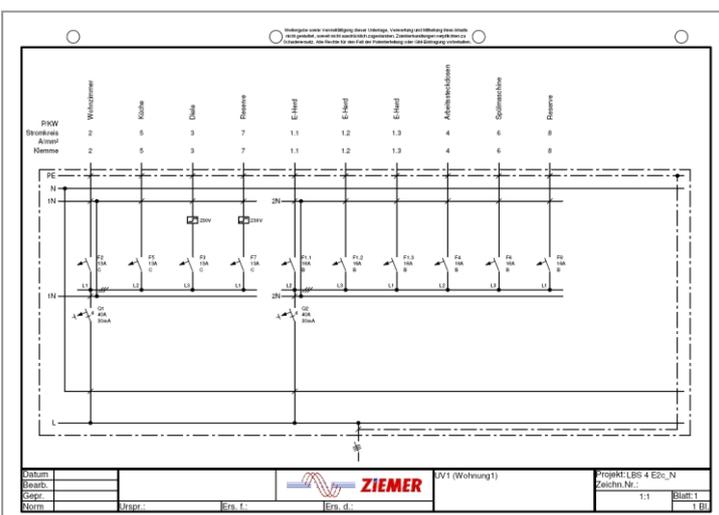
Oberfläche – Musterplan SCC-CAD Startup



Assistent SCC-CAD Startup

## Änderungen von Revisions- und Bestandsplänen schnell und einfach umsetzen

- Ein Assistent begleitet Sie bei der Auswahl Ihres DIN-gemessenen Zeichenblattes inkl. Schriftfeld, Maßstab, etc, alles kann nachträglich jederzeit verändert / angepasst werden.
- Danach beginnen Sie mit dem Import eines Grundrisses im DXF/DWG/PDF/Bild-Format und messen Sie diesen maßstabsgerecht ein. Sie arbeiten mit SCC-CAD immer im Meter-Maß.
- Blenden Sie Ebenen / Layer, die Sie für Ihre Bearbeitung nicht benötigen einfach aus.
- Auswahl der benötigten Symbole aus den integrierten Symbolbibliotheken oder Ihren selbst erstellten Symbolen. Einfaches Platzieren und Ausrichten der Symbole per Mausklick.
- Einfaches Erstellen von ein- oder allpoligen Stromlaufplänen, Übersichts- und Steigleitungsplänen.
- Verschieben, Kopieren, Drehen, Spiegeln von Bauteilen, Bereichen, Ausschnitten – ganz einfach.
- Ausdruck oder Plotten von beliebigen Ausschnitten bzw. des gesamten Planes.
- Speichern Sie Ihren bearbeiteten Plan im DXF / DWG / PDF / Bild-Format – je nachdem wie Ihr Kunde es benötigt.



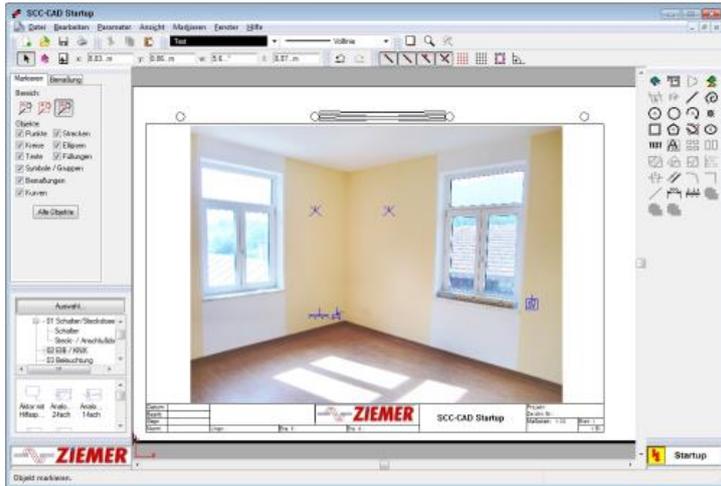
Übersichtsschaltplan im SCC-CAD Startup

# SCC-CAD Startup Elektro

Erleichtert Ihnen Ihre Bearbeitung  
von Revisions- und Bestandsplänen

100% an Elektro und das Handwerk angepasst

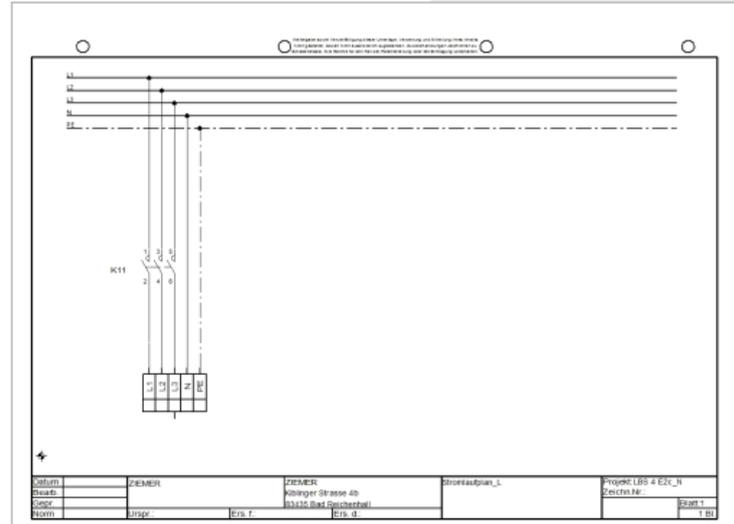
- ✓ Arbeiten im Metermaß (keine Einstellung erforderlich)
- ✓ Automatische Änderung von Maßstäben und Blattgrößen der gesamten Zeichnung
- ✓ Automatische Anpassung der Symbole an festgelegten Maßstab
- ✓ Alle Bearbeitungsschritte werden im CAD erklärt



Importiertes Fotos als Dokumentationsgrundlage

## Einige Ihrer Vorteile auf einen Blick:

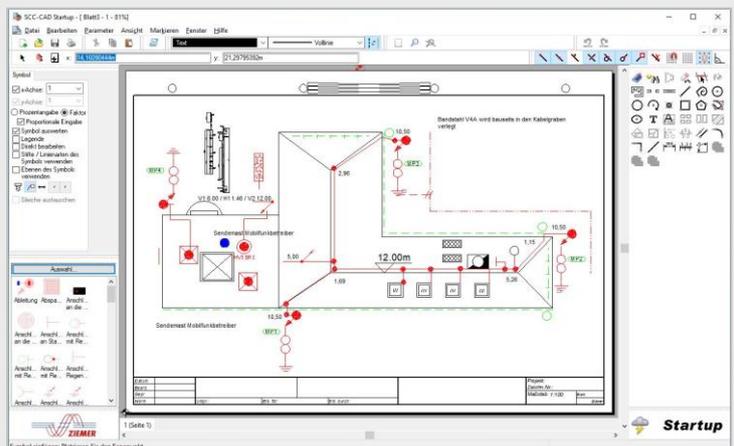
- ✓ leichte Dokumentation elektrischer Anlagen (E-Check, Prüfung DGUV V3)
- ✓ einfache Erstellung von Elektroinstallationsplänen zur Ausführung (Ausführungsplan)
- ✓ einfaches anpassen von Bestandsplänen oder jeden anderen Plan (PDF, Foto)
- ✓ Architekturpläne, Ausführungspläne, PDF, Fotos... im- und exportieren anhand der integrierten Im-/ Export-schnittstelle für DXF-/DWG-/PDF-/ Bildformate u.s.w. ohne Einschränkung
- ✓ nach DIN genormte hinterlegte Zeichenblattvorlagen (A0 – A4)
- ✓ umfangreiche Symbolbibliotheken mit grafischer und textlicher Darstellung der Symbole nach DIN-Standard
- ✓ Favoritenbibliothek
- ✓ Auswertung einer Stückliste der gezeichneten Symbole mittels Zusatzmodul Stücklistengenerator
- ✓ professioneller CAD-Kern
- ✓ einfachste Handhabung auf Grund übersichtlicher Benutzeroberfläche
- ✓ delegierbar an jeden Mitarbeiter
- ✓ Entlastung von Fachkräften und Chefs
- ✓ integrierter Assistent sowie mitlaufende Online-Hilfe
- ✓ Schaltpläne erstellen und anpassen
- ✓ Druckausgabe in allen Formaten und Maßstäben auch für Plotter ohne Einschränkung
- ✓ kategorienbezogene Ebenen- / Layerverwaltung
- ✓ individuelle Symbolerstellung
- ✓ ein- und allpolige Stromlaufpläne (Elektrotechnik)
- ✓ geringe Hardwareanforderungen
- ✓ keine zusätzliche Vertragsbindung
- ✓ u.v.m.



SCC-CAD Startup - Stromlaufplanerstellung



SCC-CAD Startup - Sicherheits- / Gesundheitsschutz-kennzeichnung



SCC-CAD Startup - Blitzschutztechnik

## Erhältlich auch für die Bereiche:

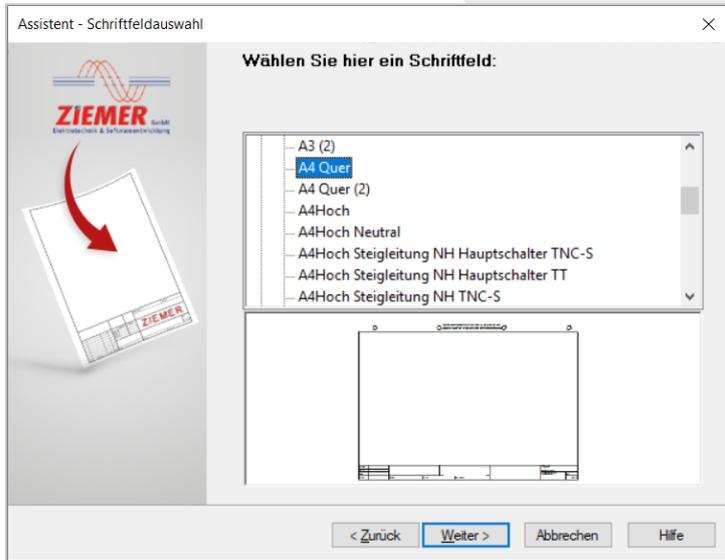
- Blitzschutztechnik
- Präventive Sicherheitstechnik
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung (Flucht- und Rettungswege)

# SCC-CAD Standard Elektro

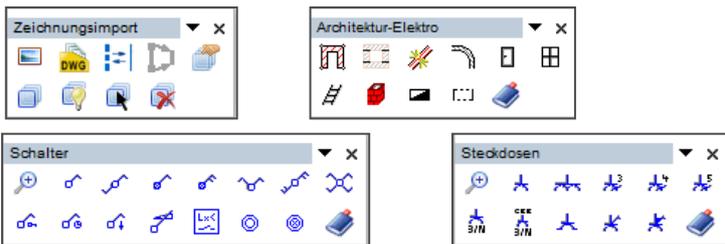
Sie möchten Ihre Elektroinstallationen professionell dokumentieren, selbst Planen sowie Bestandspläne elektrischer Anlagen bearbeiten bzw. verändern, z.B. für E-Check- und DGUV V3-Prüfungen.

Dann ist SCC-CAD Standard genau die richtige Lösung.

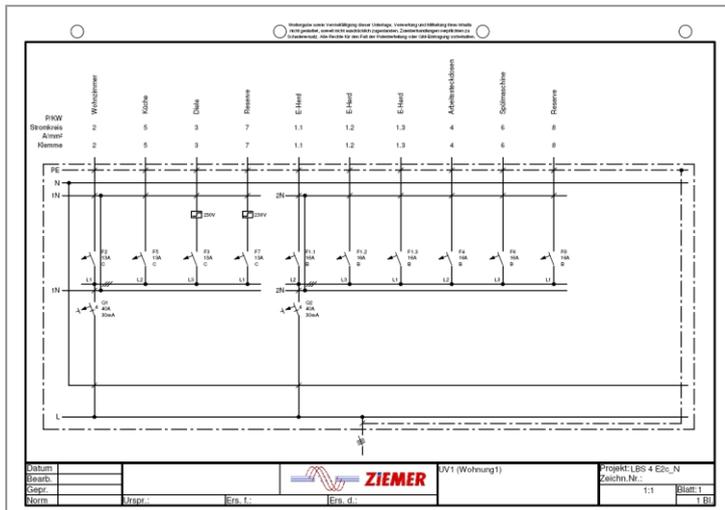
Mit SCC-CAD Standard erstellen Sie im Handumdrehen eigene Grundrisspläne auf Grund des integrierten Profi-Architekturtools, im- und exportieren Pläne im DXF/DWG/PDF/Bild-Format und fertigen Ihre professionellen Planungen und Dokumentationen an.



Assistent SCC-CAD Standard



Symbolbibliotheken im SCC-CAD Standard Elektro

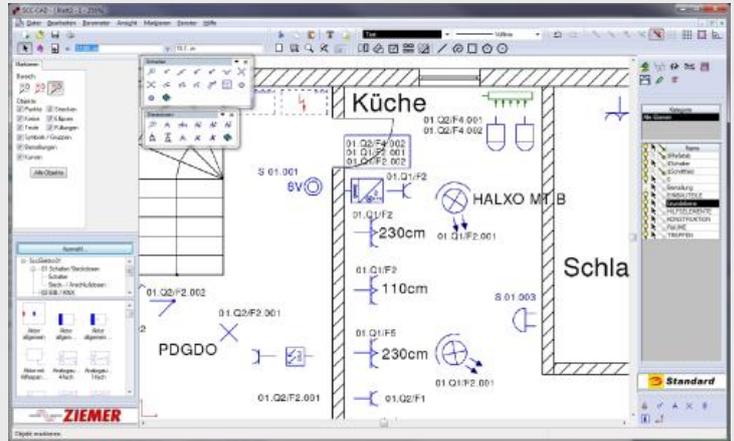


Übersichtsschaltplan im SCC-CAD Standard Elektro

Erleichtert Ihnen Ihre professionelle Dokumentation und Planung

nur **1.200 €** ohne Folgekosten

(Preis zzgl. § MwSt.)



Oberfläche – Musterplan SCC-CAD Standard Elektro

## Einfaches Erstellen eines eigenen Grundrisses mit SCC-CAD Standard und dem integrierten Architektur-Modul:

- Ein Assistent begleitet Sie bei der Auswahl Ihres DIN-gemessenen Zeichenblattes inkl. Schriftfeld, Maßstab, etc., alles kann nachträglich jederzeit verändert / angepasst werden.
- Danach erstellen Sie einfach und professionell Ihren eigenen Grundriss mit dem integrierten Profi-Architekturtool inkl. Fenster, Türen, Treppen, etc.
- Als erstes setzen Sie den Ursprung / Nullpunkt auf Ihrem Zeichenblatt, der Punkt an dem Sie mit Ihrem Grundriss beginnen.
- Durch Aktivierung der Symbolleiste Architektur werden Ihnen Funktionen wie Mauer zeichnen, Schraffuren, Rundungen, Fenster, Türen, Treppen, etc. zum zeichnen Ihres Grundrisses angeboten
- Wenn Sie Ihre gewünschte Mauer mit Wandstärke, Füllung, etc., Ausgewählt haben, können Sie ganz einfach über das Aktionsfeld mit „O“ für oben, „R“ für rechts, „U“ für unten, „L“ für links, und in Meterangaben Ihren Grundriss im Handumdrehen erstellen.
- Platzieren Sie Zwischenwände sowie Türen und Fenster, die sich beim setzen automatisch an die jeweilige Wandstärke anpassen.
- Selbst das Zeichnen von Treppen wird mit hinterlegten Symbolen zum Kinderspiel.
- Ist der Grundriss erstellt, geht es an die ebenso einfache Elektroplanung oder Dokumentation.

