

PRESSEMITTEILUNG

SPS 2022

Schnittstellen für ELBRIDGE und deepl: idealer Engineering-Prozess mit AmpereSoft

- AmpereSoft mit neuer ToolSystem-Version auf der SPS
- Anbindung von externen Quellen zur Materialdaten-Pflege
- Weitere Automatisierung des Engineering-Prozesses

Bonn, 25.10.2022 – Mehr Unterstützung bei Teilaufgaben des Engineering-Prozesses, weniger manueller Aufwand: Die AmpereSoft GmbH stellt auf der diesjährigen SPS aus und präsentiert in Halle 6 auf Stand 116 ihr ToolSystem für die digitale Schaltanlagenplanung. Bei der Entstehung der neuen Version 2023.1 standen vor allem Beschleunigung und Effizienzgewinne beim Computer Aided Engineering im Fokus. Auf der Messe in Nürnberg zeigen die Bonner Software-Hersteller zahlreiche Weiterentwicklungen in allen Bereichen ihrer Lösung, die dazu beitragen.

„Mit der neuen Version des AmpereSoft ToolSystems werden wir den heutigen Anforderungen an einen modernen Engineering-Prozess gerecht“, sagt Stefan Mühlens, Geschäftsführer der AmpereSoft GmbH. „Im Austausch mit Anwendern klingt stets eine generell hohe Zufriedenheit durch. In Zeiten, in denen Kosten so weit eingespart werden müssen wie möglich, wird jedoch auch immer wieder nach einer weiteren Effizienzsteigerung gefragt – Aufgaben müssen schnell, fehlerfrei und somit kostengünstig bearbeitet werden.“ Dem habe man durch zahlreiche Neuerungen Rechnung getragen.

Verbesserter Datentransfer zwischen ProPlan und TemperatureCalculator

Ein Beispiel hierfür ist die Optimierung der Datenübertragung von ProPlan, dem CAE-System für die Elektrodokumentation, in den ebenfalls zum ToolSystem gehörenden TemperatureCalculator. Es können nun Orte und Anlagenfunktionsgruppen ausgewählt werden, um gezielt zu bestimmen, für welchen Schaltschrank einer Anlage die Wärmeentwicklung berechnet werden soll. Zudem geben neu hinzugefügte Markierungen im TemperatureCalculator einen Überblick über die Materialien, für die noch keine Verlustleistungswerte vorliegen. „Das Ergebnis ist ein höherer Bedienkomfort, was zu einfacheren und beschleunigten Abläufen führt“, erläutert Stefan Mühlens.

Dies gilt ebenso für die Verbesserung von MatClass, dem Werkzeug zur Verwaltung von Produktdaten. Die neue Integration der Kennliniendarstellung in MatClass DataFlow ermöglicht eine schnelle visuelle Überprüfung der gepflegten ECLASS Advanced Daten.

Bestellungen beschleunigen, Produkttexte zuverlässig übersetzen

Hinzu kommen neue nützliche Schnittstellen für die Materialbestellung und die Übersetzung von Produkttexten. Durch die ELBRIDGE-Schnittstelle wird die Bestellung von Materialien deutlich beschleunigt: Direkt aus dem Configurator oder aus MatClass heraus lassen sich Projektdatenbanken an die Webshops des Großhandels übertragen.

Die Datenpflege von Materialien internationaler Hersteller wird durch die Anbindung zum Übersetzungsdienst DeepL erleichtert. Produkttexte können so in kürzester Zeit und zuverlässig korrekt übersetzt werden.

Automatisierte Pflege von Materialdaten

Darüber hinaus können sich SPS-Besucher am AmpereSoft-Stand über die Neuerungen informieren, die der ToolDataManager, das ToolSystem-Modul für die komfortable Suche nach bestehenden Projekten und Daten, in der neuen Version mit sich bringt. Durch die nun hinzugekommene Möglichkeit, auch externe Quellen mit dem ToolSystem zu verknüpfen, wird die Pflege von Materialdaten spürbar vereinfacht. Sie können durch die Anbindung beliebiger Masterdatenbanken automatisiert und somit ohne Aufwand korrigiert und aktualisiert werden.

Diese und weitere Neuerungen zeigt die AmpereSoft GmbH vom 08. bis zum 11. November 2022 auf der SPS in Nürnberg in Halle 6 auf Stand 116. Zudem stehen die AmpereSoft-Experten bereit, um über die Möglichkeiten eines optimierten und zugleich zeitsparenden Engineerings zu informieren.

Weitere Infos: www.amperesoft.net

Über die AmpereSoft GmbH:

Die Bonner AmpereSoft GmbH ist ein IT-Spezialist für die Entwicklung von Engineering-Tools und die Pflege von Stammdaten. Das ToolSystem von AmpereSoft, ein modulares Lösungsportfolio, unterstützt Planer beim gesamten Engineering-Prozess. Dazu zählen die Planung, Projektierung und das Detail-Engineering von Energieverteilern und Automatisierungsanlagen. Neben der Entwicklung von Engineering-Software berät AmpereSoft bei der Optimierung von Engineering-Prozessen und bei der Integration in das digitale Umfeld beim Kunden.

Die IT-Lösungen kommen bei Anwendern in mehr als 90 Ländern in verschiedenen Branchen zum Einsatz – von der Elektrotechnik über den Maschinen- und Anlagen- sowie Schaltschrankbau bis hin zu Erneuerbaren Energien. Das 2007 gegründete Unternehmen beschäftigt 18 Mitarbeiter. AmpereSoft engagiert sich bei der Etablierung von ECLASS, einem offenen und fachübergreifenden Produktdatenstandard, sowie AutomationML, dem offenen Standard für den Austausch von vollständigen Engineering-Projektdaten.

Kontakt für Journalisten & Redaktionen:

Philipp Laufenberg
Sputnik GmbH
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Hafenweg 9
48155 Münster
Tel.: +49 (0)228 / 30412-632
laufenberg@sputnik-agentur.de
www.sputnik-agentur.de