

# Digitalisierung

## Zuverlässige Konvertierung, aktuelle Digital Twins

Immer wieder müssen Elektrokonstrukteure Papier- und PDF-Pläne nach WSCAD oder in andere E-CAD-Formate konvertieren. Oder E-CAD-Pläne im Format eines anderen Herstellers bereitstellen, häufig WSCAD im EPLAN\*-Format und umgekehrt. Auch nicht-WSCAD-Formate deckt unser Service ab, zum Beispiel AutoCAD\* nach Eplan\* P8. Und schließlich soll der Digital Twin, Ihre digitalen Unterlagen, immer aktuell und identisch mit den Maschinen, Anlagen und Gebäuden sein. Weil es jedoch keine einheitliche E-CAD-Schnittstelle noch zuverlässige automatische Konverter gibt, ist und bleibt diese Aufgabe eine mehr oder weniger manuelle und damit zeitaufwendige Angelegenheit. Wer sich zudem kein weiteres E-CAD-System anschaffen, keine Zeit hat oder das für die Konvertierung erforderliche Know-how selbst aufbauen möchte, nutzt deshalb optimalerweise unseren Digitalisierungs-Service: schnell, kostengünstig und zuverlässig.



### Papier- und PDF-Pläne digitalisieren, E-CAD-Formate in Formate anderer Hersteller konvertieren

Papierunterlagen, Scans oder PDFs digitalisieren wir schnell und zuverlässig inklusive aller handschriftlichen Änderungen. Für eine neue, vollständige, elektronische Dokumentation. Wenn Sie E-CAD-Daten in Formate anderer Hersteller bringen möchten, konvertieren wir diese - egal von wo nach wo. Stromlaufpläne setzen wir exakt nach Kundenvorlage um. Automatisch generierte Listen wie Inhaltsverzeichnisse, Klemmen- und Kabelpläne oder Stücklisten sind dabei Bestandteil der Konvertierung. Auch kundenspezifische Symbolbibliotheken, Formulare, Makros und Artikeldatenbanken werden mit erstellt. Übrigens können Sie für die Konvertierung Ihrer WSCAD-Pläne in der WSCAD SUITE über den Menüpunkt „Eplan\* Service Export“ direkt per Knopfdruck ein Angebot anfragen - sie erhalten es inklusive Lieferdatum innerhalb von 48 Stunden.

### Digital Twin - immer aktuelle Pläne und Dokumentation

Ein aktueller digitaler Zwilling ist unumgänglich im modernen Engineering. Die Dokumentation ist Teil der Maschinen, Anlagen und Gebäuden und muss mangelfrei sein. Dies regeln Normen und Gesetze. Stimmen digitale Unterlagen mit der Realität überein, erleichtert dies die Arbeit, vermeidet Missverständnisse und gibt Ihnen Sicherheit in Punkto Produkthaftung und einem guten Service. Wir helfen Ihnen, indem wir vor Ort kommen und die 1:1-Beziehung aktuell halten oder - sollte sie mal aus dem Ruder gelaufen sein - wieder herstellen.

## Die Vorteile auf einen Blick:

Unser Digitalisierungs-Service hilft Auftragsspitzen abzufedern und Arbeitsabläufe zu beschleunigen:

- Seien Sie unabhängig von Zulieferern, Auftraggebern oder in Ausschreibungen vorgegebenen Datenformaten.
- Führen Sie Ihr Electrical Engineering mit WSCAD durch und sparen Sie viel Zeit, indem Sie WSCAD die Konvertierung Ihrer Pläne übertragen.
- Halten Sie Ihre Maschinen, Anlagen und die Gebäudeautomation immer auf demselben aktuellen Stand wie die korrespondierenden Pläne nebst Dokumentation.
- Nutzen Sie die frei gewordene Zeit für Ihre Kernaufgaben.
- Ein Systemwechsel oder die Anschaffung eines zusätzlichen CAD-Systems ist nicht nötig.
- Sei Sie sicher, geprüfte und zuverlässige Daten in kurzer Zeit und zu attraktiven Konditionen zu erhalten.