# SCC-CAD Standard Elektro

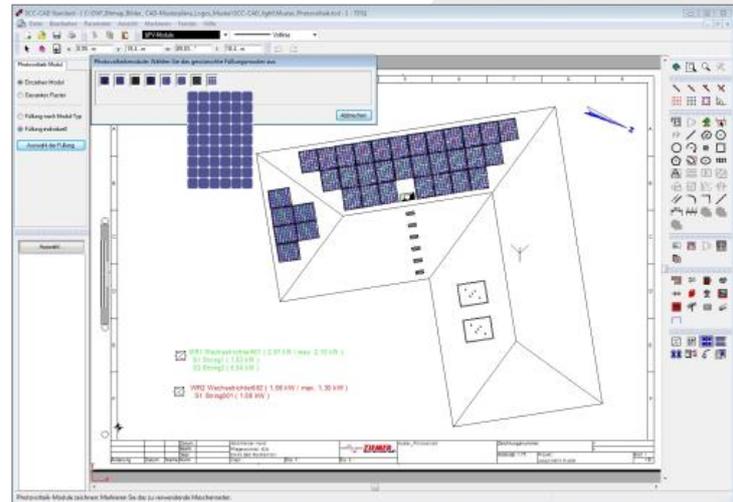
## Erleichtert Ihnen Ihre professionelle Dokumentation und Planung

### 100% an Elektro und das Handwerk angepasst

#### Einige Ihrer Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Profi-Architekturmodul zum einfachen und schnellen Erstellen eigener Grundrisse
- ✓ automatische Legendenerstellung der platzierten Symbole
- ✓ Schnellzugriff auf einzelne Symbolbibliotheken
- ✓ Schnellzugriff auf Blatteinstellungen
- ✓ zusätzliche Zeichenkomponenten, z.B. Nummerierung, Flächenmessung
- ✓ vereinfachte Erstellung mehrpoliger Stromlaufpläne
- ✓ horizontale Schaltverbindungen für Last- und Steuerstrompfad darstellbar
- ✓ zusätzliche Bemaßungsfunktionen wie automatische Maßreihe, Hinweisbemaßung
- ✓ Funktion für Ausschnitt kopieren (Bereich Flucht-/ Rettungswege)
- ✓ leichte Dokumentation elektrischer Anlagen (E-Check, Prüfung DGUV V3)
- ✓ einfache Erstellung von Elektroinstallationsplänen zur Ausführung (Ausführungsplan)
- ✓ einfaches anpassen von Bestandsplänen oder jeden anderen Plan (PDF, Foto)
- ✓ Architekturpläne, Ausführungspläne, PDF, Fotos... im- und exportieren anhand der integrierten Im-/ Exportschnittstelle für DXF-/DWG-/PDF-/ Bildformate u.s.w. ohne Einschränkung
- ✓ nach DIN genormte hinterlegte Zeichenblattvorlagen (A0 – A4)
- ✓ umfangreiche Symbolbibliotheken mit grafischer und textlicher Darstellung der Symbole nach DIN-Standard
- ✓ Favoritenbibliothek
- ✓ Auswertung einer Stückliste der gezeichneten Symbole mittels Zusatzmodul Stücklistengenerator
- ✓ professioneller CAD-Kern
- ✓ einfachste Handhabung auf Grund übersichtlicher Benutzeroberfläche
- ✓ delegierbar an jeden Mitarbeiter
- ✓ Entlastung von Fachkräften und Chefs
- ✓ integrierter Assistent sowie mitlaufende Online-Hilfe
- ✓ Schaltpläne erstellen und anpassen
- ✓ Druckausgabe in allen Formaten und Maßstäben auch für Plotter ohne Einschränkung
- ✓ kategorienbezogene Ebenen- / Layerverwaltung
- ✓ individuelle Symbolerstellung
- ✓ ein- und allpolige Stromlaufpläne (Elektrotechnik)
- ✓ geringe Hardwareanforderungen
- ✓ keine zusätzliche Vertragsbindung
- ✓ u.v.m.

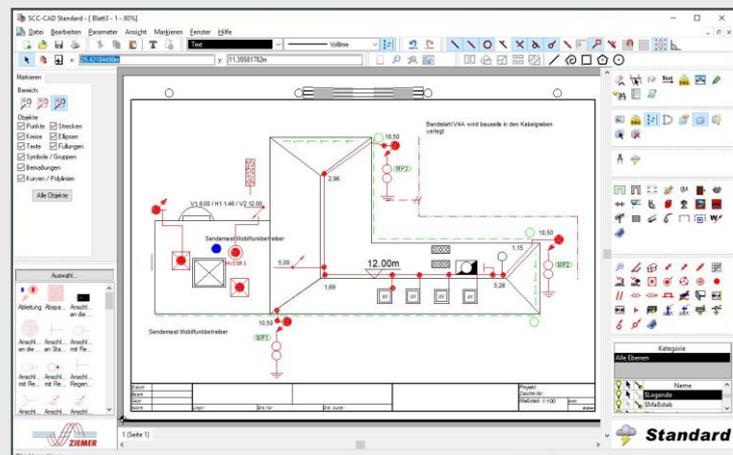
- ✓ Arbeiten im Metermaß (keine Einstellung erforderlich)
- ✓ Automatische Änderung von Maßstäben und Blattgrößen der gesamten Zeichnung
- ✓ Automatische Anpassung der Symbole an festgelegten Maßstab
- ✓ Alle Bearbeitungsschritte werden im CAD erklärt



SCC-CAD Standard – Photovoltaik mit automatischem PV-Übersichtsschaltplan



SCC-CAD Standard - Sicherheits- / Gesundheitsschutz-kennzeichnung



SCC-CAD Standard - Blitzschutztechnik

#### Erhältlich auch für die Bereiche:

- Blitzschutztechnik
- Photovoltaik
- Präventive Sicherheitstechnik
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung (Flucht- und Rettungswege)



# SCC-CAD Elektro Professionell

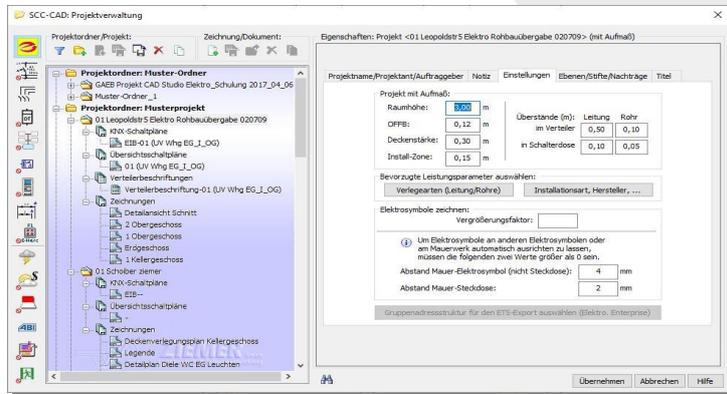
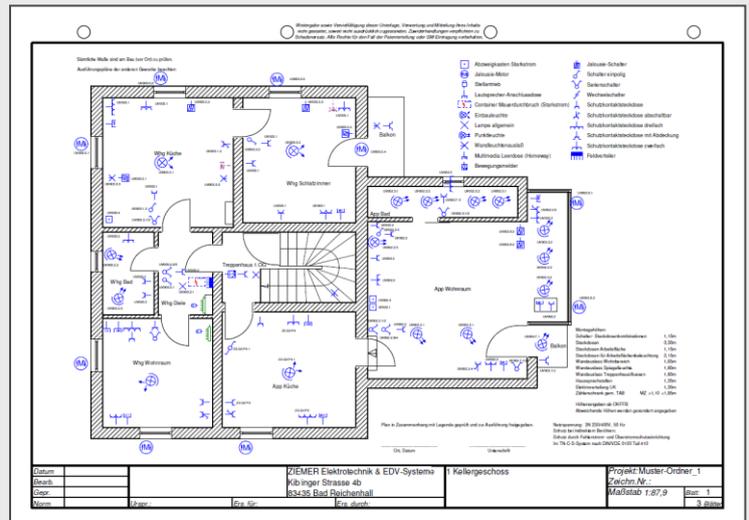
Erleichtert Ihnen Ihre detaillierte  
professionelle Planung und Projektierung

Preis auf Anfrage

Sie möchten Ihre Elektroinstallationen professionell planen und projektieren, selbst als Planer elektrischer Anlagen auftreten, die CAD-Daten direkt als Angebot in eine kaufmännische Software übernehmen.

Dann ist SCC-CAD Elektro Professionell genau die richtige Lösung.

Mit SCC-CAD Elektro Professionell erstellen Sie im Handumdrehen eigene Grundrisspläne auf Grund des integrierten Profi-Architekturtools, im- und exportieren Pläne im DXF/DWG/PDF/Bild-Format, verwalten Ihre kompletten Projekte inkl. Projektunterlagen wie Dokumente, Fotos, etc. in der integrierten Projektverwaltung.

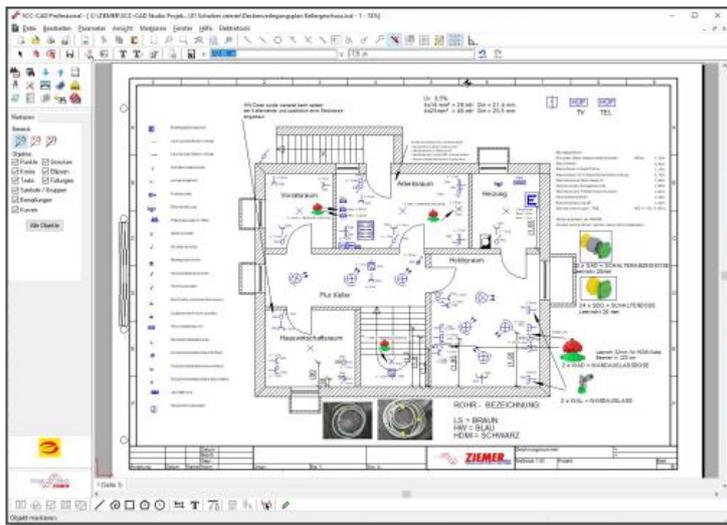


Projektverwaltung im SCC-CAD Professionell

Musterplan Elektroinstallation

## E-Planung inkl. Projektierung einfach umsetzen

- Beginnen Sie mit dem Anlegen eines neuen Projektes in der Projektverwaltung. Fixieren Sie Details wie Raumhöhe, Deckenstärke, Installationszonen, Leitungs-/Rohrüberstände, Verlegearten, Installationsarten, Hersteller, etc.
- Danach importieren Sie Ihren Grundriss im DXF/DWG/PDF/Bild-Format oder erstellen mit dem integrierten Profi-Architekturtool einfach Ihren eigenen Grundrissplan inkl. Fenster, Türen, Treppen, etc.



Musterplan Deckenverlegung

- Auswahl der benötigten E-Symbole, Zählerschränke / Verteilungen, etc. aus den integrierten Bibliotheken oder Ihren selbst erstellten Symbolen. Einfaches Platzieren und Ausrichten der Symbole per Mausklick.
- Weisen Sie im nächsten Schritt Unterverteilungen / Stromkreise zu und führen Sie die Leitungsverlegung durch.
- Erstellen Sie zu Ihrem Projekt Stromlaufpläne.
- Auf Knopfdruck erstellen Sie die Stückliste, die Sie zur Angebotserstellung in Ihre Handwerkersoftware SCC-CONTROL, etc. importieren können.
- Ausdruck oder Plotten von beliebigen Ausschnitten bzw. des gesamten Planes.
- Speichern Sie Ihren bearbeiteten Plan im DXF / DWG / PDF / Bild-Format – je nachdem wie Sie oder Ihr Kunde es benötigen.

Nr	Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	SCC-CALC	Benutzer	DZHE	*NORM	SCC-Kurzform
1			Abstellraum					
2	1,0	St	Stückdose 1-fach mit Dose und Stemmarbeiten komplett.	sd 1 up		04.03.31	100421A,09.0001A	sd 1 up
3	1,0	St	Stückdose 1-fach mit Dose und Stemmarbeiten komplett.	sd 1 up		04.03.31	100421A,09.0001A	sd 1 up
4	1,0	St	Universalschalter AP verdrähten und montieren.	us sd		04.20.56	101001A	us sd
5			Küche					
6	1,0	St	1 x R245 Anschlussdose C476 mit Electro-mc-Dose und Stemmarbeiten	ms sd 3f 6 up		09.56.35	100452H,09.0001A	ms sd 3f 6 up
7	1,0	St	1 x R245 Anschlussdose C476 mit Electro-mc-Dose und Stemmarbeiten	ms sd 3f 6 up		09.56.35	100452H,09.0001A	ms sd 3f 6 up
8	1,0	St	Deckenabdringung in Betondecke für Leuchttr. 15mm ausführen.	dbb v 16 bet	#	09.01.20		dbb v 16 bet
9	1,0	St	Stückdose 1-fach mit Dose und Stemmarbeiten komplett.	sd 1 up		04.03.31	100421A,09.0001A	sd 1 up
10	1,0	St	Stückdose 1-fach mit Dose und Stemmarbeiten komplett.	sd 1 up		04.03.31	100421A,09.0001A	sd 1 up
11	1,0	St	Stückdose 1-fach mit Dose und Stemmarbeiten komplett.	sd 1 up		04.03.31	100421A,09.0001A	sd 1 up
12	1,0	St	Stückdose 1-fach mit Dose und Stemmarbeiten komplett.	sd 1 up		04.03.31	100421A,09.0001A	sd 1 up
13	1,0	St	Stückdose 1-fach mit Dose und Stemmarbeiten komplett.	sd 1 up		04.03.31	100421A,09.0001A	sd 1 up
14	1,0	St	Stückdose 2-fach Berührungsschutz mit Hochwandsdose/Bohrung komp.	sd 2 fu hw	#	100420B,100420B,10	sd 2 fu hw	
15	1,0	St	Stückdose 2-fach Berührungsschutz mit Hochwandsdose/Bohrung komp.	sd 2 fu hw	#	100420B,100420B,10	sd 2 fu hw	
16	1,0	St	Stückdose 2-fach LP mit Dose und Stemmarbeiten komplett.	sd 2 fu up		04.03.82	100421A,100421A,09	sd 2 fu up
17	1,0	St	Instabüx Tasterstrom 2-f m. RTR 6120-8 mit LP-Electronicdose komp ab 3f zu 2f up					
18			Schlafzimmer					
19	1,0	St	Abriegelungen Hohlrund 107x107mm mit Ausschnitt und Klemmarbeit	ask 107M mb hw		03.06.49	09.0300C	ask 107M mb hw
20	1,0	St	1 x R245 Anschlussdose C476 mit Electro-mc-Dose und Stemmarbeiten	ms sd 3f 6 up		09.56.35	100452H,09.0001A	ms sd 3f 6 up
21	1,0	St	1 x R245 Anschlussdose C476 mit Electro-mc-Dose und Stemmarbeiten	ms sd 3f 6 up		09.56.35	100452H,09.0001A	ms sd 3f 6 up
22	1,0	St	Deckenabdringung in Betondecke für Leuchttr. 15mm ausführen.	dbb v 16 bet	#	09.01.20		dbb v 16 bet
23	1,0	St	Lauchsprecher-Anschlussdose 1-fach mit Dose LP Stemmarbeiten lsg.	sd 1 fu up		09.10.69	100451A,09.0001A	sd 1 fu up
24	1,0	St	Lauchsprecher-Anschlussdose 1-fach mit Dose LP Stemmarbeiten lsg.	sd 1 fu up		09.10.69	100451A,09.0001A	sd 1 fu up

