

# WSCAD ELEKTROHANDWERK 2018

Erstellung von professionellen Installations-  
und Verteilerplänen



**WS CAD**  
ELECTRICAL ENGINEERING



Mit dem ElektroHandwerk bietet WSCAD eine speziell auf die Anforderungen und Bedürfnisse der Elektroinstallationstechnik zugeschnittene E-CAD-Lösung. Die Software ist schnell, einfach zu bedienen und überraschend günstig. Bei der Erstellung professioneller Installations- und Verteilerpläne für die VDE-konforme Dokumentation setzt sie den Benchmark. Alle mit dem ElektroHandwerk erzeugten Datenformate sind 1:1 identisch mit den Plänen der größeren WSCAD SUITE.

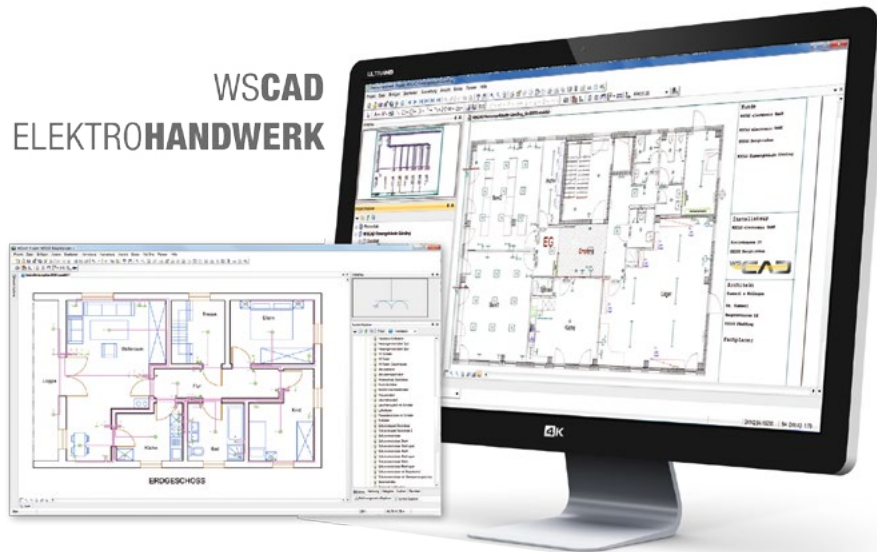
## Erstklassige Planung für erstklassige Arbeit

Egal, ob klassische Elektroinstallation oder mit KNX-Komponenten, Antennenanlagen, Türkommunikation, Sicherheitstechnik, Brandmeldeanlagen oder Datentechnik – das umfangreiche Programm ist funktional durchdacht, einfach zu bedienen und flexibel in der Handhabung. Es können beliebig viele Seiten und Bauteile eingefügt werden. Symbolbibliotheken für alle Bereiche der Elektroinstallation sind im Lieferumfang standardmäßig enthalten. Über 1,2 Millionen Artikeldaten stehen zudem online in [wscaduniverse.com](http://wscaduniverse.com) kostenlos zur Verfügung. Alle Bauteile und Komponenten lassen sich zwischen Stromlaufplan und Grundrissplan aktiv verlinken und spezielle Viewer sind dank des PDF-Exports nicht länger nötig.

