

Pressemitteilung

16.06.2021

Die neue E-CAD-Lösung von WSCAD heißt ELECTRIX

Bergkirchen. Zum 1. Juli 2021 kündigt WSCAD mit ELECTRIX den Nachfolger seiner erfolgreichen E-CAD-Lösung WSCAD SUITE an. Neben Neuerungen und Verbesserungen ist WSCAD ELECTRIX im Kern komplett neu codiert. *„Wir haben für unsere SUITE in den letzten Jahren stetig neue Funktionen entwickelt. Für einschneidende Erweiterungen wie zum Beispiel dem neuen Editor aber musste die Anwendung von Grund auf erneuert werden“*, kommentiert Axel Zein, CEO der WSCAD GmbH, das neue Produkt. *„Damit haben wir entwicklungstechnisch jetzt Luft nach oben und sind für die Zukunft bestens aufgestellt.“* Die neue Software steht ab dem 7. Juli als Kauf- oder Mietlizenz zur Verfügung. Sie ist voll kompatibel zur bisherigen WSCAD SUITE X PLUS – alle Daten und Pläne können 1:1 weiter genutzt und bearbeitet werden. Mit ELECTRIX erzeugte Pläne lassen sich rückwärtskompatibel auch im bisherigen SUITE X Format speichern.

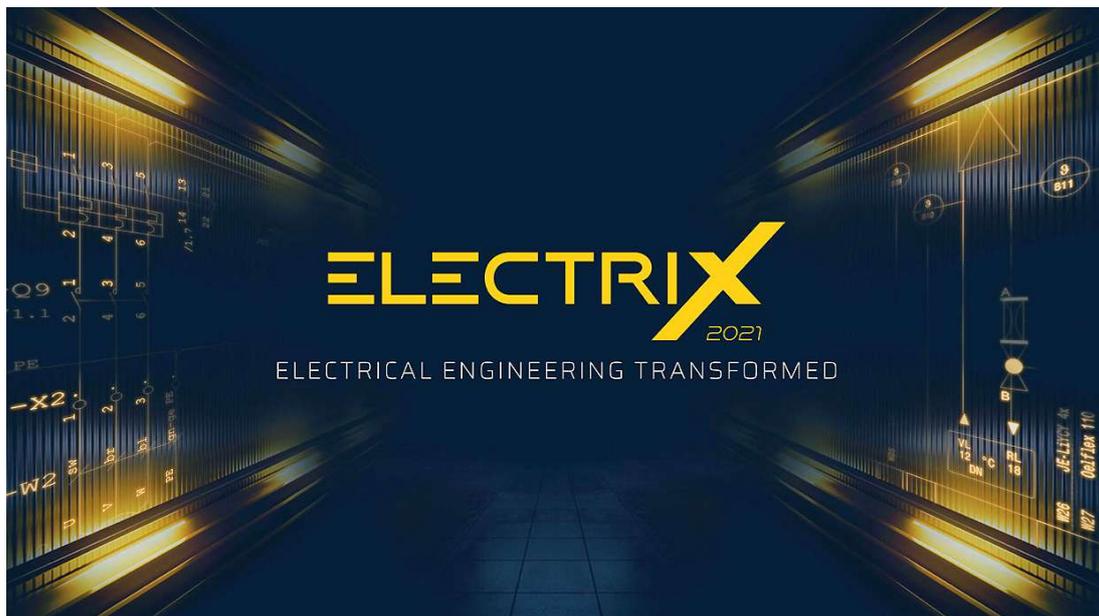
Zu den bahnbrechenden Neuerungen bei WSCAD ELECTRIX zählt der neue Editor mit vielen Verbesserungen und intuitivem Look & Feel. Neben dem WSCAD Format liest und schreibt er auch DWG-Daten. Pläne in diesen beiden Formaten werden nativ gelesen, editiert und wieder gespeichert. Die bisher für DWG-Daten erforderliche Konvertierung und der damit verbundene zeitaufwendige Datenimport und -export entfallen. Ein enormer Zeitgewinn, insbesondere bei großen Zeichnungen mit vielen 100.000 Elementen. Die neue Mouse-Over-Funktion hebt Elemente automatisch hervor, der Umgang mit Drehvarianten ist komfortabler, der Datenexport lässt sich durch den Einsatz von Pfadvariablen flexibel konfigurieren und Drahtbezeichnungen können für die Drahtbeschriftung nach eigenen Anforderungen erstellt werden.

Die Makrobibliothek wurde unter anderem mit neuen Makros für Kältetechnik weiter ausgebaut und bietet jetzt über 300 Makros alleine für den Bereich Gebäudeautomation. Hinzugekommen sind zudem Datenpunktschlüssel-Plugins wie FRAPORT_2 und BKS_Open sowie neue Funktionslisten und Formulare für automatisierte Auswertungen. Die Zuweisung vorhandener Datenpunkte zu den Controllern erfolgt automatisch, Schaltpläne lassen sich automatisch generieren. Dies setzt neue Qualitätsmaßstäbe und spart viel Zeit.