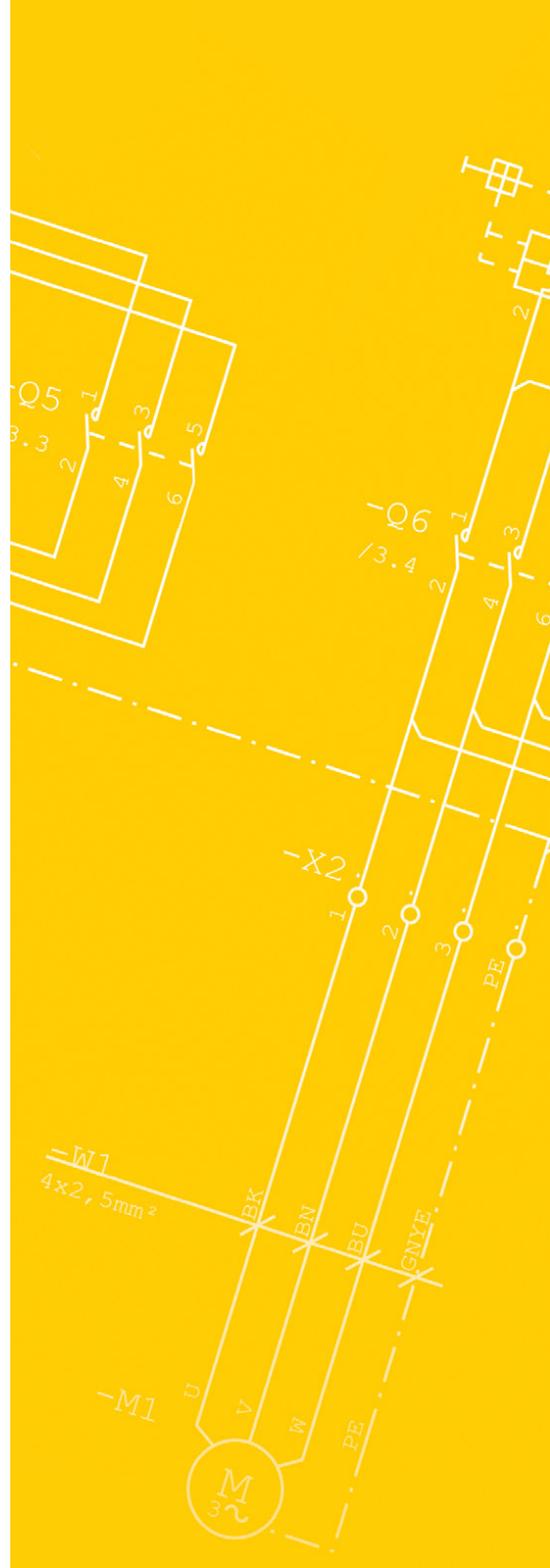
## Wann ist der Service für Sie interessant?

- Wenn Sie selbst keine Zeit für eine Konvertierung haben.
- Wenn Sie nicht in ein weiteres E-CAD-System inklusive Wartung investieren möchten.
- Wenn Sie kein überflüssiges Know-how aufbauen möchten.
- Wenn Ihr Auftraggeber die von Ihnen erstellten Unterlagen in einem anderen E-CAD-Format haben möchte.
- Wenn sich ihre Maschinen, Anlagen und Gebäude weiter entwickelt haben und nicht mehr mit den aktuellen Unterlagen übereinstimmen.

## Warum mit WSCAD?

- Mit über 27 Jahren Erfahrung im Bereich E-CAD und Digitalisierung sichern wir Ihnen eine hochwertige Umsetzung Ihrer Digitalisierungsprojekte zu.
- Unser top geschultes „multi-CAD“ Digitalisierungsteam ist immer auf dem neuesten Stand und kennt viele E-CAD-Systeme am Markt (WSCAD, AutoCAD\*, Elcad\*, Eplan\*)
- Bei Bedarf hat unser Team direkten Zugriff auf die Kollegen in der Entwicklung, dem Produktmanagement und unsere Consultants
- Wir klären Ihre technischen Fragen kompetent, schnell und unbürokratisch und sind verbindlich in Qualität, Lieferzeit und Preis
- Sie haben bei uns einen zentralen technischen Ansprechpartner
- Wir haben jahrzehnte lange Erfahrung auch in sehr großen Digitalisierungsprojekten
- Wir freuen uns immer über eine langfristige und für beide Seiten gewinnbringende partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Interessiert? Rufen Sie uns an unter Telefon +49 (0) 2405/450 798-14. Unsere Spezialisten beraten Sie und helfen Ihnen gerne weiter.



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

**WSCAD GmbH**  
Global Business Services  
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)