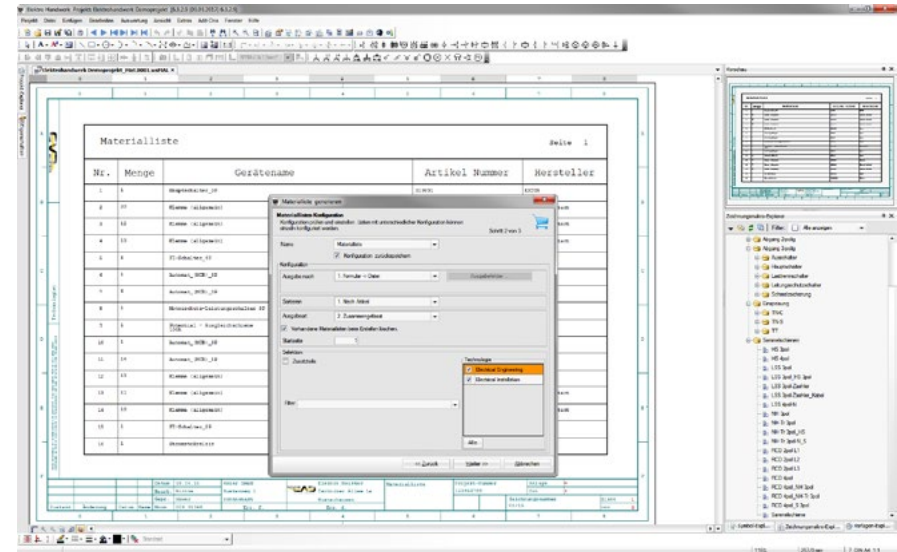
## Funktionen auf einen Blick:

- Skalierbare und frei konfigurierbare Bedienoberfläche
- Editoren für Symbole, Rahmen und Materiallisten
- Eigene Makros und Symbole erstellen
- Zeichen- und Textfunktionen
- PDF-/DXF-/DWG-Import unter Berücksichtigung von Maßstab und Längen
- Einfügen von Grafiken
- Zeichenfunktion für Wände, Fenster und Türen
- Verlegesystem (Kanal, Rohr, Leitung)
- Rasterdeckenfunktion
- Raummittige Platzierung von Leuchten
- Automatische Vergabe der BMK
- Strukturkenzeichen für Anlage und Ort
- aktive Leitungsquerverweise im Schaltplan
- aktive Querverweise zwischen Bauteilen im Schaltplan und Installationsplan
- Projektbezogene Layerverwaltung
- Automatische Zuordnung der Symbole zum Layer
- Zeichnungsmakros zur schnellen Schaltplanerstellung
- Autoverbinden der Schaltplansymbole
- Ausgabe von Materiallisten für Installations- und Schaltpläne
- Kompatibel zu allen WSCAD Suiten