Mehr Infos zu WSCAD ELECTRIX gibt es unter www.wscad.com/electrix sowie in den von WSCAD angebotenen kostenfreien Webinaren zu den Themen Maschinen- und Anlagenbau, Gebäudeautomation sowie Installationstechnik: www.wscad.com/webinar. Interessierte Anwender erfahren dort, wie sie ein effizientes Electrical Engineering umsetzen, Prozesse substanziell beschleunigen, die Qualität steigern und gleichzeitig Kosten sparen.

Mit der konsequenten Verzahnung aller Prozessschritte in der Elektrotechnik zielt die E-CAD-Lösung von WSCAD auf schlanke und zeitoptimierte Abläufe. Daten mehrfach zu erfassen entfällt, die gemeinsame Datenbasis und eine intuitive moderne Bedienoberfläche reduzieren die Engineering-Zeiten erheblich. Weitere Pluspunkte der Software sind fehlerfreie Pläne und exakte Aufbauten der Schaltschränke, eine geringere

Komplexität von Maschinen-, Anlagen- und Gebäudeinstallationen sowie ein gewerkeübergreifendes Arbeiten in den sechs Disziplinen für Elektrotechnik, Schaltschrankbau, Verfahrens- und Fluidtechnik, Gebäudeautomation und Elektroinstallation. Zahlreiche Automatismen entlasten Konstrukteure und bieten sowohl Gelegenheitsanwendern als auch Power Usern die erforderliche professionelle Unterstützung. Augmented Reality Apps sind Bestandteil von WSCAD ELECTRIX, sparen Zeit und sorgen für aktuelle Daten vor Ort. Über 1,4 Millionen Artikeldaten auf wscaduniverse.com sowie Schnittstellen zu Fertigungsmaschinen, ERP- und PLM-Systemen und zu Softwareanwendungen anderer Automationsausrüster gehören mit zum Funktionsumfang. *„Zeit- und Kostendruck in der Elektrokonstruktion erfordern eine intelligente E-CAD-Lösung und die konsequente Optimierung der Prozesse“,* sagt CEO Axel Zein. *„Die neue WSCAD ELECTRIX ist vielleicht ein kleiner Schritt für die Menschheit, aber ein großer für alle E-CAD-Anwender.“*



WSCAD ELECTRIX ist die neue E-CAD-Lösung von WSCAD mit neuem Editor und vielen weiteren Verbesserungen für Anwender aus den Bereichen Maschinen- und Anlagenbau, Gebäudeautomation und Installationstechnik.

www.wscad.com/electrix

Kontakt

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

Pressekontakt

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

Über WSCAD

WSCAD gehört zur Buhl Unternehmensgruppe mit 700 Mitarbeitern und ist seit drei Jahrzehnten auf die Entwicklung von E-CAD-Lösungen spezialisiert. Zu den Kunden zählen mittelständische Unternehmen, internationale Konzerne sowie Planungs- und Ingenieurbüros. Über 35.000 Anwender aus den Branchen Maschinen- und Anlagenbau

sowie aus der Gebäudeautomation und Installationstechnik arbeiten mit der integrativen E-CAD-Lösung von WSCAD. Auf einer Plattform mit zentraler Datenbank vereint sie die sechs Disziplinen Elektrotechnik, Schaltschrankbau, Verfahrens- und Fluidtechnik, Gebäudeautomation und Elektroinstallation. Ein Komponententausch ist sofort in den Plänen aller Disziplinen vollzogen. Mechanismen für Standardisieren, Wiederverwenden und Automatisieren verkürzen die Zeiten für Planung und Konstruktion von mehreren Wochen bis auf wenige Stunden und Minuten bei höherer Qualität der Arbeitsergebnisse. Instandhalter und Servicetechniker scannen mithilfe der WSCAD Cabinet AR App per Smartphone oder Tablet Feldgeräte und Komponenten im Schaltschrank und haben sofort Zugriff auf aktuelle elektrotechnische Pläne inklusive BMK, Artikeldaten und die Originaldatenblätter der Hersteller.

Mit über 1,4 Millionen Artikeldaten von mehr als 340 Herstellern im WSCAD-, Eplan*- und 3D-STEP-Format ist wscaduniverse.com die weltweit größte E-CAD-Datenbibliothek. Ihre Nutzung ist kostenlos, die Einstellung der Produktdaten durch die Hersteller ebenfalls. Elf nahtlos ineinandergreifende Dienstleistungen der WSCAD Global Business Services wie Engineering und Migration Checkups, Workflow und Prozesse, Consulting und Schulung oder das Digitalisieren von Papierdokumentationen und Konvertieren unterschiedlicher E-CAD-Formate runden das Angebotsspektrum ab.