Muster Stückliste

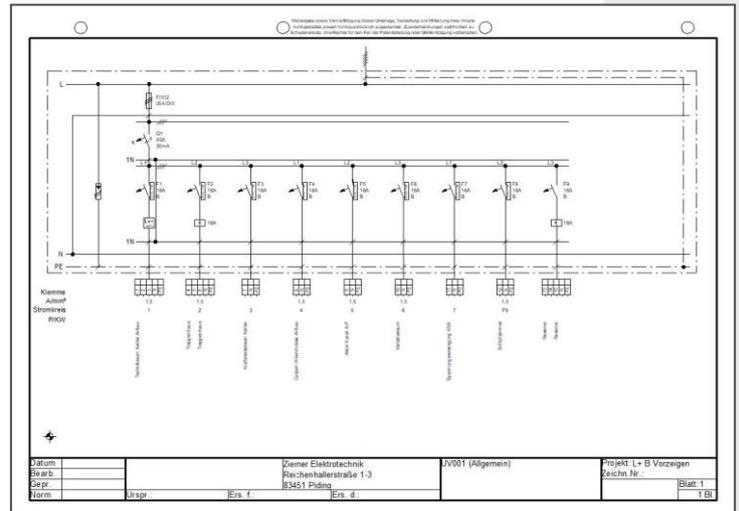


### Einige Ihrer Vorteile auf einen Blick:

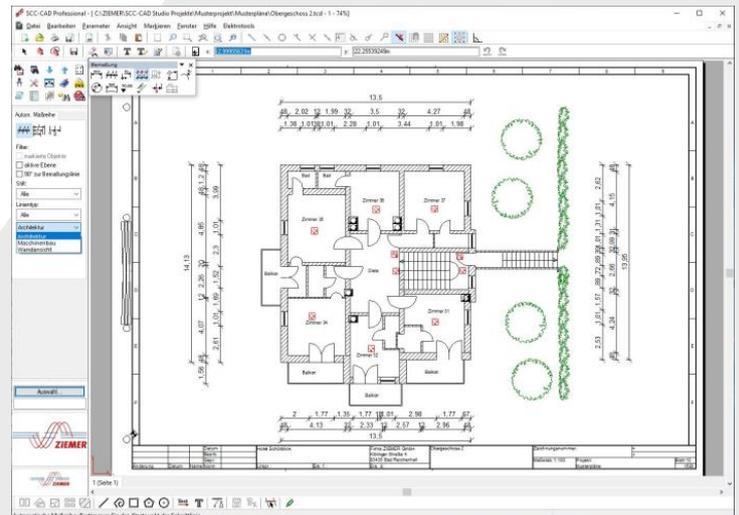
- ✓ bei der Planung schon projektieren, alles in einem Arbeitsschritt
- ✓ Delegierbarkeit an andere Mitarbeiter, Azubis, etc.
- ✓ leichte Dokumentation elektrischer Anlagen (E-Check, Prüfung DGUV V3)
- ✓ schnelles Bearbeiten, Verändern und Anpassen von Bestandsplänen
- ✓ Komplettsystem mit Symbolbibliotheken und automatisierter Architektur- und Elektroinstallationsplanung
- ✓ komfortable automatisierte Handhabung auf Grund übersichtlicher Benutzeroberfläche
- ✓ umfangreiche Archivierungs-/Projektverwaltung mit Hinterlegung aller projektrelevanten Daten wie Fotos, Pläne, etc.
- ✓ integriertes Profi-Architekturtool zur einfachen Erstellung eigener Grundrisspläne
- ✓ komplett hinterlegte, nach DIN genormte, Zeichenblattvorlagen
- ✓ integrierte Im- / Exportschnittstelle für DXF-/DWG-/PDF-/ Bildformate u.s.w.
- ✓ Planerstellung mit automatischer Anpassung von Maßstab und Blattgrößen
- ✓ einfachste und schnelle Planerstellung per Mausclick
- ✓ einfachste Planung und Projektierung nach Herstellern mit detaillierter Massenermittlung
- ✓ umfangreiche Symbolbibliotheken mit grafischer und textlicher Darstellung der Symbole
- ✓ Auswahl von Herstellern und Farben für Installationsmaterial
- ✓ Ermittlung nach Montage-/ Deckenhöhe
- ✓ automatische Leitungsverlegung mit Aufmassort innerhalb der Zeichnungserstellung
- ✓ keine Begrenzung in Hinblick auf Verteilungen und Stromkreise
- ✓ Schaltplanerstellung für Stromlaufpläne und Wandansichten
- ✓ Projektauswertung in Stücklisten mit Exportschnittstelle SCC, ZVEH, ÖNorm, GAEB
- ✓ Stückliste kann in SCC-CONTROL oder auch in jede andere Handwerkersoftware\* als Angebot eingelezen werden  
(\* Voraussetzung – vorhandene Schnittstelle in Handwerkersoftware)
- ✓ automatische Legendenerstellung aufgrund der verwendeten Symbole
- ✓ kategorienbezogene Ebenen- / Layerverwaltung
- ✓ individuelle Symbolerstellung
- ✓ individuelle Speicherortverwaltung
- ✓ u.v.m.

### Erweiterungen erhältlich für die Bereiche:

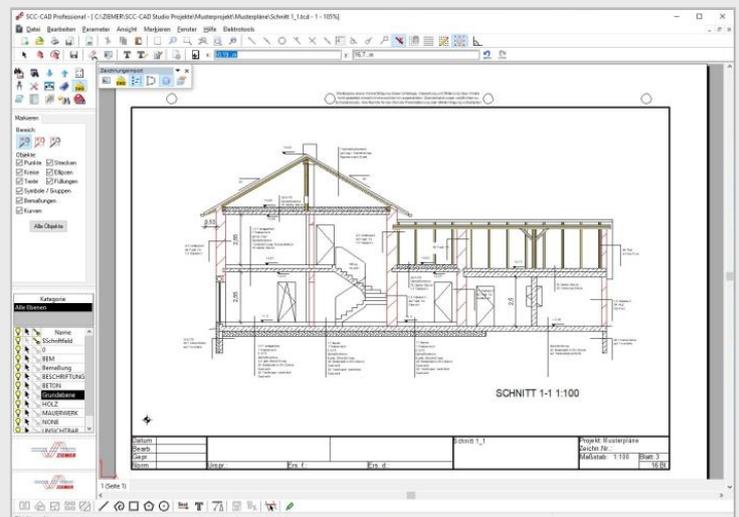
- Blitzschutztechnik
- Photovoltaik
- ABI Sicherheitstechnik



Übersichtsschaltplan



Plan mit Bemaßung



Ansicht Schnitt

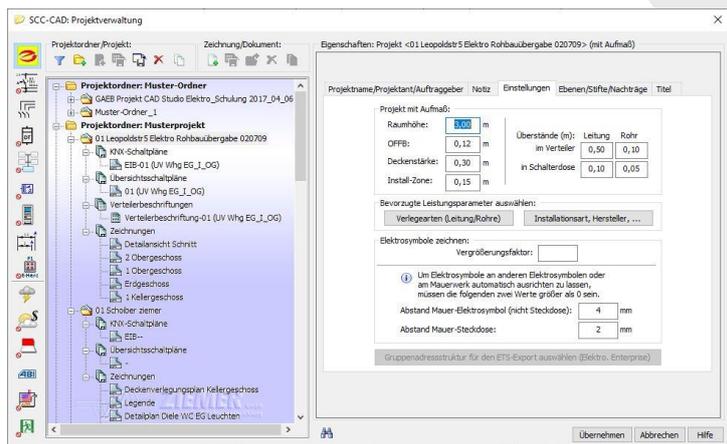
Sie möchten Ihre Elektroinstallationen professionell planen und projektieren, selbst als Planer elektrischer Anlagen auftreten, die CAD-Daten direkt als Angebot in eine kaufmännische Software übernehmen sowie Ihre KNX-Planung direkt in die ETS-Software übergeben?

**Dann ist SCC-CAD Elektro Enterprise genau die richtige Lösung.**

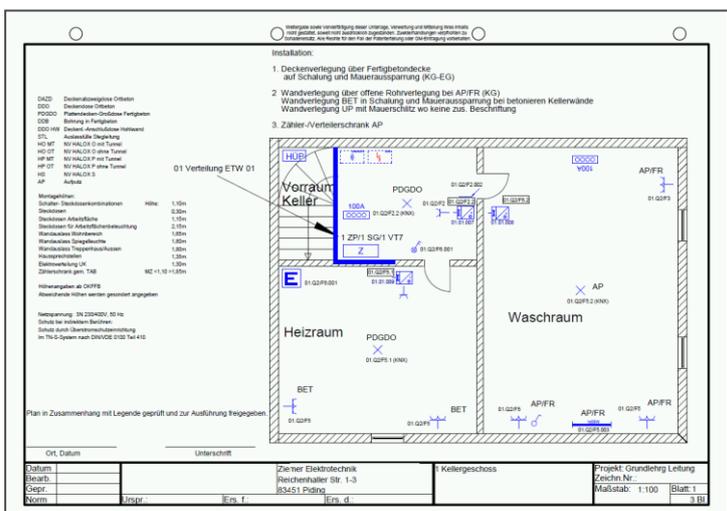
Mit SCC-CAD Elektro Enterprise erstellen Sie im Handumdrehen eigene Grundrisspläne auf Grund des integrierten Profi-Architekturtools, im- und exportieren Pläne im DXF/DWG/PDF/Bild-Format, verwalten Ihre kompletten Projekte inkl. Projektunterlagen wie Dokumente, Fotos, etc. in der integrierten Projektverwaltung und erstellen Ihre komplette KNX-Planung inkl. Projektierung und Übergabe an die ETS-Software.

**Elektroplanung inkl. Projektierung einfach umsetzen mit SCC-CAD Enterprise:**

- Beginnen Sie mit dem Anlegen eines neuen Projektes in der Projektverwaltung. Fixieren Sie Details wie Raumhöhe, Deckenstärke, Installationszonen, Leitungs-/Rohrüberstände, Verlegearten, Installationsarten, Hersteller, etc.
- Danach importieren Sie Ihren Grundriss im DXF/DWG/PDF/Bild-Format oder erstellen mit dem integrierten Profi-Architekturtool einfach Ihren eigenen Grundrissplan inkl. Fenster, Türen, Treppen, etc.
- Auswahl der benötigten E-Symbole, Zählerschränke / Verteilungen, KNX-Symbolen, etc. aus den integrierten Bibliotheken oder Ihren selbst erstellten Symbolen. Einfaches Platzieren und Ausrichten der Symbole per Mausklick.
- Weisen Sie im nächsten Schritt Verbraucher, physikalische Adressen, Linien, Geräte bzw. Unterverteilungen / Stromkreise zu und führen Sie die Leitungsverlegung durch.
- Erstellen Sie zu Ihrem Projekt:
  - KNX-Schaltpläne
  - Stromlaufpläne
  - Übersichtschaltpläne
  - Steigleitungspläne
  - Geschossstrukturpläne
  - Wandansichten
  - Ansicht Datenschränk



Projektverwaltung im SCC-CAD Enterprise



KNX-Planung

**Erweiterungen sind erhältlich für die Bereiche:**

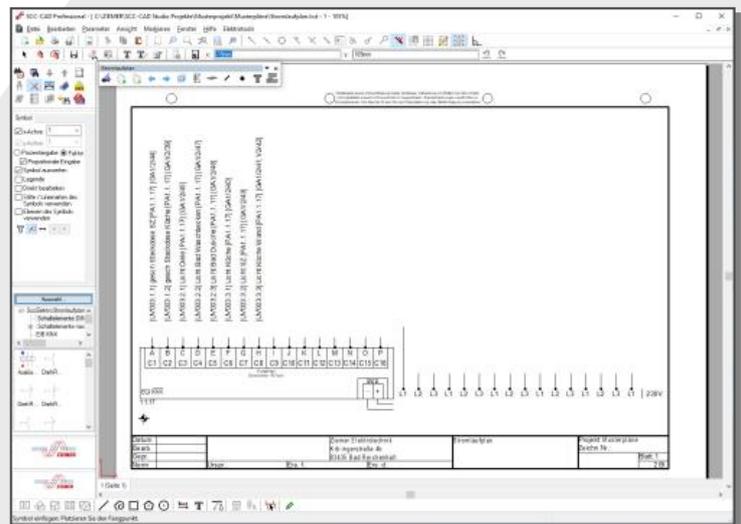
- Blitzschutztechnik
- Photovoltaik
- ABI Sicherheitstechnik

- Wählen Sie die Gruppenadressstruktur Ihrer KNX-Planung in der Projektverwaltung aus und exportieren diese an die ETS-Software
- Auf Knopfdruck erstellen Sie die Stückliste, die Sie zur Angebotserstellung in Ihre Handwerkersoftware SCC-CONTROL, etc. importieren können.
- Ausdruck oder Plotten von beliebigen Ausschnitten bzw. des gesamten Planes.
- Speichern Sie Ihren bearbeiteten Plan im DXF / DWG / PDF / Bild-Format – je nachdem wie Sie oder Ihr Kunde es benötigen.

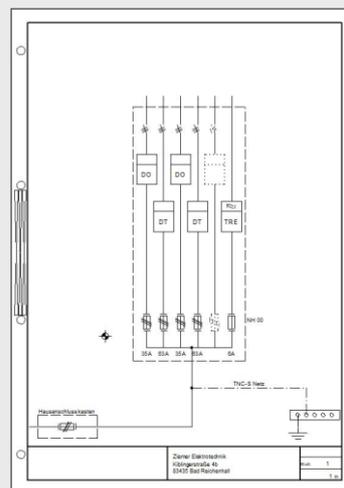
### Einige Ihrer Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Komplettsystem mit Symbolbibliotheken und automatisierter Architektur- und Elektroinstallationsplanung
  - ✓ bei der Planung schon projektieren, alles in einem Arbeitsschritt
  - ✓ komfortable intuitive Handhabung auf Grund übersichtlicher Benutzeroberfläche
  - ✓ schnelles Bearbeiten, Verändern und Anpassen von Bestandsplänen
  - ✓ Delegierbarkeit an andere Mitarbeiter, Azubis, etc.
  - ✓ umfangreiche Archivierungs-/Projektverwaltung mit Hinterlegung aller projektrelevanten Daten wie Fotos, Messprotokolle, Pläne, etc.
  - ✓ individuelle Speicherortverwaltung
  - ✓ einfachste Planung und Projektierung nach Herstellern mit detaillierter Massenermittlung
  - ✓ Auswahl von Herstellern, Installationsart und Farben für Installationsmaterial
  - ✓ leichte Dokumentation elektrischer Anlagen (E-Check, Prüfung DGUV V3)
  - ✓ komplett hinterlegte, nach DIN genormte, Zeichenblattvorlagen
  - ✓ integriertes Profi-Architekturtool zur einfachen Erstellung eigener Grundrisspläne
  - ✓ integrierte Im-/Exportschnittstelle für DXF-/DWG-/PDF-/Bildformate u.s.w.
  - ✓ Planerstellung mit automatischer Anpassung von Maßstab und Blattgrößen.
  - ✓ kategorienbezogene Ebenen-/Layerverwaltung
  - ✓ Automatische kategorienbezogene Ebenenerstellung.
  - ✓ Einfache Aufmass- und Nachtragsbearbeitung
  - ✓ umfangreiche Symbolbibliotheken mit grafischer und textlicher Darstellung der Symbole
  - ✓ individuelle Symbolerstellung
  - ✓ automatische Leitungsverlegung mit Stromkreisprüfung innerhalb der Zeichnungserstellung
  - ✓ automatische Legendenerstellung aufgrund der verwendeten Symbole
  - ✓ Einfache Verteilungs- und Stromkreiszuzuordnung ohne Begrenzung in Hinblick auf der Anzahl von Verteilungen und Stromkreise
  - ✓ Automatisierte KNX-Planungs- und Projektierungstools mit Übergabeschnittstelle an die ETS-Software
  - ✓ Projektauswertung in Stücklisten mit Exportschnittstelle SCC, ZVEH, ÖNorm, GAEB
- Zusätzlich strukturierbar nach:
- Projekt gesamt nach Nachtrag
  - Aufmass nach Nachtrag
  - KNX nach physikalischen Adressen
  - Zeit / Bauphase nach Nachtrag
  - Zeit / Bauphase
  - u.v.m.

