

SPS-PLS-Integration

Artikel vom 11. August 2022

Prozessautomatisierung



Die SPS-PLS-Integration ist exakt auf die Anforderungen der Prozessindustrie zugeschnittenen (Bild: Schneider Electric).

Die Funktionalitäten des Prozessleitsystems (PLS) »Plant iT« von [Proleit](#) sind jetzt auch für Nutzer der Speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) »Modicon M580« von [Schneider Electric](#) verfügbar. Anwender können so das gesamte Hardwareportfolio für die Mess- und Regelungstechnik des Automatisierungsspezialisten durchgängig an das auf chargenbasierte Produktionsprozesse zugeschnittene PLS anbinden. Das PLS ist damit ein integraler Bestandteil der IIoT-Architektur »EcoStruxure«.

Angebot im Bereich Prozessindustrie ausgebaut

Die fünf verfügbaren Basismodule des PLS »Aquis iT«, »Direct iT«, »Liqui iT«, »Batch iT« und »Integrate iT« umfassen die Automatisierungs-, Informations- sowie Steuerungstechnik einer Anlage und eignen sich für Aufgaben bezüglich Produktionsdatenmanagement, Leitsystem, Rezepturmanagement für Flüssig- und Batchprozesse, MES, Berichtswesen und Analytik. Als »brewmaxx« ist z. B. eine spezifische Zusammenstellung dieser Module auf die Anforderungen von Brauereien

erhältlich. Durch die Übernahme von Proleit im Jahr 2020 sowie die nun erfolgte Zusammenführung von PLS und SPS konnte Schneider Electric sein Angebot und Know-how im Bereich der Prozessindustrie weiter ausbauen. Für die speziellen Anforderungen Lebensmittel verarbeitender Betriebe steht Anlagenbauern und Endkunden u. a. ein umfassendes Hard- und Softwareportfolio für Engineering, Steuerung und Betrieb verfahrenstechnischer Anlagen zur Verfügung. Dazu zählen neben dem PLS auch Softwareservices, z. B. für Augmented-Reality-basierte Wartungsvorgänge oder die lückenlose Nachverfolgbarkeit von Erzeugnissen und Rohstoffen innerhalb eines Wertschöpfungsnetzwerks.

Hersteller aus dieser Kategorie

Endress+Hauser (Deutschland)

GmbH+Co. KG

Colmarer Str. 6
D-79576 Weil am Rhein
07621 975-01
info.de@endress.com
www.endress.com
[Firmenprofil ansehen](#)

KHS GmbH

Juchastr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Jumo GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda
0661 6003-0
mail@jumo.net
www.jumo.net
[Firmenprofil ansehen](#)
