

Pressemitteilung



CAD für die Elektrotechnik

Kreisstraße 28
D-85232 Bergkirchen

Telefon +49 (0) 8131/3627-98
Fax +49 (0) 8131/3627-52
E-Mail info@wscad.com
Internet www.wscad.com

Neu zur Hannovermesse Industrie

WSCAD 5.5 – Workflow Schnittstellen für mehr Effizienz

Bergkirchen, 24.02.2010:

Der steigende Kostendruck und die kürzeren Produktherstellungszeiten erfordern ein hohes Maß an Effizienz und Genauigkeit. Der hohe Durchsatz von Schaltschränken und deren Dokumentation benötigt ein Werkzeug, das die Planung optimiert und zugleich Daten für die automatisierte Fertigung bereitstellt.

WSCAD 5.5 – die Software zur Planung und Projektierung von Stromlaufplänen stellt in der Ausbaustufe Professional verschiedenste Schnittstellen zur Fertigung bereit. Zu den vorhandenen grafischen Standard Schnittstellen DXF, DWG und VNS wurde der Datenaustausch mit Bitmap-Dateien hinzugefügt.

Für mehr Produktivität gibt es universelle Workflow Schnittstellen. Bereits vor der eigentlichen Dokumentationserstellung sind SPS-Hardware-Konfigurationen von Siemens und Schneider Electric importierbar. Alle wichtigen Informationen wie Adressierung, Codierung, Kommentar-/Symboltexte und Artikelinformationen zu SPS-Baugruppen werden eingelesen. Fehler werden vom Beginn der Planung an vermieden und eine doppelte Datenhaltung entfällt.

Während der Planung ist der Datenaustausch mit einem beliebigen ERP System möglich. Mit einer individuellen Programmierung wird das ERP-System mit WSCAD 5.5 verknüpft und in den Workflow integriert. Hieraus ergibt sich eine, für den Kunden individuelle Schnittstelle für den Datenaustausch, mit allen wichtigen Informationen für den weiteren Produkt-Entstehungs-Prozess.

Nach der Projektierung stehen die Daten zur weiteren, universellen Nutzung zur Verfügung, z.B. für die Beschriftung von Betriebsmitteln im Schaltschrank. Die Ausgabe von Betriebsmittel-Etiketten erfolgt direkt an die Etikettendrucker namhafter Hersteller wie Grafoplast, Wago, Phoenix Contact, Murrplastik oder Lapp Kabel. Ebenfalls integriert sind Schnittstellen zu Herstellern von CNC-Bohrautomaten der Firmen Steinhauer und Kiesling, welche die automatisierte Fertigung des Schaltschranks unterstützen. Somit entfällt das zeitraubende Ausmessen und Aufzeichnen von Fräs- und Bohrlöcher.

Die Nutzung der WSCAD 5.5 Workflow Schnittstellen verkürzen den Produkt-Entstehungs-Prozess und steigern nachhaltig die Effizienz.

[2.205 Anschläge / 264 Wörter]

Ansprechpartner:

Herr Michael Widmann / Leiter Vertrieb & Marketing, WSCAD Deutschland

Messetermine:

- Light & Building	Frankfurt	11.04.10 – 16.04.10	Halle 11.0 / Stand B93
- Hannovermesse Industrie	Hannover	19.04.10 – 23.04.10	Halle 17 / Stand G46

CAD für die Elektrotechnik

Kreisstraße 28
D-85232 Bergkirchen

Telefon +49 (0) 8131/3627-98
Fax +49 (0) 8131/3627-52
E-Mail info@wscad.com
Internet www.wscad.com

WSCAD electronic GmbH

Die WSCAD electronic GmbH, einer der führenden deutschen Hersteller für CAD/CAE-Software zur Dokumentationserstellung in der Elektrotechnik, wurde 1990 gegründet und gehört seit 2007 zur Buhl Data Service GmbH. WSCAD entwickelt und vertreibt am Stammsitz in Bergkirchen CAD/CAE Software für die Elektrotechnik. Mehr als 28.000 Anwender weltweit nutzen z. Z Software aus dem Hause WSCAD. Die internationale Ausrichtung der Software wird an den mittlerweile 12 verschiedenen Sprachversionen deutlich.

Buhl Data Service GmbH

Die Firma Buhl Data Service GmbH steht als deutsches mittelständisches Unternehmen mit seinen 500 Mitarbeitern für Innovation und höchste Qualität. Das bestätigen u. a. alleine in Deutschland über 1 Million Anwender von Software Produkten der Buhl Data Service GmbH. Neben den Markenwelten wie z. B. der WISO-Software ist die Buhl Data Service GmbH auch Microsoft Replicator und garantiert als führender autorisierter Hersteller von Microsoft Produkten, die aktuellsten Produkte schnell und zuverlässig zu liefern.

Weitere Informationen:

Michael Widmann

WSCAD electronic GmbH
Kreisstraße 28
D-85232 Bergkirchen

Tel.: +49 81 31 – 36 27 - 98
Fax: +49 81 31 – 36 27 - 52

Internet: www.wscad.com
E-Mail: info@wscad.com