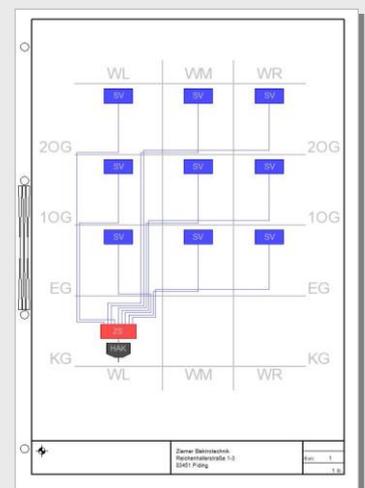
- ✓ Stückliste kann in SCC-CONTROL oder auch in jede andere Handwerkersoftware\* als Angebot eingelesen werden  
(\* Voraussetzung – vorhandene Schnittstelle in Handwerkersoftware)
- ✓ Automatisierte Schaltplanerstellung für:
  - Steigleitungspläne
  - Übersichtsschaltpläne
  - Geschossstrukturpläne
  - Wandansichten
  - KNX-Schaltpläne
- ✓ Erstellung von Stromlaufplänen und Ansichten
- ✓ Datenschränke
- ✓ zusätzlich integrierte Symbolbibliotheken für:
  - Gebäude-/ Systemtechnik
  - Sicherheitstechnik (Präventive Sicherungstechniken)
- ✓ Software SCC-Verteilerbeschriftung integriert
- ✓ u.v.m.



KNX-Schaltplan



Steigleitungsplan



Geschossstrukturplan

# SCC-CAD Startup Blitzschutz

Erleichtert Ihnen Ihre Bearbeitung  
von Revisions- und Bestandsplänen

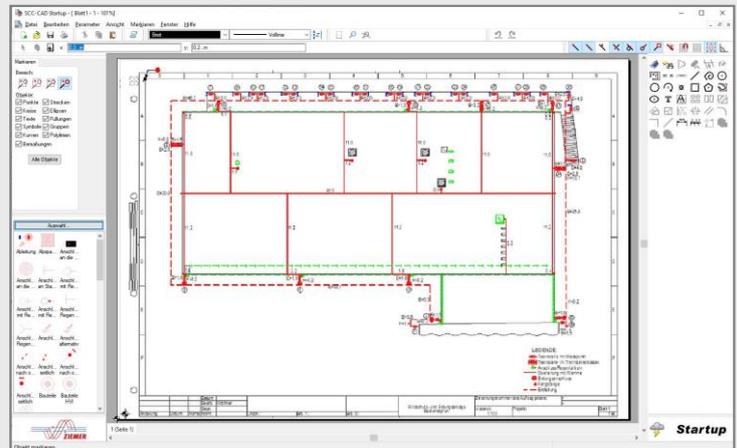
nur **560 €** ohne Folgekosten

(Preis zzgl. § MwSt.)

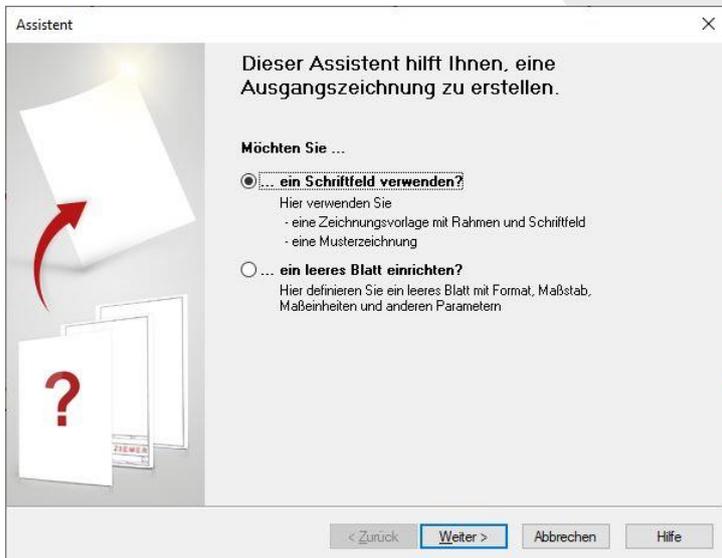
Sie müssen Dokumentationen von bestehenden Blitzschutzanlagen erstellen, für Blitzschutz-Prüfungen, haben bzw. bekommen Bestandspläne im DXF/DWG/PDF/Bild-Format und müssen diese anpassen bzw. erweitern?

**Dann ist SCC-CAD Startup Blitzschutz genau die richtige Lösung für Sie.**

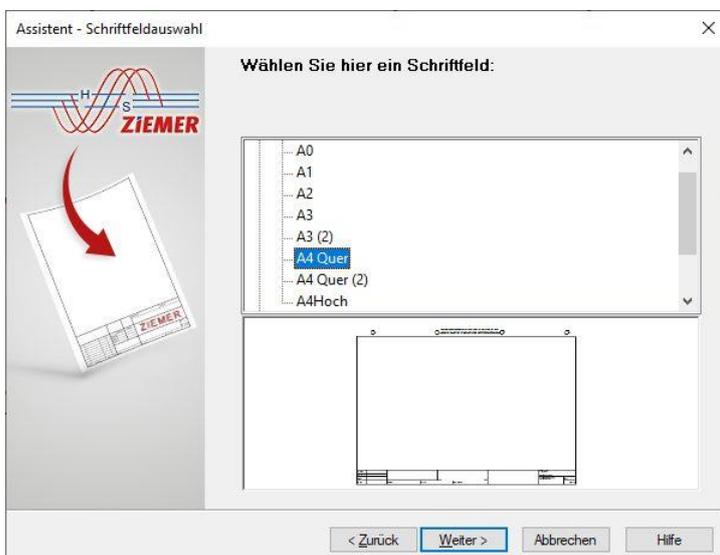
SCC-CAD Startup beinhaltet alle Funktionen, die Sie für Ihre alltägliche Zeichenarbeit im Bereich Dokumentationen und Revisionspläne benötigen. Aufgrund der einfachen Bedienung brauchen Sie keinerlei CAD-Vorkenntnisse, um direkt mit SCC-CAD Startup starten zu können.



Oberfläche – Musterplan SCC-CAD Startup Blitzschutz



Assistent SCC-CAD Startup



Integrierte Blattvorlagen nach DIN im SCC-CAD Startup

## Änderungen von Revisions- und Bestandsplänen schnell und einfach umsetzen

- Ein Assistent begleitet Sie bei der Auswahl Ihres DIN-gemessenen Zeichenblattes inkl. Schriftfeld, Maßstab, etc., alles kann nachträglich jederzeit verändert / angepasst werden.
- Danach beginnen Sie mit dem Import eines Grundrisses im DXF/DWG/PDF/Bild-Format und messen Sie diesen maßstabsgerecht ein.

Sie arbeiten mit SCC-CAD immer im Meter-Maß.

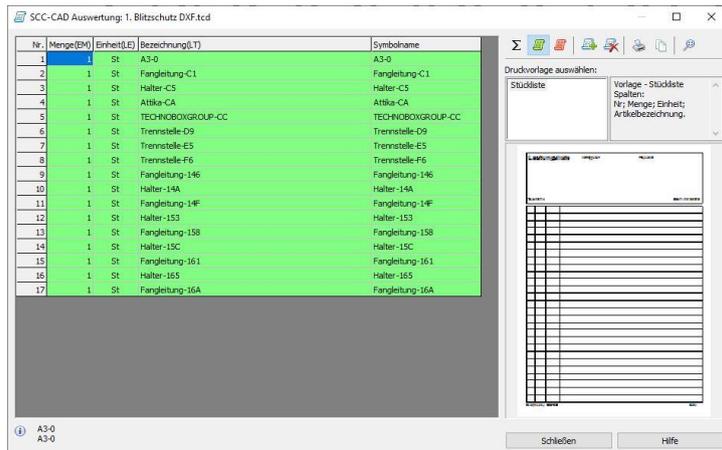
- Blenden Sie Ebenen / Layer, die Sie für Ihre Bearbeitung nicht benötigen einfach aus.
- Auswahl der benötigten Symbole aus den integrierten Symbolbibliotheken oder Ihren selbst erstellten Symbolen. Einfaches Platzieren und Ausrichten der Symbole per Mausklick.
- Verschieben, Kopieren, Drehen, Spiegeln von Bauteilen, Bereichen, Ausschnitten – ganz einfach.
- Ausdruck oder Plotten von beliebigen Ausschnitten bzw. des gesamten Planes.
- Speichern Sie Ihren bearbeiteten Plan im DXF / DWG / PDF / Bild-Format – je nachdem wie Ihr Kunde oder Sie es benötigen.

# SCC-CAD Startup Blitzschutz

Erleichtert Ihnen Ihre Bearbeitung  
von Revisions- und Bestandsplänen

100% an Blitzschutz und  
das Handwerk angepasst

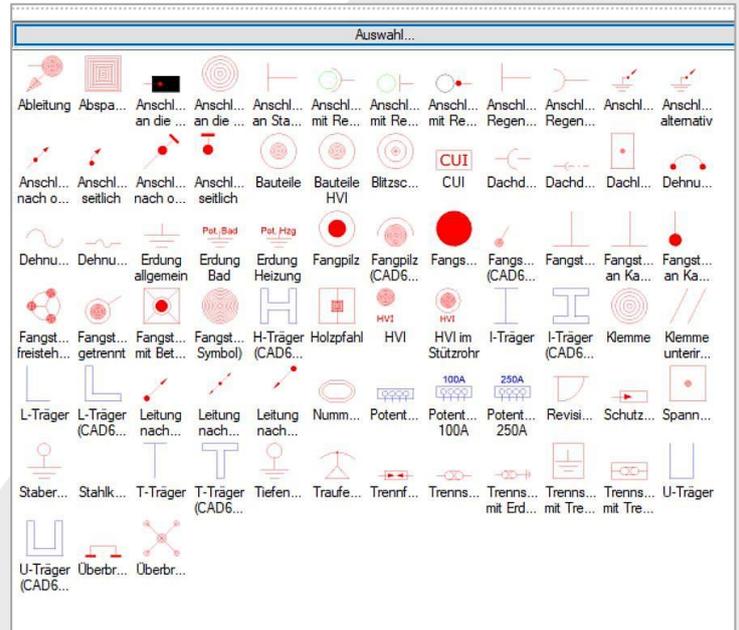
- ✓ Arbeiten im Metermaß (keine Einstellung erforderlich)
- ✓ Automatische Änderung von Maßstäben und Blattgrößen der gesamten Zeichnung
- ✓ Automatische Anpassung der Symbole an festgelegten Maßstab
- ✓ Alle Bearbeitungsschritte werden im CAD erklärt



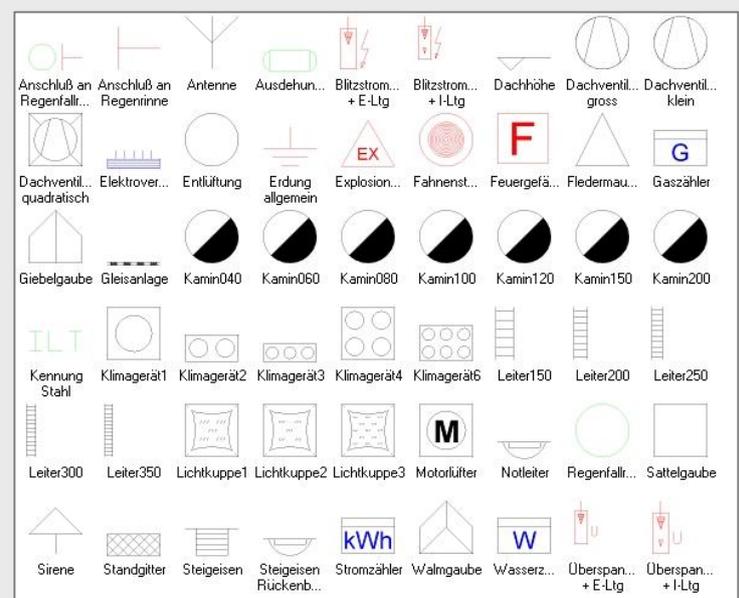
Stücklistenauswertung

## Einige Ihrer Vorteile auf einen Blick:

- ✓ professioneller CAD-Kern
- ✓ leichte Dokumentation von Blitzschutzanlagen
- ✓ einfache Erstellung von Blitzschutzplänen zur Ausführung (Ausführungsplan)
- ✓ einfaches anpassen von Bestandsplänen oder jeden anderen Plan (PDF, Foto)
- ✓ Architekturpläne, Ausführungspläne, PDF, Fotos... im- und exportieren anhand der integrierten Im-/ Export-schnittstelle für DXF-/DWG-/PDF-/ Bildformate u.s.w. ohne Einschränkung
- ✓ nach DIN genormte hinterlegte Zeichenblattvorlagen (A0 – A4)
- ✓ umfangreiche Symbolbibliotheken mit grafischer und textlicher Darstellung der Symbole nach DIN-Standard
- ✓ Favoritenbibliothek
- ✓ Auswertung einer Stückliste der gezeichneten Symbole mittels Zusatzmodul Stücklistengenerator
- ✓ professioneller CAD-Kern
- ✓ einfachste Handhabung auf Grund übersichtlicher Benutzeroberfläche
- ✓ delegierbar an jeden Mitarbeiter
- ✓ Entlastung von Fachkräften und Chefs
- ✓ integrierter Assistent sowie mitlaufende Online-Hilfe
- ✓ Schaltpläne erstellen und anpassen
- ✓ Druckausgabe in allen Formaten und Maßstäben auch für Plotter ohne Einschränkung
- ✓ kategorienbezogene Ebenen- / Layerverwaltung
- ✓ individuelle Symbolerstellung
- ✓ geringe Hardwareanforderungen
- ✓ keine zusätzliche Vertragsbindung
- ✓ u.v.m.



