

Dassault Systèmes treibt digitale Transformation der Elektrokonstruktion für Smart Products voran

- Dassault Systèmes übernimmt die Produktlinie elecworks von Trace Software für die Elektrokonstruktion und Automatisierung
- Elecworks ist das Kernstück von SOLIDWORKS Electrical für die Entwicklung intelligenter Produkte in der Hightech-, Industrieanlagen- und Energieindustrie
- Optimierte Entwicklung einer integrierten Mechatronik-Lösung auf der 3DEXPERIENCE Plattform unterstützt Kunden bei der Elektrokonstruktion

VELIZY-VILLACOUBLAY, Frankreich – 16. Januar 2019 – [Dassault Systèmes](#) (Euronext Paris: #13065, DSY.PA) gab heute die Unterzeichnung der abschließenden Vereinbarung über den Erwerb der Software-Produktlinie [elecworks](#) für die Elektrokonstruktion und Automatisierung von [Trace Software International](#) bekannt, einem Entwickler von Lösungen und Services für die Industrietechnik. Im Rahmen dieser Transaktion wird ein Team von 21 Fachleuten zu Dassault Systèmes wechseln. Die Übernahme von elecworks wird die Entwicklung einer integrierten Mechatronik-Lösung auf der 3DEXPERIENCE Plattform von Dassault Systèmes unterstützen, um [SOLIDWORKS](#) Kunden bei den Herausforderungen im Elektrodesign zu unterstützen.

Im Rahmen der Übernahme wird Dassault Systèmes 100 Prozent der elecworks Produktlinie von Trace Software für die Elektrokonstruktion und Automatisierung sowie das damit verbundene geistige Eigentum erwerben. Ein Team von 21 Entwicklern, Support-Spezialisten und Qualitätssicherungsexperten aus dem Bereich Elektroschaltpläne wird zu Dassault Systèmes wechseln. Elecworks umfasst Lösungen für das Design von Schaltplänen, Schalttafeln und einfachen Kabelbäumen, die die Grundlage für die [SOLIDWORKS Electrical](#) Anwendungen von Dassault Systèmes bilden. Diese Lösungen verbessern die Zusammenarbeit der Teams aus der mechanischen und elektrischen Konstruktion und tragen zu einer höheren Genauigkeit der Konstruktionen bei. Der Erwerb der Assets umfasst auch eine Bibliothek mit über einer halben Million elektrischer Symbole und Herstellerdaten für häufig verwendete elektrische Komponenten.

„Die Nachfrage nach intelligenten Produkten wächst. Dassault Systèmes will die damit verbundenen Anforderungen der SOLIDWORKS Anwender erfüllen und Methoden integrieren, die das Mechatronik-Design optimieren und dabei helfen, die Vorteile der 3DEXPERIENCE Plattform zu nutzen“, erklärte Gian Paolo Bassi, CEO, SOLIDWORKS, Dassault Systèmes. „Das Entwicklungsteam von elecworks bringt die Fähigkeiten mit, die bereits zum Erfolg der SOLIDWORKS Electrical Anwendungen beigetragen haben. Wir heißen das Team willkommen. Mit dem Erwerb von elecworks werden wir einen geschätzten Markt von 400 Millionen US-Dollar an kleinen und mittleren Unternehmen besser ansprechen können, die in der heutigen industriellen Renaissance mit innovativen Ideen vorankommen wollen.“

Das Internet der Erlebnisse – die intelligenten und autonomen Erlebnisse, die Produkte, Natur und Leben in der physischen Welt digital miteinander verbinden – wird vom wachsenden Markt der smarten und vernetzten Geräte gespeist. Dieser Markt wird bis 2020 [schätzungsweise 30](#)

[Milliarden Geräte umfassen](#). Unternehmen aus den Bereichen Hightech, Maschinen- und Anlagenbau, Energie und anderen Branchen müssen neue Sensoren, Steuerungen und Fähigkeiten in ihre intelligenten Produkte integrieren, um diese Erlebnisse erfolgreich bereitzustellen. Getrennte Prozesse in der mechanischen und elektrischen Konstruktion können die Entwicklung entsprechender Produkte allerdings erschweren.

Mit den elecworks Assets kann Dassault Systèmes die Entwicklung von SOLIDWORKS Electrical sowie neuen Lösungen auf der 3DEXPERIENCE Plattform rationalisieren, indem Best Practices, Technologien für die Elektrokonstruktion und SOLIDWORKS Anwendungen für das mechanische Design unter einem gemeinsamen Forschungs- und Entwicklungsmanagement zusammengeführt werden. Tausende von SOLIDWORKS Nutzern, die kostengünstige Elektrodesign-Anwendungen für die digitale Transformation ihrer Konstruktionsprozesse einsetzen möchten, werden daher von Entwicklungen bei elektrischen Zeichnungen und Dokumentationen, datenbankgestützten Konstruktionen, verbesserten „Schaltplan-zu-3D“-Workflows sowie der Verwaltung von Konstruktionsänderungen profitieren.

Trace Software International ist seit 1997 Partner von SOLIDWORKS und stellt SOLIDWORKS Kunden Lösungen zur Konstruktion elektrischer Systeme bereit. 2012 schloss [Dassault Systèmes mit Trace Software International eine strategische Partnerschaft](#) zur Integration und zum Vertrieb der elecworks Technologie unter dem Namen SOLIDWORKS Electrical.

Der Abschluss der Transaktion über den Asset-Transfer wird für März 2019 erwartet.

Social media:

Twitter: [.@Dassault3DS](#) to acquire electrical and automation design software from [@TraceSoftware](#) to boost smart product design w/ [@SOLIDWORKS](#) #3DEXPERIENCE #IndustryRenaissance #InternetofExperiences

Folgen Sie Dassault Systèmes auf [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#) [Xing](#)

Für weitere Informationen:

[Dassault Systèmes' 3DEXPERIENCE Plattform, 3D-Design Software, 3D Digital Mock-Up und Product Lifecycle Management \(PLM\) Lösungen](#)

###

Über Dassault Systèmes

Dassault Systèmes, „The 3DEXPERIENCE Company“, ermöglicht Unternehmen und Menschen durch virtuelle Welten, nachhaltige Innovationen tatsächlich erlebbar zu machen. Seine weltweit führenden Lösungen verändern die Art und Weise, Produkte zu entwickeln, zu produzieren und zu warten. Die Lösungen von Dassault Systèmes fördern die soziale Innovation und erweitern damit die Möglichkeiten für die virtuelle Welt, die reale Welt zu verbessern. Der Konzern bringt Mehrwert für über 220.000 Kunden jeder Größe und in allen Branchen in mehr als 140 Ländern. Weitere Informationen unter www.3ds.com/de.

3DEXPERIENCE, das Compass Logo und das 3DS Logo, CATIA, SOLIDWORKS, ENOVIA, DELMIA, SIMULIA, GEOVIA, EXALEAD, 3D VIA, BIOVIA, NETVIBES und 3DEXCITE sind eingetragene Warenzeichen von Dassault Systèmes oder seinen Tochterunternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.

Pressekontakt

Carola von Wendland (Dassault Systèmes) carola.vonwendland@3ds.com +49 (0) 89 960 948-376
Fabian Fruhmann (Flutlicht GmbH) f.fruhmann@flutlicht.biz +49 (0) 911-47495-28