

# 10 GUTE GRÜNDE

## AUF WSCAD ELECTRIX AI ZU SETZEN

Es gibt viele Gründe für die **WSCAD Software**,  
zehn davon verraten wir Ihnen hier:

1.

### **Turbo-Boost für Ihre Produktivität durch KI-Unterstützung**

WSCAD ist seit 2024 der erste Anbieter in der Branche, der mit [ELECTRIX AI](#) eine KI-gestützte E-CAD-Software auf den Markt gebracht hat. Diese wegweisende Technologie automatisiert Routineaufgaben, optimiert Konstruktionsprozesse und reduziert die Engineering-Zeit erheblich – für Effizienzsteigerungen von bis zu 99 %. Für diese Innovationskraft wurde ELECTRIX AI im Jahr 2025 gleich zweifach ausgezeichnet – mit dem [TOP 100 Innovationspreis](#) von compamedia sowie dem [Schaltschrankbau Innovation Award](#), vergeben von einer unabhängigen Fachjury.

2.

### **Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis**

Mit WSCAD erhalten Sie volle Leistung zum fairen Preis: Viele Funktionen, die bei anderen E-CAD-Lösungen Aufpreis kosten, sind bereits enthalten – inklusive der KI-Grundfunktionen in ELECTRIX AI. Und das Beste: WSCAD ist der einzige Anbieter im Bereich E-CAD für den Maschinenbau, der Ihnen die Wahl zwischen [Miet- und Kauflizenzen](#) bietet.

3.

### **Zukunftssichere Investition**

Mit über drei Jahrzehnten Branchenerfahrung bietet WSCAD bewährte, zuverlässige und kontinuierlich weiterentwickelte Technologie, die Ingenieure in allen Phasen der Elektrokonstruktion unterstützt. Diese langjährige Expertise macht WSCAD zu einem vertrauenswürdigen Partner.

4.

### **Schnell, intuitiv und einfach zu bedienen**

Die Benutzerfreundlichkeit von WSCAD ist ein entscheidender Vorteil – besonders für Einsteiger und Gelegenheitsanwender. Projekte zu designen ist mühelos, und dank der neuesten KI-Funktionen von ELECTRIX AI benötigen die meisten Nutzer kaum Einarbeitungszeit. Sie können direkt starten und von Beginn an produktiv arbeiten.

5.

### **Eine Plattform für sechs Engineering-Disziplinen**

Die E-CAD-Software von WSCAD deckt [Elektrotechnik](#), [Schaltschrankbau](#), [Rohrleitungs- und Instrumentierungstechnik \(P&ID\)](#), [Fluidtechnik](#), [Gebäudeautomation](#) sowie [Elektroinstallation](#) ab. Jede Änderung an einem Bauteil wird automatisch in allen zugehörigen Schemata übernommen – das spart Zeit und erhöht die Qualität.

**6.**

#### **Über 2,2 Mio. Bauteile sofort griffbereit**

Statt Symbole manuell zu erstellen, sparen Sie Zeit durch den Zugriff auf die weltweit größte E-CAD-Bibliothek: [wscaduniverse.com](http://wscaduniverse.com). Über 2,2 Millionen Artikeldaten von mehr als 443 Herstellern stehen in WSCAD als DXF/DWG-, EDZ- und 3D-STEP-Dateien bereit. Der Zugriff auf [wscaduniverse.com](http://wscaduniverse.com) ist schnell und kostenfrei.

**7.**

#### **E-CAD-Daten anderer Systeme produktiv nutzen**

Mit WSCAD können Sie Schaltschränke effizient designen – selbst wenn die Stromlaufpläne von Kunden oder Partnern aus anderen E-CAD-Systemen stammen. Nutzen Sie diese Pläne als Grundlage, um direkt mit der Planung von Aufbau, Verdrahtung und Fertigung zu starten, ohne bestehende Datenformate zu unterbrechen.

**8.**

#### **Offene Schnittstellen für maximale Integration**

Die E-CAD-Software von WSCAD bietet zahlreiche Schnittstellen zu PLM- und ERP-Systemen sowie zu Lösungen führender Automatisierungsanbieter wie Siemens, WAGO oder Phoenix Contact. Darüber hinaus unterstützt WSCAD Maschinen zur Kabel- und Drahtsatzfertigung sowie NC-Maschinen von Rittal, Komax oder nVent HOFFMAN (Steinhauer).\*

**9.**

#### **Digitalisierung und professionelle Services**

WSCAD unterstützt Sie entlang des gesamten Engineering-Prozesses: von individuellen [Schulungen](#) über die [Digitalisierung](#) von Papierplänen und die Konvertierung verschiedener E-CAD-Formate bis hin zur [Prozessoptimierung](#) und Erstellung [digitaler Zwillinge](#). [Check-up-Services](#) analysieren Ihre Abläufe, geben fundierte Empfehlungen und bilden die Grundlage für einen professionellen Umstieg auf WSCAD. Zusätzlich finden Sie auf unserer Videoplattform [wscademy.com](http://wscademy.com) praxisnahe Anleitungen in kurzen, anschaulichen Videos.

**10.**

#### **Hervorragender Support und Wartung**

Vergessen Sie Callcenter – bei WSCAD erhalten Sie schnellen, kompetenten und persönlichen Support. [Drei abgestufte Wartungspakete](#) stellen sicher, dass Sie genau die Unterstützung erhalten, die Sie benötigen.

Seit über 35 Jahren erstellt und vertreibt WSCAD schnelle und zuverlässige E-CAD-Lösungen mit überlegenem Preis-Leistungs-Verhältnis für die gesamte elektrotechnische Planung und Dokumentation. Große und mittlere Unternehmen, Planungsbüros sowie Selbstständige erhalten alle Werkzeuge, die sie für die Projektierung und Entwicklung elektrischer Maschinen und Anlagen sowie für die Gebäudeautomation benötigen.

Die KI-unterstützte Software von WSCAD integriert gewerkeübergreifend sechs Disziplinen für die Bereiche Elektrotechnik, Schaltschrankbau, Rohrleitungs- und Instrumenten-Fließschemata, Fluidtechnik, Gebäudeautomation und Elektroinstallation. Alle Daten sind nahtlos integriert und ermöglichen dadurch erhebliche Zeiteinsparungen und Qualitätsverbesserungen.

\* Die hier genannten Markennamen, Logos und Warenzeichen bleiben Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.  
Die Auflistung von Unternehmen oder ihren Logos soll keine Billigung oder direkte Verbindung zur WSCAD GmbH bedeuten.