Umfangreiche Symbolbibliotheken für die Blitzschutztechnik



Umfangreiche Symbolbibliotheken für die Blitzschutzarchitektur

## Erhältlich auch für die Bereiche:

- Elektrotechnik
- Präventive Sicherheitstechnik
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung (Flucht- und Rettungswege)

# SCC-CAD Standard Blitzschutz

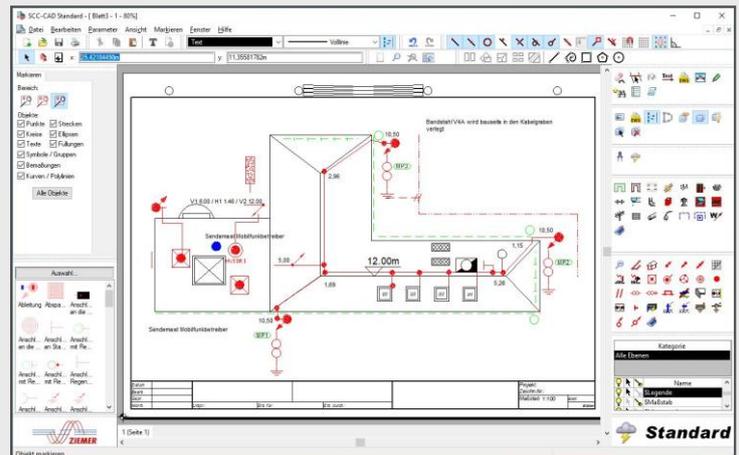
Erleichtert Ihnen Ihre professionelle Dokumentation und Planung

Preis auf Anfrage

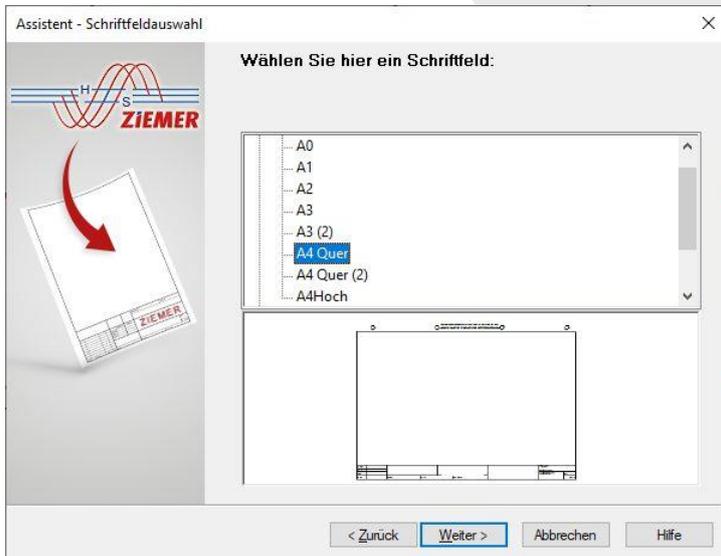
Sie möchten Ihre Blitzschutzinstallationen professionell dokumentieren, selbst Pläne sowie Bestandspläne Von Blitzschutzanlagen bearbeiten bzw. verändern, z.B. für Prüfungen.

Dann ist SCC-CAD Standard genau die richtige Lösung.

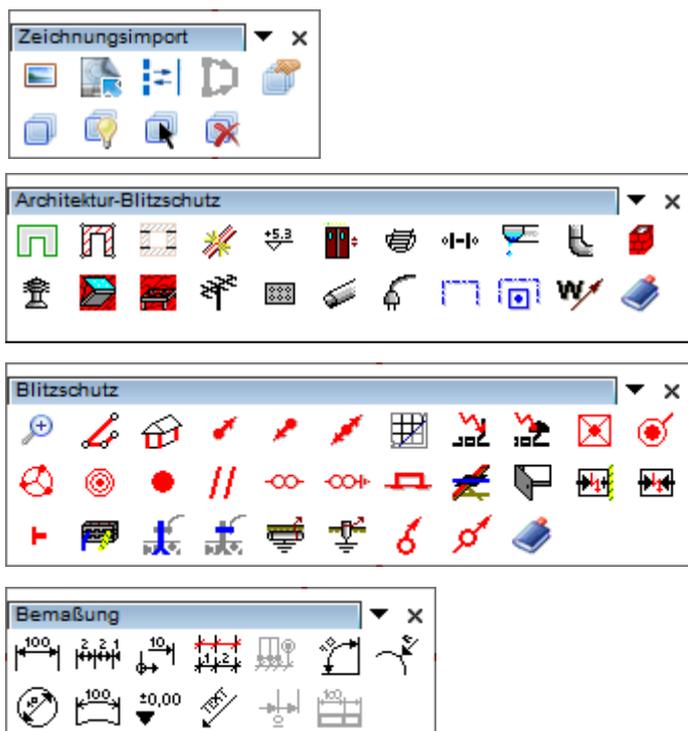
Mit SCC-CAD Standard erstellen Sie im Handumdrehen eigene Grundrisspläne auf Grund des integrierten Profi-Architekturtools, im- und exportieren Pläne im DXF/DWG/PDF/Bild-Format und fertigen Ihre professionellen Planungen und Dokumentationen an.



Oberfläche – Musterplan SCC-CAD Standard Blitzschutz



Assistent – integrierte Blattvorlagen nach DIN im SCC-CAD Standard



Symbolbibliotheken im SCC-CAD Standard Blitzschutz

## Einfaches Erstellen eines eigenen Grundrisses / einer Draufsicht mit SCC-CAD Standard und dem integrierten Architektur-Modul:

- Ein Assistent begleitet Sie bei der Auswahl Ihres DIN-gemessenen Zeichenblattes inkl. Schriftfeld, Maßstab, etc, alles kann nachträglich jederzeit verändert / angepasst werden.
- Danach erstellen Sie einfach und professionell Ihren eigenen Grundriss bzw. Draufsicht mit dem integrierten Profi-Architekturtool inkl. Dachfenster, Aufbauten wie Schornsteine, etc.
- Als erstes setzen Sie den Ursprung / Nullpunkt auf Ihrem Zeichenblatt, der Punkt an dem Sie mit Ihre Draufsicht beginnen.
- Und schon können Sie ganz einfach über ein Aktionsfeld mit „O“ für oben, „R“ für rechts, „U“ für unten, „L“ für links, und in Meterangaben Ihre Draufsicht im Handumdrehen erstellen.
- Durch Aktivierung der Symbolleiste Architektur werden Ihnen weitere Funktionen wie Dachfenster, Standgitter, Aufzugsbauten, Regenrinnen, Regenfallrohr, Notleitern, Antennen, etc. zum zeichnen Ihrer Dachdraufsicht angeboten.
- Über eine zusätzlich integrierte Symbolbibliothek werden Ihnen weitere Symbole, z.B. für Dachventilatoren, Klimageräte, Lichtkuppen, etc. zur Auswahl angeboten.
- Ist die Draufsicht erstellt, geht es an die ebenso einfache Blitzschutzplanung oder Dokumentation.

# SCC-CAD Standard Blitzschutz

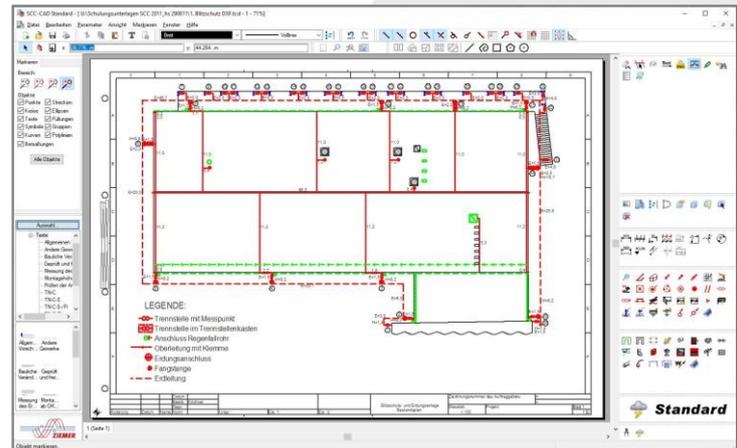
Erleichtert Ihnen Ihre professionelle  
Dokumentation und Planung

## Einige Ihrer Vorteile auf einen Blick:

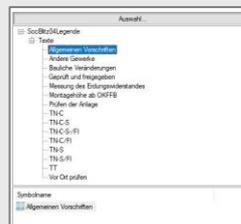
- ✓ Profi-Architekturmodul zum einfachen und schnellen Erstellen eigener Draufsichten / Grundrisse
- ✓ automatische Legendenerstellung der platzierten Symbole
- ✓ Schnellzugriff auf einzelne Symbolbibliotheken
- ✓ Schnellzugriff auf Blatteinstellungen
- ✓ zusätzliche Zeichenkomponenten, z.B. Nummerierung, Flächenmessung
- ✓ zusätzliche Bemaßungsfunktionen wie automatische Maßreihe, Hinweisbemaßung
- ✓ einfache Erstellung von Blitzschutzplänen zur Ausführung (Ausführungsplan)
- ✓ einfaches Anpassen von Bestandsplänen oder jedem anderen Plan (PDF, Foto)
- ✓ Architekturpläne, Ausführungspläne, PDF, Fotos... im- und exportieren anhand der integrierten Im-/ Exportschnittstelle für DXF-/DWG-/PDF-/ Bildformate u.s.w. ohne Einschränkung
- ✓ nach DIN genormte hinterlegte Zeichenblattvorlagen (A0 – A4)
- ✓ umfangreiche Symbolbibliotheken mit grafischer und textlicher Darstellung der Symbole nach DIN-Standard
- ✓ Favoritenbibliothek
- ✓ Auswertung einer Stückliste der gezeichneten Symbole mittels Zusatzmodul Stücklistengenerator
- ✓ Umfangreiche Legendentexte mit Hinweisen zu Vorschriften, Prüfungen, DIN – Vorschriften, etc.
- ✓ professioneller CAD-Kern
- ✓ einfachste Handhabung auf Grund übersichtlicher Benutzeroberfläche
- ✓ delegierbar an jeden Mitarbeiter
- ✓ Entlastung von Fachkräften und Chefs
- ✓ integrierter Assistent sowie mitlaufende Online-Hilfe
- ✓ Druckausgabe in allen Formaten und Maßstäben auch für Plotter ohne Einschränkung
- ✓ kategorienbezogene Ebenen- / Layerverwaltung
- ✓ individuelle Symbolerstellung
- ✓ geringe Hardwareanforderungen
- ✓ keine zusätzliche Vertragsbindung
- ✓ u.v.m.

## 100% an Blitzschutz und das Handwerk angepasst

- ✓ Arbeiten im Metermaß (keine Einstellung erforderlich)
- ✓ Automatische Änderung von Maßstäben und Blattgrößen der gesamten Zeichnung
- ✓ Automatische Anpassung der Symbole an festgelegten Maßstab
- ✓ Alle Bearbeitungsschritte werden im CAD erklärt



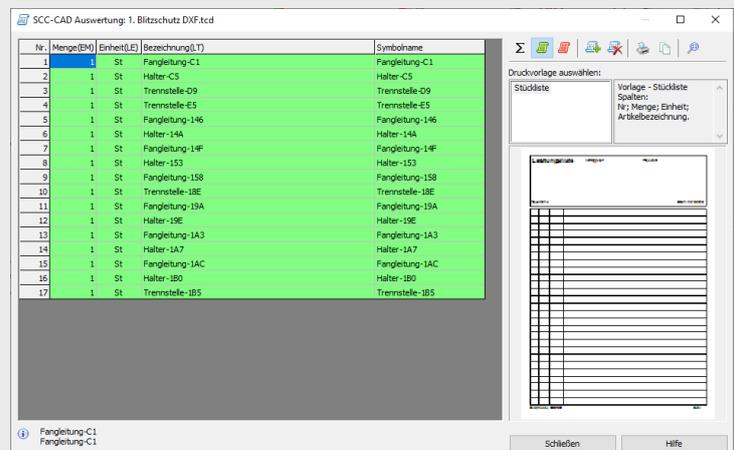
SCC-CAD Standard Blitzschutz – Musterplan inkl. Artikellegende



Für die Bemessung und Ausführung sind die jeweils gültigen allgemeinen Vorschriften für Blitzschutz:

ABB, DIN 57185, VDE 0185, und Erdungsvorschriften VDE 0100 Teil 0141 und 1901 einzuhalten.

Weitere hinterlegte Legendentexte inkl. Vorschriften, Hinweisen zu Prüfungen, etc.



SCC-CAD Standard Blitzschutz - Stücklistenauswertung

## SCC-CAD Standard ist auch für folgende Bereiche erhältlich:

- Elektrotechnik
- Photovoltaik
- Präventive Sicherheitstechnik
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung (Flucht- und Rettungswege)



# SCC-CAD Professionell Blitzschutz

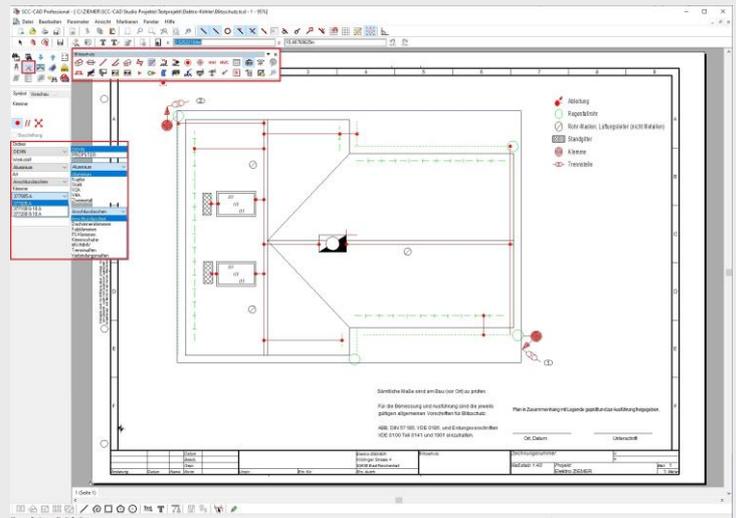
Erleichtert Ihnen Ihre detaillierte professionelle Planung  
inkl. Prüfprotokollen

Preis auf Anfrage

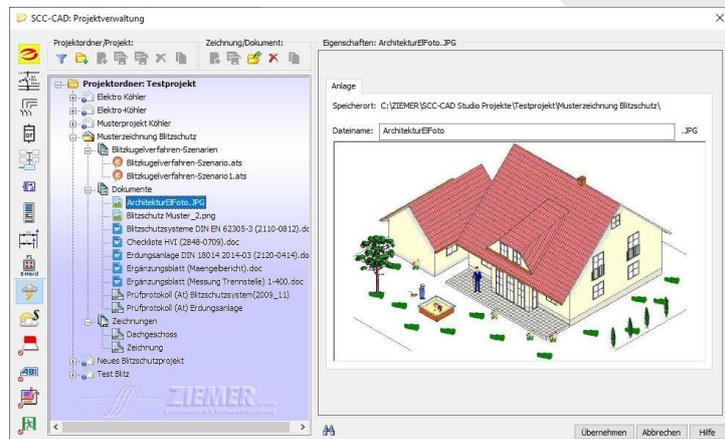
Sie möchten Ihre Blitzschutzanlagen professionell dokumentieren und planen sowie Revisionspläne einfach und schnell bearbeiten?

Dann ist SCC-CAD Professionell Blitzschutz genau die richtige Lösung.