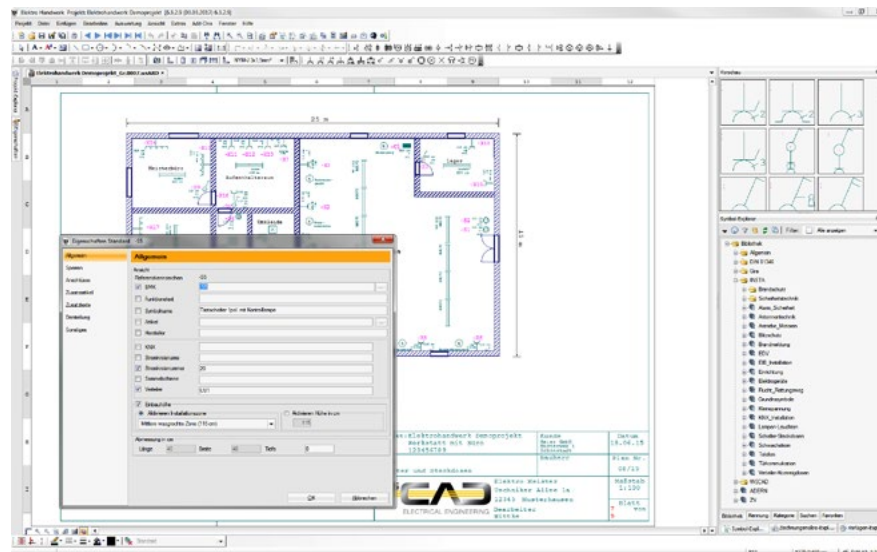
# WSCAD ELEKTROHANDWERK



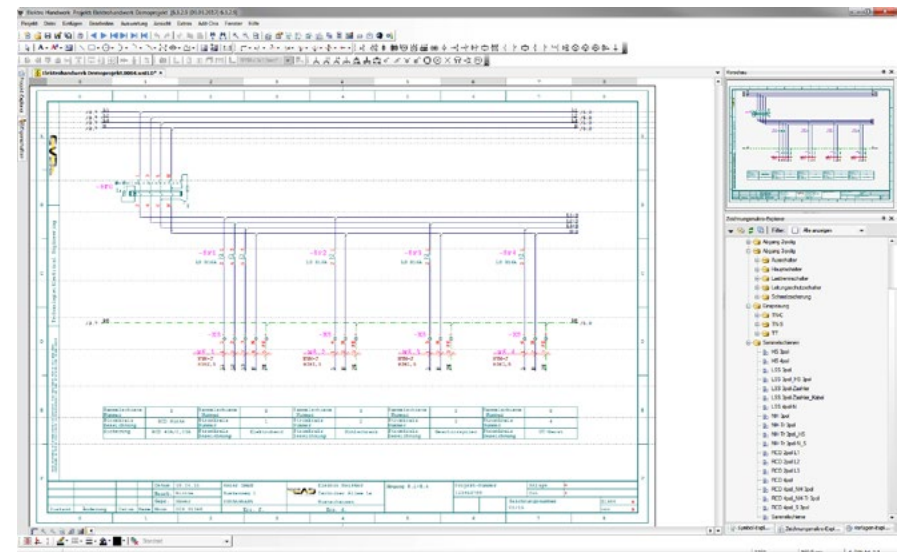
Frei konfigurierbare **Programmoberfläche** und maßstabsgerechter Import von Grundrissplänen.



**Materiallisten** werden getrennt vom Installations- und Stromlaufplan erzeugt, die Ausgabe erfolgt wahlweise per Formular, als Excel-Liste oder zu anderen Kalkulationsprogrammen.



**Symbol Explorer:** Die im Lieferumfang bereits enthaltenen Symbolbibliotheken decken alle Bereiche der Elektroinstallation ab.



**Stromlaufpläne** werden unabhängig vom Installationsplan individuell oder zeitsparend mithilfe der mitgelieferten Makros erstellt.



Jetzt Vollversion herunterladen und 30 Tage kostenlos testen!  
[www.wscad.com/elektrohandwerk](http://www.wscad.com/elektrohandwerk)

Die WSCAD GmbH bietet seit über 28 Jahren Unternehmen, Planungsbüros und Selbstständigen schnelle und zuverlässige E-CAD-Lösungen mit überlegenem Preis-Leistungsverhältnis.

Das WSCAD ElektroHandwerk ist die speziell auf den Bedarf der Elektroinstallationstechnik zugeschnittene Software zur Erstellung professioneller Installations- und Verteilerpläne sowie für die VDE-konforme Dokumentation. Einfach in der Bedienung, flexibel und schnell in der Handhabung.

Mit der modularen und skalierbaren WSCAD SUITE haben Anwender aus den Bereichen Elektrotechnik, Schaltschrankbau, P&ID, Fluidtechnik, Gebäudeautomation und Elektroinstallation alle Werkzeuge an der Hand, die sie für die

Planung, Entwicklung und Konstruktion elektrischer Anlagen und Maschinen benötigen. Mechanismen zur Automatisierung der Planungs- und Konstruktionsvorgänge beschleunigen die Arbeit von mehreren Wochen bis auf wenige Tage und Stunden. Individuelle Wartungs- und Supportverträge und ein umfangreiches Angebot an Unterstützung aus dem Portfolio der Global Business Services gehören mit zu den Stärken dieser Lösung.

In [wscaduniverse.com](http://wscaduniverse.com) finden Anwender über 1,2 Millionen Artikeldaten von mehr als 200 Herstellern im WSCAD- und EPLAN\*-Format. Der Zugriff auf die weltweit größte E-CAD-Datenbibliothek ist kostenlos.

\* Diese Marke gehört Dritten, die keinerlei Verbindung zur WSCAD electronic GmbH haben.

WSCAD GmbH  
Dieselstraße 4  
85232 Bergkirchen  
Tel.: +49 (0) 8131 3627-98  
Fax: +49 (0) 8131 3627-50  
E-Mail: [info@wscad.com](mailto:info@wscad.com)  
[www.wscad.com](http://www.wscad.com)