

## **PRESSEMITTEILUNG**

---

Düsseldorf, November 24, 2017

# **Auf der SPS IPC Drives in Nürnberg stellt SMS digital mit CADUNITY einen Marktplatz für den Austausch von ECAD- Artikelstammdaten vor**

CADUNITY - der virtuelle Marktplatz für ECAD-  
Artikelstammdaten

The logo for CADUNITY, featuring the word "CADUNITY" in white, bold, uppercase letters on a red rectangular background.

CADUNITY, der Marktplatz für den Austausch von ECAD-  
Artikelstammdaten.

Auf der Messe SPS IPC Drives, die vom 28. bis 30. November 2017 in Nürnberg stattfindet, stellen SMS digital GmbH, SMS group GmbH, Blumenbecker Automatisierungstechnik GmbH und case-team GmbH CADUNITY, einen Marktplatz für die Digitalisierung der ECAD-Wert-schöpfungskette (Electronic Computer Aided Design) vor. In Halle 6, Stand 6-204, können Messebesucher CADUNITY live erleben.

Weiterer Fortschritt in der Digitalisierung durch CADUNITY.

Jeder Elektro-Konstrukteur und Schaltanlagenbauer verfolgt das Ziel, seine Wertschöpfungskette zu digitalisieren. Dies beginnt im Schaltanlagenbau beim Basic Engineering (Konfigurieren) weiter über das Detail Engineering (Generieren, Konstruieren) bis hin zur Fertigung der Schaltschränke.

Kompatible Daten und Dokumente sind die Grundvoraussetzung, um effizient Werkzeuge zum Konfigurieren und Generieren von Stromlaufplänen bis zur automatisierten Fertigungsunterstützung im Schaltanlagenbau zu nutzen.

Sie bilden die Basis für eine umfassende Digitalisierung der Wertschöpfungskette.

Um diese Kompatibilität zu unterstützen, ist es wichtig, dass einem übergeordneten ECAD-Design-Standard gefolgt wird.

Ein notwendiger allgemeingültiger Standard ist aktuell nicht vorhanden, daher wurde er für CADUNITY entwickelt und beschrieben. Diesem Standard folgend bietet CADUNITY in Form eines virtuellen Marktplatzes jedem Nutzer die Möglichkeit, ECAD-Artikelstammdaten in hoher Qualität entsprechend diesem Standard zu kaufen und zu verkaufen. Alle Daten werden auf ihre Qualität geprüft und können umgehend genutzt werden. Damit werden Schnittstellenprobleme beim Austausch von Daten und Dokumenten sowie Kosten signifikant reduziert.

Der Marktplatz bietet mit hochwertigen Artikelstammdaten in einem einheitlichen Design die Grundlage für die digitale Wertschöpfungskette im Schaltanlagenbau – von der Planung bis zur Fertigung.

*Die SMS group ist eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie. Rund 13.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften weltweit einen Umsatz von über 3 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist die Familie Weiss Stiftung.*