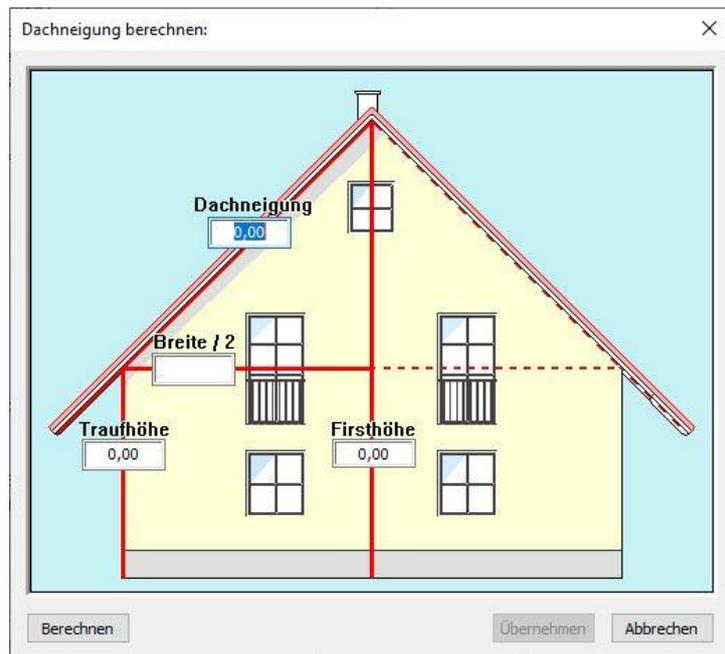
Mit SCC-CAD Blitzschutz Professionell erstellen Sie im Handumdrehen eigene Grundrisspläne auf Grund des integrierten Profi-Architekturtools, im- und exportieren Pläne im DXF/DWG/PDF/Bild-Format, verwalten Ihre kompletten Projekte inkl. Projektunterlagen wie Dokumente, Fotos, etc. in der integrierten Projektverwaltung.



Musterplan Blitzschutz mit Herstellerwahl der Bauteile



Projektverwaltung im SCC-CAD Professionell



Projektverwaltung – Berechnung der Dachneigung

## Blitzschutzplanung einfach umsetzen

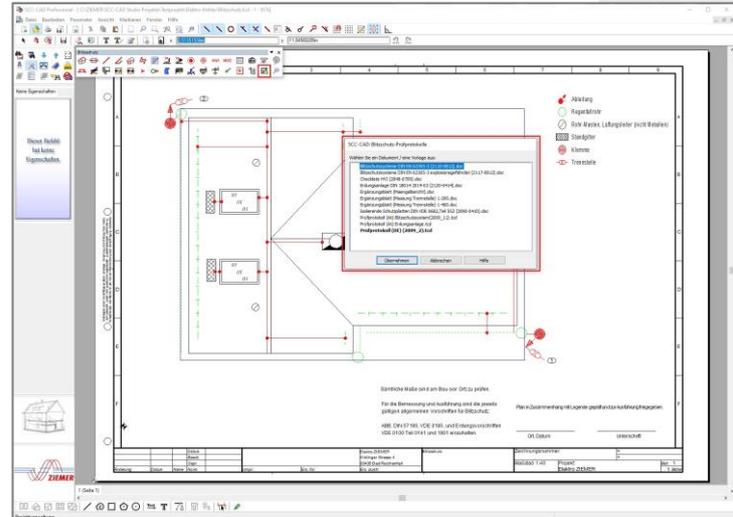
- Beginnen Sie mit dem Anlegen eines neuen Projektes in der Projektverwaltung. Fixieren Sie Details wie Firsthöhe, Traufhöhe, Dachneigung, Ableitungen, etc.
- Danach importieren Sie Ihre Draufsicht im DXF/DWG/PDF/Bild-Format oder erstellen mit dem integrierten Profi-Architekturtool einfach Ihre eigene Draufsicht inkl. Dachfenster, Aufbauten wie Schornsteine, etc.
- Als erstes setzen Sie den Ursprung / Nullpunkt auf Ihrem Zeichenblatt, der Punkt an dem Sie mit Ihrer Draufsicht beginnen. Und schon können Sie ganz einfach über ein Aktionsfeld mit „O“ für oben, „R“ für rechts, „U“ für unten, „L“ für links, und in Meterangaben Ihre Draufsicht im Handumdrehen erstellen.
- Fügen Sie weitere Details wie Dachfenster, Standgitter, Aufzugsbauten, Regenrinnen, Regenfallrohr, Notleitern, Antennen, etc.
- Anhand der integrierten Blitzschutzbibliothek-Toolbar platzieren Sie per Drag & Drop ganz einfach Ihre Blitzschutzsymbole, wie z.B. First-/Traufleitungen, Fangstangen, HVI-/HVC-Leitungen, Klemmen, etc. unter Auswahl Ihres bevorzugten Herstellers.
- Auf Knopfdruck erstellen Sie eine Legende aus den platzierten Symbolen.
- Ausdruck oder Plotten von beliebigen Ausschnitten bzw. des gesamten Planes.
- Speichern Sie Ihren bearbeiteten Plan im DXF / DWG / PDF / Bild-Format – je nachdem wie Sie oder Ihr Kunde es benötigen.

# SCC-CAD Professionell Blitzschutz

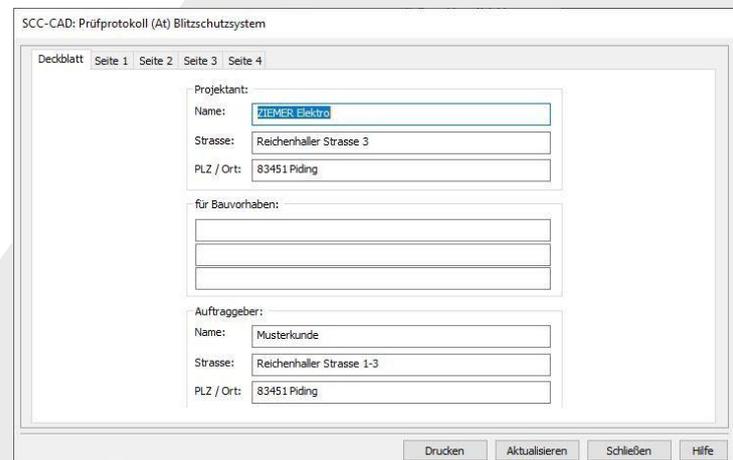
Erleichtert Ihnen Ihre detaillierte professionelle Planung inkl. Prüfprotokollen

## Einige Ihrer Vorteile auf einen Blick:

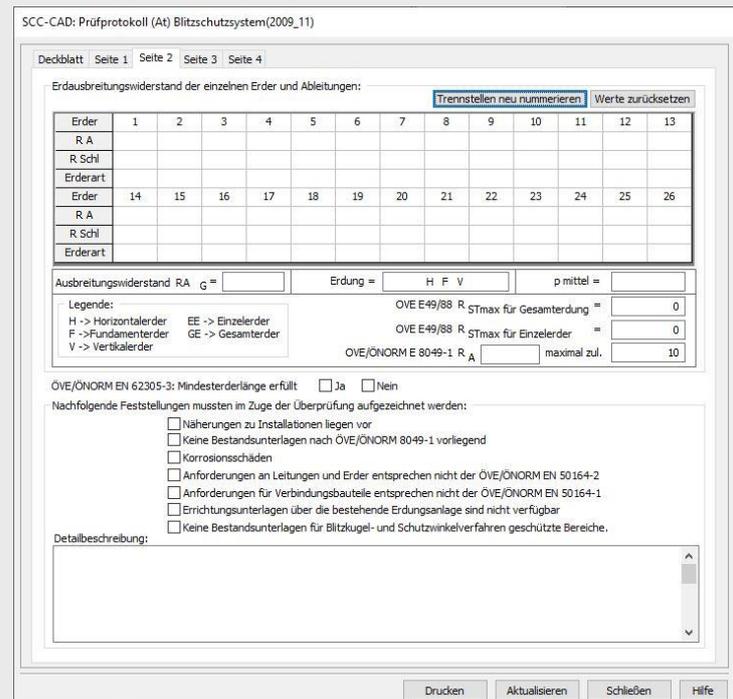
- ✓ professioneller CAD-Kern
- ✓ komfortable automatisierte Handhabung auf Grund übersichtlicher Benutzeroberfläche
- ✓ Delegierbarkeit an andere Mitarbeiter, Azubis, etc.
- ✓ schnelles Bearbeiten, Verändern und Anpassen von Bestandsplänen
- ✓ Komplettdienstprogramm mit Symbolbibliotheken und automatisierter Architektur- und Blitzschutzplanung
- ✓ umfangreiche Archivierungs-/Projektverwaltung mit Hinterlegung aller projektrelevanten Daten wie Fotos, Pläne, etc.
- ✓ integriertes Profi-Architekturtool zur einfachen Erstellung eigener Draufsichten / Grundrisspläne
- ✓ Integrierte Prüfprotokollerstellung inkl. Checklisten HVI-Leitungen, Messungen Trennstellen, Erdungsanlagen, Blitzschutzsysteme, etc.
- ✓ komplett hinterlegte, nach DIN genormte, Zeichenblattvorlagen
- ✓ integrierte Im- / Exportschnittstelle für DXF-/DWG-/PDF-/ Bildformate u.s.w.
- ✓ Planerstellung mit automatischer Anpassung von Maßstab und Blattgrößen
- ✓ einfachste und schnelle Planerstellung per Mausklick
- ✓ umfangreiche Symbolbibliotheken mit grafischer und textlicher Darstellung der Symbole
- ✓ Auswahl von Herstellern für Installationsmaterial
- ✓ automatische Legendenerstellung aufgrund der verwendeten Symbole
- ✓ kategorienbezogene Ebenen- / Layerverwaltung
- ✓ individuelle Symbolerstellung
- ✓ individuelle Speicherortverwaltung
- ✓ u.v.m.



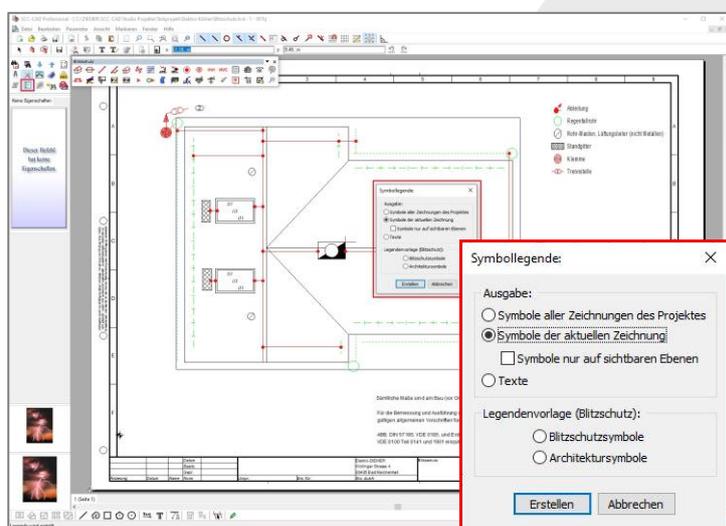
Funktion Erstellung Prüfprotokoll



Deckblatt Prüfprotokoll



Beispielseite Prüfprotokoll



Funktion Erstellung Legende

## Erweiterungen erhältlich für die Bereiche:

- Elektrotechnik
- Photovoltaik
- ABI Sicherheitstechnik



# SCC-CAD Enterprise Blitzschutz

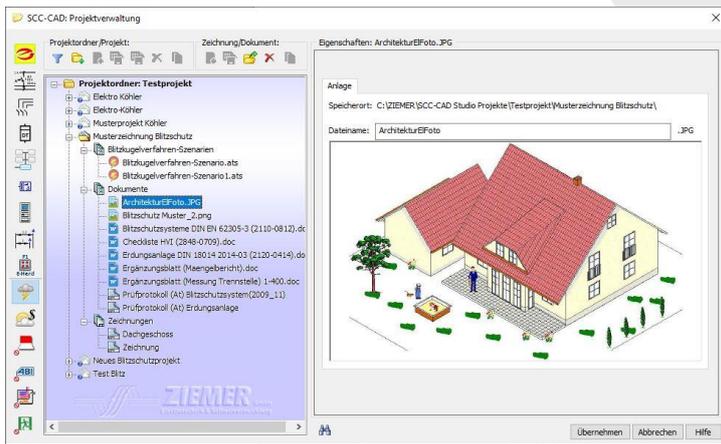
Preis auf Anfrage

## Erleichtert Ihnen Ihre detaillierte professionelle Blitzschutzplanung inkl. automatischer Projektierung

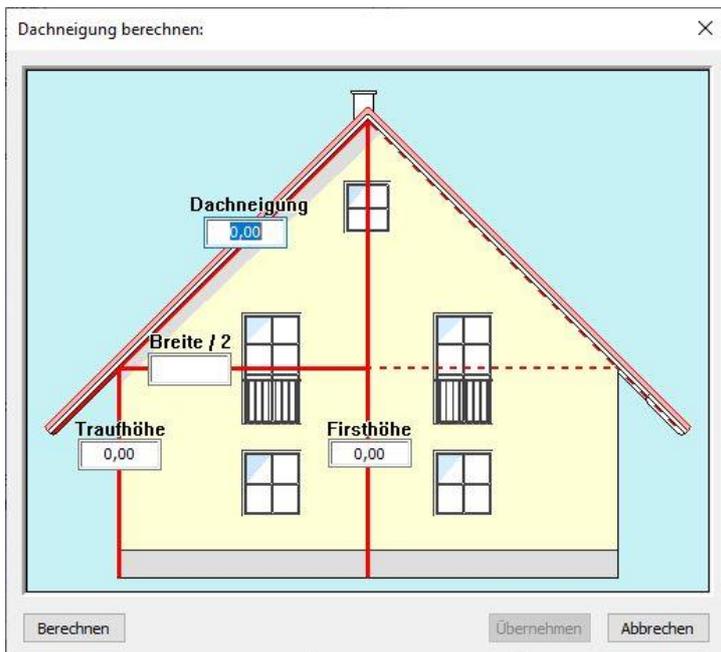
Sie möchten Ihre Blitzschutzanlagen professionell planen und projektieren, selbst als Planer blitzschutztechnischer Anlagen auftreten und die CAD-Daten direkt als Angebot in eine kaufmännische Software übergeben?

### Dann ist SCC-CAD Enterprise Blitzschutz genau die richtige Lösung.

Mit SCC-CAD Enterprise Blitzschutz erstellen Sie im Handumdrehen eigene Draufsichten / Grundrisspläne auf Grund des integrierten Profi-Architekturtools, im- und exportieren Pläne im DXF/DWG/PDF/Bild-Format, verwalten Ihre kompletten Projekte inkl. Projektunterlagen wie Dokumente, Fotos, etc. in der integrierten Projektverwaltung sowie automatischer Projektierung.



Projektverwaltung im SCC-CAD Enterprise



Projektverwaltung – Berechnung der Dachneigung

## Blitzschutzplanung inkl. automatischer Projektierung einfach umsetzen

- Beginnen Sie mit dem Anlegen eines neuen Projektes in der Projektverwaltung. Fixieren Sie Details wie Firsthöhe, Traufhöhe, Dachneigung, Ableitungen, etc.
- Danach importieren Sie Ihre Draufsicht im DXF/DWG/PDF/Bild-Format oder erstellen mit dem integrierten Profi-Architekturtool einfach Ihre eigene Draufsicht inkl. Dachfenster, Aufbauten wie Schornsteine, etc.
- Als erstes setzen Sie den Ursprung / Nullpunkt auf Ihrem Zeichenplatt, der Punkt an dem Sie mit Ihrer Draufsicht beginnen. Und schon können Sie ganz einfach über ein Aktionsfeld mit „O“ für oben, „R“ für rechts, „U“ für unten, „L“ für links, und in Meterangaben Ihre Draufsicht im Handumdrehen erstellen.
- Fügen Sie weitere Details wie Dachfenster, Standgitter, Aufzugsbauten, Regenrinnen, Regenfallrohr, Notleitern, Antennen, etc.
- Anhand der integrierten Blitzschutzbibliothek-Toolbar platzieren Sie per Drag & Drop ganz einfach Ihre Blitzschutzsymbole, wie z.B. First-/Traufleitungen, Fangstangen, HVI-/HVC-Leitungen, Klemmen, etc. unter Auswahl Ihres bevorzugten Herstellers.

