

Pressemitteilung

04. Oktober 2017

Mehr Funktionen, mehr Speed – die neue WSCAD SUITE 2018

BERGKIRCHEN. Die neue WSCAD SUITE 2018 bringt Anwendern ein deutliches Plus an Funktionalität und setzt den Benchmark für gewerkeübergreifendes Arbeiten in den Disziplinen Elektrotechnik, Schaltschrankbau, Verfahrens- und Fluidtechnik, Gebäudeautomation und Elektroinstallation. Gepaart mit Mechanismen zur Automatisierung von Konstruktionsprozessen und vielen Schnittstellen in die Fertigung, zu PLM-/ ERP- und anderen IT-Systemen im Unternehmen, hebt die Engineering-Lösung den gesamten Planungs-, Entwicklungs- und Konstruktionsvorgang auf ein neues Niveau.

Das für eine disziplinübergreifende und normengerechte Produktgliederung mithilfe übergeordneter Strukturkennzeichen nach DIN EN 81346 oder IEC 81346 verfügbare Add-On Advanced Project Structure (APS) ist ab sofort Bestandteil der neuen WSCAD SUITE 2018 und kann ohne Zusatzkosten genutzt werden.

Für die Gebäudeautomation sind im Modul Building Automation vier neue Plugins für Datenpunktschlüssel verfügbar. Zudem sind einmal erfasste Datenpunkte jetzt in allen anderen Disziplinen verfügbar. Damit können Datenpunkte direkt DDS/SPS-Kanälen zugeordnet werden – was einzigartig am Markt ist.

Im Modul Cabinet Engineering ist die 3D-Ansicht komplett überarbeitet: 3D-Daten im STEP-Format aus wscaduniverse.com oder anderen Portalen werden über die Artikelverwaltung zugewiesen. Neben einer fotorealistischen Darstellung des Schaltschranks werden die tatsächlichen Bauteilgrößen für die Berechnung und Visualisierung mechanischer Kollisionen herangezogen, zum Beispiel zwischen Schranktür und Komponenten im Schaltschrank.

Ebenfalls neu ist die kostenlose WSCAD Augmented Reality App: Mit ihr können Nutzer Bauteile im Schaltschrank per Smartphone oder Tablet scannen. Auf Knopfdruck stehen sofort der korrespondierende Plan, Artikeldaten in wscaduniverse.com oder das Originaldatenblatt vom Hersteller bereit. Die WSCAD AR App kann im App Store von Apple und bei Google Play kostenlos geladen werden. Sie entfaltet den maximalen Nutzen im Zusammenspiel mit der WSCAD SUITE 2018. *„Mit der WSCAD AR App gibt es nie wieder alte, vergilbte oder gar fehlende Unterlagen vor Ort“,* sagt Axel Zein, Geschäftsführer der WSCAD GmbH. *„In Sachen Funktionalität und Performance setzen wir mit der WSCAD SUITE 2018 einen neuen Benchmark: Anwender kommen in den Genuss vieler neuer Funktionen und Unternehmen profitieren von einer zukunftsorientierten E-CAD-Lösung mit einem überragenden Preis-Leistungsverhältnis.“*

Zu den wichtigsten Neuerungen der Software zählt auch eine flexible Lizenzverwaltung mit Ausleihfunktion: Anwender können ihre Lizenzen bequem über ein Online-Portal verwalten und bis zu 30 Tage ausleihen. Beispielsweise für ihr Laptop, wenn sie zu Kunden oder auf die Baustelle gehen. Zurück im Büro, geben sie die Lizenz wieder zurück und arbeiten an ihrer Workstation weiter. Zuwachs hat auch die weltweit umfangreichste E-CAD-Datenbibliothek bekommen: neben 1,2 Millionen Artikeldaten von 170 Herstellern im WSCAD- und Eplan*-Format finden Anwender dort jetzt auch 3D-Daten im Step-Format.

Die effiziente Artikelsuche innerhalb der WSCAD SUITE gleicht nun in Funktion und „Look & Feel“ der von wscaduniverse.com – Anwender müssen bei Nutzung der beiden Datenbanken nicht mehr umdenken. Zudem können in der Materialdatenbank komplexe Artikel in ihrer Ganzheit als Makro abgelegt werden, beispielsweise komplette Motorabgänge.

SUITE 2018

ELECTRICAL ENGINEERING

EE CE PI FE BA EI



Die komplette Übersicht der Neuerungen und Verbesserungen ist online abrufbar unter www.wscad.com/suite2018 und vom 28. bis 30. November 2017 kann die Software auf der Fachmesse SPS IPC Drives in Nürnberg auf dem WSCAD-Stand 328 in Halle 6 auf Herz und Nieren geprüft werden.

Die WSCAD SUITE 2018 setzt mit markanten Verbesserungen und neue Funktionen einen neuen Benchmark im Electrical Engineering.

In der Disziplin Cabinet Engineering (CE) werden 3D-Daten im Step-Format für eine fotorealistische Darstellung sowie für die Berechnung und Visualisierung von Bauteilkollisionen herangezogen.

Kontakt

WSCAD GmbH
Dieselstraße 4
85232 Bergkirchen
Tel.: 08131 / 3627-0
www.wscad.com
info@wscad.com

Pressekontakt

Thomas Walker
walkerbretting Corporate Publishing GmbH
Tel.: 0172 / 788 69 27
www.walkerbretting.com
wscad@walkerbretting.com

Über WSCAD

Die WSCAD GmbH mit Sitz in Bergkirchen bei München bietet Unternehmen und Selbstständigen schnelle und zuverlässige E-CAD-Lösungen mit überlegenem Preis-Leistungsverhältnis für die gesamte elektrotechnische Planung und Dokumentation. Mit der modularen und skalierbaren WSCAD SUITE haben Anwender aus den Bereichen Elektrotechnik, Schaltschrankbau, P&ID, Fluidtechnik, Gebäudeautomation und Elektroinstallation alle Werkzeuge an der Hand, die sie für die Planung, Entwicklung und Konstruktion elektrischer Anlagen und Maschinen benötigen. Mit über 1,2 Millionen Artikeldaten von mehr als 170 Herstellern ist wscaduniverse.com die weltweit größte E-CAD-Datenbibliothek am Markt und einzigartig durch das Angebot für WSCAD- und EPLAN*-Anwender. In einer vom Institut Agemas mit Unterstützung des Portals „cad.de“ durchgeführten Umfrage wurde die WSCAD SUITE in vier von sechs Kategorien mit dem „Goldene e“ ausgezeichnet: Bestes Preis-Leistungsverhältnis, Beste Benutzerfreundlichkeit, Beste Hotline & Support und Beste Symbol- und Artikeldatenbank.

WSCAD ist Teil der Buhl-Unternehmensgruppe, einem inhabergeführten Softwarehersteller in Deutschland mit mehr als 700 Mitarbeitern. Die Mitarbeiter an den Standorten Bergkirchen und Würselen (Nordrhein-Westfalen) sowie ein internationales Händlernetz betreuen seit 27 Jahren Kunden auf der ganzen Welt.

** Diese Marke gehört Dritten, die keine Verbindung zur WSCAD GmbH haben*