

Pressemitteilung

WSCAD live auf der SPS 2021 in Nürnberg

28.10.2021

Elektro-Engineering für die smarte und digitale Automatisierung

Bergkirchen. Mit der internationalen Fachmesse SPS Smart Production Solutions als Präsenzveranstaltung kehrt WSCAD nach Nürnberg zurück. Vom 23. bis 25. November präsentieren die Bergkirchner ihre Electrical-Engineering-Lösung ELECTRIX in noch nie gesehener Detailtiefe. Auf Stand 328 in Halle 6 erwartet E-CAD-Anwender aus den Branchen Maschinen- und Anlagenbau sowie aus der Gebäudeautomation und Installationstechnik ein Feuerwerk neuer Funktionen.

Schnellsuche feiert Messepremiere

Im aktuellen Release WSCAD ELECTRIX wird erstmals die Schnellsuche „Search & Click“ zu sehen sein – sie feiert auf der SPS Premiere. Dank der neuen Funktion müssen sich Anwender keine Gedanken mehr darüber machen, wo sie eine bestimmte Funktionalität für die Erstellung ihrer elektrotechnischen Unterlagen finden. Es reicht, einen Begriff im Suchen-Dialog einzugeben – schon werden passende Treffer angezeigt. Der Clou dabei: Niemand muss den Zeichnungsbereich verlassen, um beispielsweise einen Befehl aus der Menüleiste auszuführen oder ein Symbol im Plan zu platzieren. Ein neues Projekt lässt sich mithilfe der Schnellsuche ebenso anlegen wie Montageplatten, Kabelkanäle und Hutschienen auf Cabinet-Seiten platzieren. Auch Software-Einstellungen können mit Search & Click schnell und bequem geändert werden.

Die neue Version der WSCAD Electrical-Engineering-Lösung heißt ELECTRIX. Sie überzeugt durch einen vollständig erneuerten Kern. Er ermöglicht es, sämtliche Prozessschritte in der Elektrotechnik konsequent zu verzahnen und schlanke, zeitoptimierte Abläufe zu implementieren. Zahlreiche Automatismen entlasten Konstrukteure und garantieren sowohl Gelegenheitsanwendern als auch Power Usern professionelle Unterstützung. Daten müssen nicht mehrfach erfasst werden, eine moderne Bedienoberfläche reduziert die Engineering-Zeiten erheblich.

Mehr Funktionen, weniger Komplexität

Zu den wichtigen Neuerungen bei WSCAD ELECTRIX zählt zudem der Editor mit vielen Verbesserungen und einem intuitiven Look & Feel. Neben dem nativen WSCAD Format liest und schreibt er auch DWG-Daten. Pläne in diesen beiden Formaten lassen sich ohne Zwischenschritte bearbeiten. Eine DWG-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. Vor allem aber fällt der Zeichnungsbereich in WSCAD ELECTRIX rund fünfmal größer aus als das gewählte Blattformat – was die Ergonomie deutlich fördert und für Ingenieure das Arbeiten an komplexen Planseiten übersichtlicher macht.

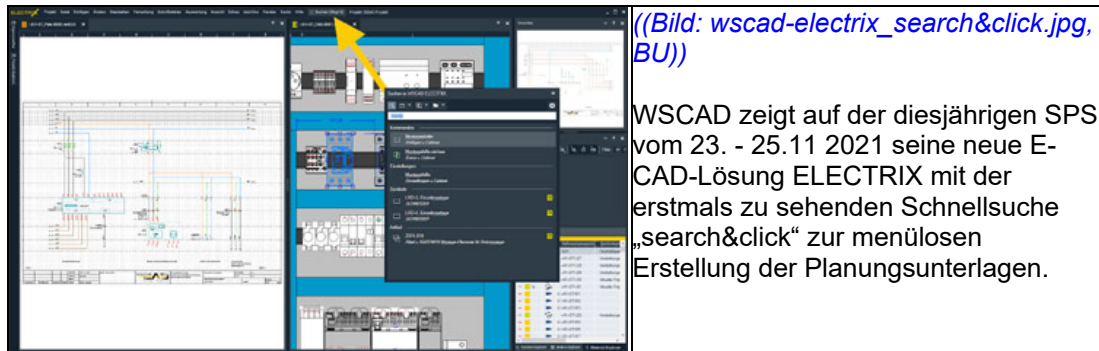
Vollumfängliche Integration

Mit ELECTRIX kommen WSCAD User in den Genuss einer vollumfänglichen Integration zu führenden ERP- und PLM-Systemen. Zudem stehen Schnittstellen zur direkten Anbindung von NC-Fertigungsmaschinen, Etikettendruckern oder Klemmen-Designer und Selections Tools anderer Automationsausrüster zur Verfügung. ELECTRIX steht als Kauf- oder Mietlizenz zur Verfügung und ist kompatibel zur bisherigen WSCAD SUITE X – alle Daten und Pläne können 1:1 weiter genutzt und bearbeitet werden. Mit ELECTRIX erzeugte Pläne lassen sich rückwärtskompatibel im bisherigen SUITE X Format speichern.

„Wir freuen uns sehr, die viele Neuerungen und die handfesten Vorteile, die WSCAD ELECTRIX auszeichnen, einem großen Messepublikum live zu präsentieren und in persönlichen Beratungsgesprächen näher zu bringen“, sagt CEO Axel Zein zum SPS-Auftritt in Nürnberg. Das überarbeitete Standdesign von WSCAD unterstützt mit großzügigen Abständen die Einhaltung der 3G plus Corona-Regeln während der gesamten Messe.

WSCAD auf der SPS 2021 in Nürnberg, Halle 6, Stand 328
www.wscad.com

((Bilder))



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-, EDZ- 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. Eif 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.