Alle hinterlegten Symbolen sind mit Fotoabbildungen und technischen Montaganleitungen hinterlegt.

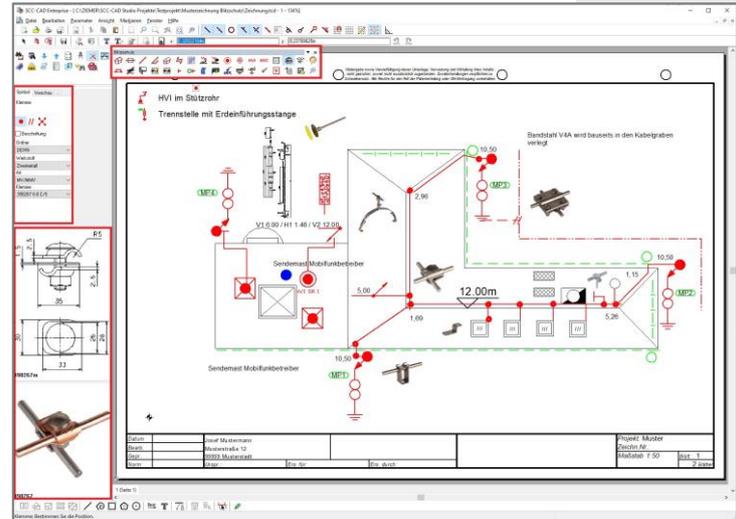
- Auf Knopfdruck erstellen Sie eine Legende aus den platzierten Symbolen.
- Mit dem nächsten Knopfdruck erstellen Sie automatisch die Stückliste aller verwendeten Symbole, die Sie zur Angebotserstellung in Ihre Handwerkersoftware SCC-CONTROL, etc. importieren können.
- Ausdruck oder Plotten von beliebigen Ausschnitten bzw. des gesamten Planes.
- Speichern Sie Ihren bearbeiteten Plan im DXF / DWG / PDF / Bild-Format – je nachdem wie Sie oder Ihr Kunde es benötigen.

# SCC-CAD Enterprise Blitzschutz

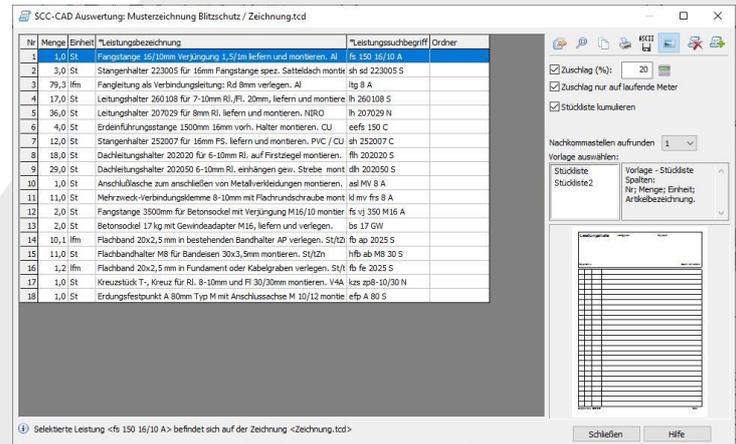
## Erleichtert Ihnen Ihre detaillierte professionelle Blitzschutzplanung inkl. automatischer Projektierung

### Einige Ihrer Vorteile auf einen Blick:

- ✓ professioneller CAD-Kern
- ✓ Komplettdienstprogramm mit Symbolbibliotheken und automatisierter Architektur- und Blitzschutzplanung
- ✓ bei der Planung schon projektieren, alles in einem Arbeitsschritt
- ✓ komfortable intuitive Handhabung auf Grund übersichtlicher Benutzeroberfläche
- ✓ schnelles Bearbeiten, Verändern und Anpassen von Bestandsplänen
- ✓ Delegation an andere Mitarbeiter, Azubis, etc.
- ✓ umfangreiche Archivierungs-/Projektverwaltung mit Hinterlegung aller projektrelevanten Daten wie Fotos, Messprotokolle, Pläne, etc.
- ✓ einfachste Planung und Projektierung nach Herstellern mit detaillierter Massenermittlung
- ✓ Auswahl von Herstellern für Installationsmaterial
- ✓ leichte Dokumentation von Blitzschutzanlagen für Blitzschutzprüfungen
- ✓ komplett hinterlegte, nach DIN genormte, Zeichenblattvorlagen
- ✓ integriertes Profi-Architekturtool zur einfachen Erstellung eigener Draufsichten / Grundrisspläne
- ✓ Integrierte Prüfprotokollerstellung inkl. Checklisten HVI-Leitungen, Messungen Trennstellen, Erdungsanlagen, Blitzschutzsysteme, etc.
- ✓ integrierte Im-/Exportschnittstelle für DXF-/DWG-/PDF-/Bildformate u.s.w.
- ✓ Planerstellung mit automatischer Anpassung von Maßstab und Blattgrößen.
- ✓ kategorienbezogene Ebenen-/Layerverwaltung
- ✓ Automatische kategorienbezogene Ebenenerstellung
- ✓ Einfache Aufmass- und Nachtragsbearbeitung
- ✓ umfangreiche Symbolbibliotheken mit grafischer und textlicher Darstellung der Symbole
- ✓ individuelle Symbolerstellung
- ✓ individuelle Speicherortverwaltung
- ✓ automatische Legendenerstellung aufgrund der verwendeten Symbole
- ✓ Projektauswertung in Stücklisten
- ✓ Stückliste kann in SCC-CONTROL oder auch in jede andere Handwerkersoftware\* als Angebot importiert werden
- ✓ (\* Voraussetzung – vorhandene Schnittstelle in Handwerkersoftware)
- ✓ Software SCC-Blitzkugelverfahren integriert
- ✓ inklusive Leistungskatalog SCC-CALC Blitzschutz (Herstellerauswahl: DEHN SE + Co KG oder J. Pröpster GmbH)
- ✓ u.v.m.

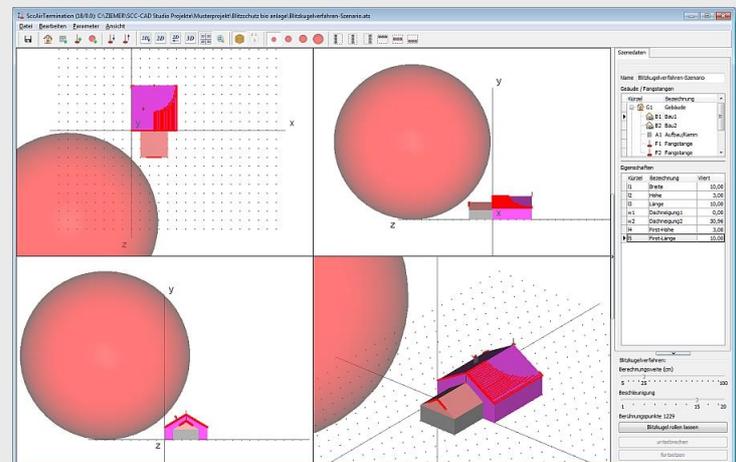


Musterplan Blitzschutz mit Herstellerauswahl, Bild, Montageanweisungen



Auswertung Stückliste mit Auswahl:

- alle Zeichnungen des Projektes
- aktive Zeichnung
- markierte Objekte der aktiven Zeichnung



SCC-Blitzkugelverfahren

Schnell und einfach Blitz-Eintrittsstellen erkennen und reduzieren

### Erweiterungen erhältlich für die Bereiche:

- Elektrotechnik
- Photovoltaik
- ABI Sicherheitstechnik

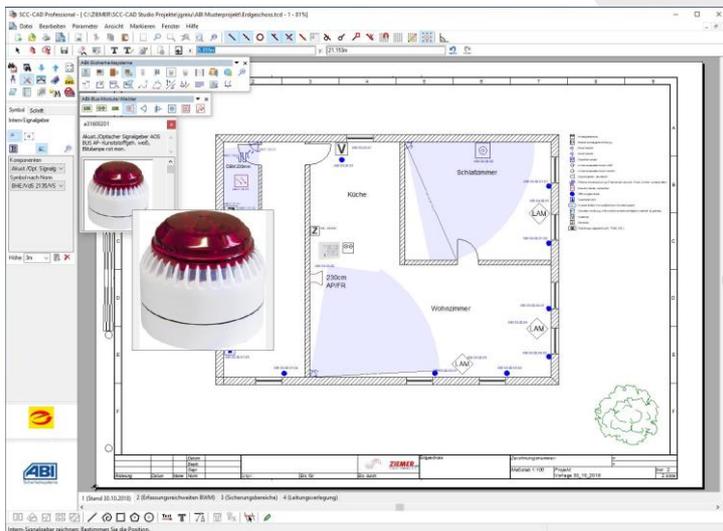


## Erleichtert Ihnen Ihre detaillierte Planung im Bereich Sicherheitstechnik inkl. automatischer Projektierung

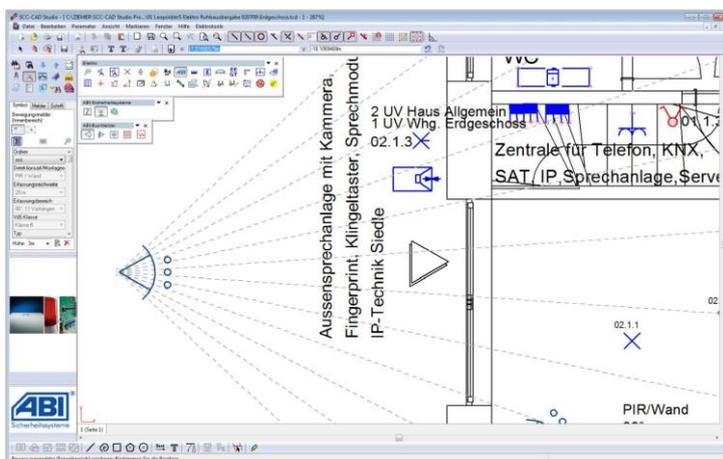
Sie möchten Ihre Projekte im Bereich Sicherheitstechnik professionell planen und projektieren, selbst als Planer sicherheitstechnischer Anlagen auftreten, die CAD-Daten direkt als Angebot in eine kaufmännische Software übernehmen.

### Dann ist SCC-CAD ABI genau die richtige Lösung.

Mit SCC-CAD ABI erstellen Sie im Handumdrehen eigene Grundrisspläne auf Grund des integrierten Profi-Architekturtools, im- und exportieren Pläne im DXF/DWG/PDF/Bild-Format, verwalten Ihre kompletten Projekte inkl. Projektunterlagen wie Dokumente, Fotos, etc. in der integrierten Projektverwaltung.



Musterzeichnung inkl. Artikelauswahl und Erfassungsbereiche



Bewegungsmelder mit Erfassungsbereich

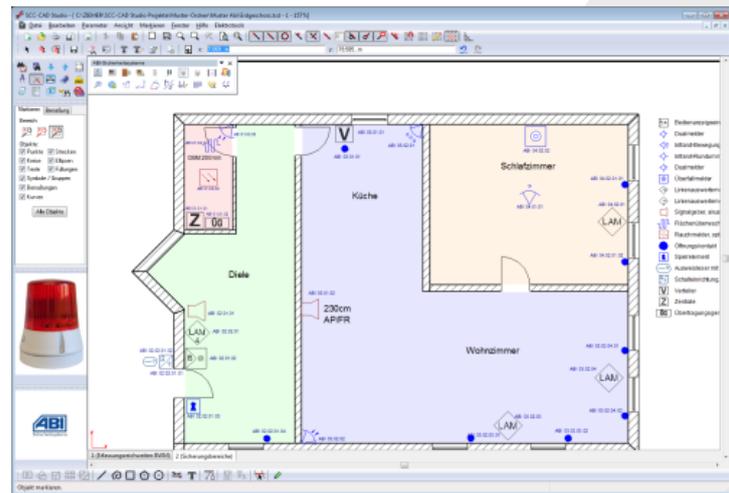
### Planung Sicherheitstechnik inkl. Projektierung einfach umsetzen mit SCC-CAD ABI:

- Beginnen Sie mit dem Anlegen eines neuen Projektes in der Projektverwaltung. Fixieren Sie Details wie Raumhöhe, Deckenstärke, Installationszonen, Leitungs-/Rohrüberstände, Verlegearten, Installationsarten, Hersteller, etc.
- Danach importieren Sie Ihren Grundriss im DXF/DWG/PDF/Bild-Format oder erstellen mit dem integrierten Profi-Architekturtool einfach Ihren eigenen Grundrissplan inkl. Fenster, Türen, Treppen, etc.
- Auswahl der benötigten Bauteile wie Zentralen, Bedieneinrichtungen, Eingabe-/Schalteinrichtungen, Bewegungsmelder, Funksysteme, Lichtschranken, Alarmierungseinrichtungen, etc. aus den integrierten Bibliotheken oder Ihren selbst erstellten Symbolen. Einfaches Platzieren und Ausrichten der Symbole per Mausklick.
- Weisen Sie im nächsten Schritt Unterverteilungen, Zentralen, Aufmassorte, etc. zu und führen Sie die Leitungsverlegung durch, falls benötigt.
- Weisen Sie die benötigten Sicherheitsbereiche zu.
- Auf Mausklick werten Sie die Nennstromaufnahme aller Projektzeichnungen oder der jeweils aktiven Zeichnung automatisch aus.
- Erstellen Sie zu Ihrem Projekt die jeweiligen Leitungsschemen.
- Auf Knopfdruck erstellen Sie die Stückliste, die Sie zur Angebotserstellung in Ihre Handwerkersoftware SCC-CONTROL, etc. importieren können.
- Ausdruck oder Plotten von beliebigen Ausschnitten bzw. des gesamten Planes.
- Speichern Sie Ihren bearbeiteten Plan im DXF / DWG / PDF / Bild-Format – je nachdem wie Sie oder Ihr Kunde es benötigen.

