

# Datendurchgängigkeit im Schaltschrankbau

Categories : [Anlagen & Komponenten](#), [Messen](#)

Date : 22. Januar 2019

Datendurchgängigkeit ist eine essenzielle Voraussetzung für die durchgängige Automatisierung im Schaltschrankbau. Engineering-Prozesse müssen immer schneller, präziser und wirtschaftlicher erfolgen. Durchlaufzeiten gilt es bestmöglich zu optimieren. Darüber hinaus bringen standardisierte Komponenten, die jederzeit verfügbar sind, Tempo in den komplexen Produktionsprozess. Auch eine verschlankte Lagerhaltung durch ein effizientes C-Teile Management ist wesentlicher Bestandteil eines durchgängigen Produktionsablaufes. Für die aufgezeigten Szenarien ist ein durchgängiger, digitaler Datentransfer unabdingbar. Als Lösung offeriert Weidmüller assemblierte Produkte, die Zeit sparen: Bei der Bestellung, bei der Lagerhaltung und natürlich im Produktionsablauf der Fertigung. Dank des Weidmüller Configurators (WMC), einer komfortablen Software und dem „Fast Delivery Service“ erhalten Kunden in wenigen Minuten ein Angebot incl. bestellbarer Artikelnummer über ihre Klemmleiste und nach 5 Tagen das individuelle Produkt ab Stückzahl 1. Leere und bestückte Gehäuse, mit und ohne Anbaukomponenten wie Kabelverschraubungen oder Verschlussstopfen, können sich Kunden über den „Delivery Service“ anbieten lassen, incl. individueller Artikelnummer. Hier sind Bestellungen von 1 bis 10 Stück möglich. Die Lieferzeit beträgt innerhalb von Deutschland 9 Tage. Der „Direct Offer Service“ eignet sich für längere Planungshorizonte, die Auswahl der Produkte kann aus dem kompletten Weidmüller Programm erfolgen.

## „Orange Selection“: Umfassendes und jederzeit verfügbares Produktportfolio

Unter der Bezeichnung „Orange Selection“ offeriert Weidmüller ein Kernsortiment, das ca. 2.000 Artikel umfasst, die jederzeit verfügbar sind. Die Produkte sind in allen Industrien zu Hause und decken den Standardbedarf der Kunden umfassend ab. Alle relevanten „Orange-Selection“ Artikel sind selbstverständlich im Weidmüller Configurator - [www.weidmueller.de/configurator](http://www.weidmueller.de/configurator) - verfügbar. Die leistungsfähige Engineering-Software führt den Anwender intelligent und sicher durch den Produktauswahlprozess.

## Software Weidmüller Configurator (WMC)

Die Software Weidmüller Configurator (WMC) beschleunigt die Auswahl, Konfiguration und Anfrage von Tragschienen montierbaren Verbindungs-, und Automatisierungskomponenten sowie Gehäusen aus dem Weidmüller Portfolio.

Der Bestellvorgang mit dem „Configure-to-Order“-Service funktioniert über den Weidmüller Configurator. Mit dieser Software kann der Kunde sein Projekt selbstständig planen, dokumentieren, anfragen und bestellen. Die Software steht als kostenloser Download auf der Homepage von Weidmüller bereit. Durchgängig digitale Produktionsdaten und standardisierte Schnittstellen unterstützen den kompletten Planungsprozess vom Engineering im ECAD bis hin zur Dokumentation. Gibt es für das Projekt bereits Datensätze aus einem ECAD-System wie z.B. ePlan P8 oder Zuken E<sup>3</sup>, lassen sich diese komfortabel und fehlerfrei über eine integrierte Schnittstelle importieren.

## Die entscheidenden Vorteile sind:

- Das automatische Platzieren von Markierern mit Beschriftungen für Klemmleisten.
- Die Definition und Auswahl von Gehäusen mit An- und Einbauteilen, Berücksichtigung des IP-Schutzes.

- Die Überprüfung des Aufbaus und bei Bedarf Vervollständigung durch die Autokorrektur.
- Angebotsanfrage und die direkte Bestellung vorkonfigurierter Lösungen über den „Configure to Order“ Service.

Den Assemblierungsservice „Configure to Order“ bietet Weidmüller für die Klemmleisten Klippon® Connect, die bearbeiteten Leergehäuse Klippon Protect sowie für beides zusammen an, also assemblierte Gehäuse mit bestückter Tragschiene und Anbaukomponenten wie Kabelverschraubungen oder Verschlussstopfen.

Weidmüller auf der elektrotechnik 2019: Halle 4, Stand E18