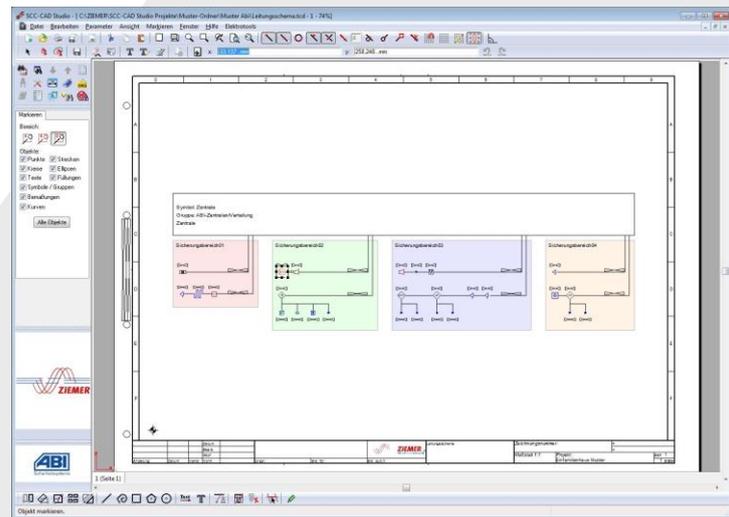
## Erleichtert Ihnen Ihre detaillierte Planung im Bereich Sicherheitstechnik inkl. automatischer Projektierung

### Auszug aus den Programmfunktionen:

- ✓ Komplettes Programm mit Symbolbibliotheken und automatisierter Architektur- und Sicherheitstechnikplanung
- ✓ komfortable automatisierte Handhabung auf Grund übersichtlicher Benutzeroberfläche
- ✓ umfangreiche Archivierungs-/Projektverwaltung mit Hinterlegung aller projektrelevanten Daten wie Fotos, Pläne, etc.
- ✓ integriertes Profi-Architekturtool zur einfachen Erstellung eigener Grundrisspläne
- ✓ komplett hinterlegte, nach DIN genormte, Zeichenblattvorlagen
- ✓ integrierte Im- / Exportschnittstelle für DXF-/DWG-/PDF-/ Bildformate u.s.w.
- ✓ Planerstellung mit automatischer Anpassung von Maßstab und Blattgrößen
- ✓ einfachste und schnelle Planerstellung mittels "Drag and Drop,"
- ✓ Hinterlegung der kompletten Produkte der Firma ABI Sicherheitssysteme GmbH
- ✓ Erstellung eines Leitungsschemas und grafische Darstellung von Sicherungsbereichen
- ✓ Darstellung des Erfassungsbereiches der Alarmbewegungsmelder
- ✓ Zentralen mit Moduluweisung
- ✓ Leitungsverlegung für die Massenermittlung in der Stückliste
- ✓ automatische Berechnung der Nennstromaufnahme der Komponenten
- ✓ umfangreiche Symbolbibliotheken mit grafischer und textlicher Darstellung der Symbole
- ✓ Ermittlung nach Montage-/ Deckenhöhe
- ✓ Projektauswertung in Stücklisten mit Exportschnittstelle SCC, ZVEH, ÖNorm, GAEB
- ✓ Stückliste kann in SCC-CONTROL oder auch in jede andere Handwerkersoftware\* als Angebot eingelesen werden (\* Voraussetzung – vorhandene Schnittstelle in Handwerkersoftware)
- ✓ automatische Legendenerstellung aufgrund der verwendeten Symbole
- ✓ kategorienbezogene Ebenen- / Layerverwaltung
- ✓ eigene individuelle Ebenen- / Layerverwaltung
- ✓ individuelle Symbolerstellung
- ✓ individuelle Speicherortverwaltung
- ✓ u.v.m.



Sicherungsbereiche



Leitungsschema

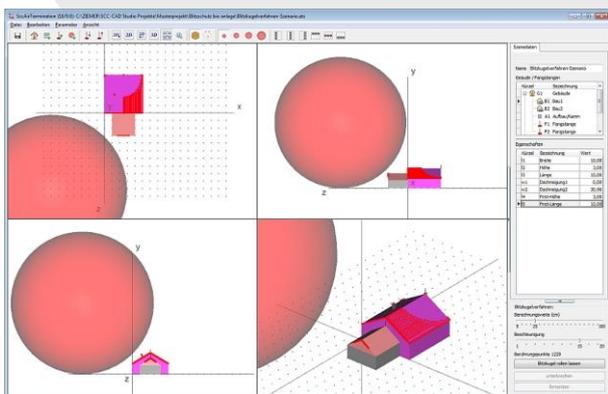
Nr	Menge	Einheit	Leistungsbezeichnung	SCC-CALC	"Benutzer"	"ZVEH"
1	1,0	St	DUAL-Bewegungsmelder DO1012AM-012 m Weithwinkel, mit Abdeckkl.	a55794		
2	1,0	St	Zentrale MC 1500-M mit int. BDT BC230-D BxHxT 450x550x200mm mo	a10153443		
3	1,0	St	MC 1500-M Alarmerungs-/Relaisbaugruppe3 Signalgeber-Ausg., 6 Rel	a15380		
4	1,0	St	MC 1500-M 16-fach Meldergruppenbaugruppe 16 Meldergruppen mon	a15352		
5	1,0	St	LED-Bedientel BC 24-D LP-Ausführung mit Rahmen weiß und LP-Dose	a1424040 up		
6	1,0	St	Zentrale MC 1500-M mit int. BDT BC85-D BxHxT 450x550x200mm mo	a10153442		
7	1,0	St	MC 1500-M 16-fach Meldergruppenbaugruppe 16 Meldergruppen mon	a15352		
8	1,0	St	Bier-Batterie 12 V/12 Ah, wartungsfrei/VS-sensitiver montierbar	a61275		
9	1,0	St	Farb-Touch-Panel BC 230-D LP-Ausf. mit Rahmen weiß und HW-Dose	a15231040 hw		
10	1,0	St	DUAL-Bewegungsmelder DO1012AM-012 m Weithwinkel, mit Abdeckkl.	a55794		
11	1,0	St	SB-01, Wand- und Deckenhalter für DO-, EV-, VE-Melder mont.	a55766		
12	1,0	St				
13	1,0	St				
14	1,0	St	Sicherungsbereich 01			
15	1,0	St	TAS Link III Systemgehäuse C-emit Netzbedientel mont.	a31644		
16	1,0	St	Optischer Rauchmelder Einsatz Serie 65 Kunststoffgeh. inkl. Sockel	a170511050		
17	1,0	St	Drahtmatte DBM 200mm breit, 1 m lang, xl. C., Litzernabstand: 15 mm	a121990		
18	1,0	St	DUAL-Bewegungsmelder DO1012-D BUS12 m Weithwinkel mont.	a55313		
19	1,0	St	Zentrale MC 1500-S mit int. BDT BC 85-DBxHxT 450x400x135mm mo	a10151212		
20	1,0	St	Thermodrucker PLUS II als Einbau-Ausf.inkl. Anschlusskabel montier	a95506122		
21	1,0	St	System-Übertragungsgagge, SRO-Port TLL 4-EIP-GPRS(LMTS), Einbau-F	a31675		
22	1,0	St	MC 1500-M Alarmerungs-/Relaisbaugruppe3 Signalgeber-Ausg., 6 Rel	a15380		
23	1,0	St				
24	1,0	St	Sicherungsbereich02			
25	1,0	St	Farb-Touch-Panel BC 230-D LP-Ausf.mit Rahmen weiß und LP-Dose	a15231040 up		

Auswertung Stückliste zur Angebotserstellung

# SCC-Blitzkugel

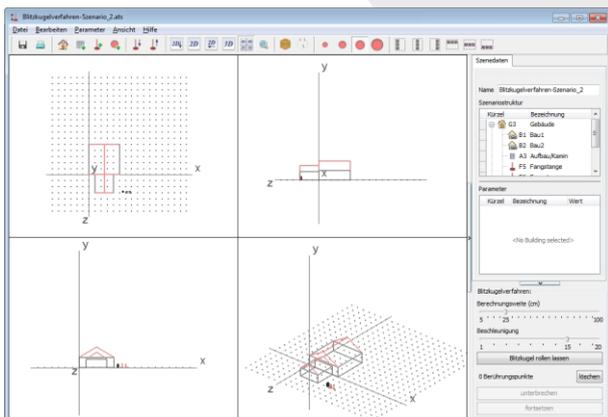
einmalig nur **98 €**

(Preis zzgl. § MwSt.)



**Schnell und einfach Blitz-Eintrittsstellen erkennen und reduzieren**

Mit der Software SCC-Blitzkugelverfahren lassen sich einfach und schnell optische Prüfungen der geplanten Fangeinrichtungen vornehmen. Bei diesem Verfahren wird eine grafisch simulierte Blitzkugel an die zu prüfenden Punkte des 3D-Gebäudemodells herangeführt, um eventuelle Berührungspunkte von Kugel und Gebäude aufzuspüren und notwendige Fangeinrichtungen festzulegen oder bestehende zu optimieren.



Das Blitzkugelverfahren ist ein Verfahren zur Ermittlung von Eintrittsstellen, die für einen direkten Blitzeinschlag in Frage kommen. Es definiert den durch einen Blitz gefährdeten Bereich als Kugel, deren Mittelpunkt die Spitze des Blitzes ist.

*Hinweis:*

*SCC-Blitzkugelverfahren ist eine separate Software, die unabhängig von SCC-CAD verwendet werden kann.*

# SCC-Verteilerbeschriftung

einmalig nur **48 €**

(Preis zzgl. § MwSt.)

**Beschriften Sie Ihre Verteilungen auf einfache Art!**

Mit der SCC-Verteilerbeschriftungs-Software beschriften Sie Ihre Verteiler einfach, schnell und professionell.

Noch nie war es einfacher Elektroeinbauten und deren Absicherungen für Ihre Kunden übersichtlich und leicht verständlich zu dokumentieren.

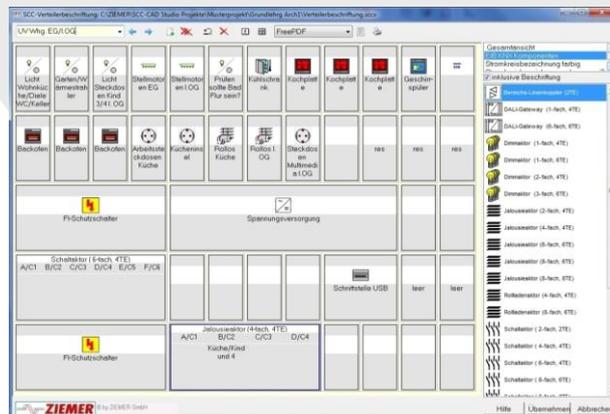
Die benötigten Symbole einfach per Drag & Drop in der Verteileransicht platzieren, ausdrucken, anbringen – fertig. Egal ob farbig, schwarz-weiß, mit vorgeschlagener und / oder eigener Bezeichnung. Mehrplatzsymbolen wie z.B. KNX-Aktoren, FI-Schutzschalter, die mehr als einen Zählerplatz benötigen, wird automatisch beim Setzen des Symbols der benötigte Platzbedarf zugeteilt.

Sie haben die Wahl von drei Varianten beim Ausdruck der Verteilerbeschriftung:

- kompletter Ausdruck mit Bild und Beschriftung
- nur Bilddarstellung
- nur Beschriftung

*Hinweis:*

*SCC-Verteilerbeschriftung ist eine separate Software, die unabhängig von SCC-CAD verwendet werden kann.*



lfd. Nr.	Stromkreisbezeichnung	Nr. PE,N	Nr. L1,L2,L3	mm <sup>2</sup>
Q1	FI-Schutzschalter	Haupt	1-3	10
Q1/F1	Steckdose CEE 5p	1	1-3	2,5
Q1/F2	Steckdose CEE 5p	2	1-3	2,5
Q1/F3	Schukosteckdosen Torantriebe	3	2	1,5
Q1/F4	Licht Steckdosen Abteile	4	3	1,5
Q2/F1	FILS-Schalter	5	1	1,5
Q1/F5	Doppelsteckdose Raucherbereich rechts	6	1	1,5
Q1/F6	Doppelsteckdose Raucherbereich links	7	2	1,5
Q1/F7	Doppelsteckdose Raucherbereich mitte	8	3	1,5
Q2/F1/K1	Relais Ansteuerung durch Außen	1		1,5
Q2/F1/K2	Relais Ansteuerung durch Bewegungsmelder	1		1,5
25-30	Zuleitungsklemme hinter Abdeckung			



# Überblick Softwarelösungen von ZIEMER

## **SCC-CAD**

Planungs- und Projektierungssoftware für die Elektro-/ Blitzschutz-/Sicherheitstechnik

- *SCC-CAD Startup*
- *SCC-CAD Standard*
- *SCC-CAD Professionell*
- *SCC-CAD Enterprise*
- *SCC-CAD Blitzschutz*
- *SCC-CAD ABI*

## **SCC-CALC**

Kalkulationsgrundlage für Elektrotechnik, Blitzschutz und Sicherheitstechnik

- *SCC-CALC Elektro*
- *SCC-CALC Blitzschutz*
- *SCC-CALC ABI*

## **SCC-CONTROL**

Kaufmännische Softwarelösungen für die Elektro- und Blitzschutztechnik

- *SCC-CONTROL Startup 4.1*
- *SCC-CONTROL Standard 4.1*
- *SCC-CONTROL Professionell 4.1*
- *SCC-CONTROL Enterprise 4.1*

## **SCC-MOBIL**

Mobile Auftrags-/ Projektbearbeitung inkl. mobiler Zeit-/Material-/Aufmasserfassung

## **SCC-CarTracking**

Kfz-Ortung und Fahrtenbuch inkl. auftragsbezogene Fahrstreckenplanung

## **SCC-EMA**

Kaufmännische Softwarelösungen für den Elektromaschinenbau

- *SCC-EMA Standard*
- *SCC-EMA Professionell*

## **SCC-QM**

Software für das Qualitätsmanagement DIN ISO 9001:2015

## **SCC-Konfigurator**

Intelligenter Systemkonfigurator für Energie- und Gebäudetechnik

## **SCC-Blitzkugel**

Software zum schnellen Prüfen der geplanten Fangeinrichtungen

## **SCC-Verteiler**

Einfache Software zum schnellen Beschriften von Verteilern

# Gründe für SCC-CAD

- ✓ Zeitersparnis und Arbeitserleichterung – Einfache, schnelle und professionelle CAD-Planungen / Dokumentationen
- ✓ Intuitive Bedienung bei praxisorientierter Handhabung mit professionellen Ergebnissen
- ✓ Korrekte Planungsvorgaben für Ihre technischen Mitarbeiter
- ✓ Saubere Dokumentation für Ihre Kunden
- ✓ Projektbegleitende Dokumentation aller Planungs- und Ausführungsphasen
- ✓ Schneller Zugriff auf zurückliegende Projekte
- ✓ Alle jemals mit SCC-CAD erstellten Zeichnungen / Pläne sind immer wieder lesbar und auf die aktuellste Version portierbar.
- ✓ Unabhängige, eigenständige CAD-Lösungen
- ✓ 100% Elektro bei Produktschulungen / Workshops / Webinaren
- ✓ 100% Elektro bei Programm-Updates / Upgrades
- ✓ ständige Weiterentwicklung der Softwareprogramme
- ✓ Betreuung und Beratung durch den Hersteller
- ✓ Support-Hotline
- ✓ Support per Fernwartung
- ✓ komplette Fachhilfen im Programm integriert: Handbücher, Updatebeschreibungen, Direkte Online-Hilfe in jedem Programmteil



## Standorte und Kontaktdaten

ZIEMER GmbH  
Elektrotechnik & Softwareentwicklung

Stammhaus Bad Reichenhall  
Reichenhaller Strasse 1-3  
D-83451 Piding

Telefon: 08651/9823-20

E-Mail: [vertrieb@ziemer.de](mailto:vertrieb@ziemer.de)  
Website: [www.ziemer.de](http://www.ziemer.de)

ZIEMER GmbH  
Elektrotechnik & Softwareentwicklung

Standort Frankfurt  
Schieferstein 4  
D-65439 Flörsheim

Telefon: 08651/9823-90

E-Mail: [nlrm@ziemer.de](mailto:nlrm@ziemer.de)  
Website: [www.ziemer.de](http://www.ziemer.de)