

Prozessleitsystem

Artikel vom 2. Dezember 2019

Prozessautomatisierung



Siemens präsentierte auf der Braubeviale 2019 die neue Version des Brauerei-Prozessleitsystems. Bild: Siemens

Siemens stellte auf der Braubeviale 2019 eine neue Version des Brauerei-Prozessleitsystems »Braumat« vor: Die neue Version 8.0 basiert auf der Steuerung »Simatic S7-1500« und ist laut Herstellerangabe in den Bereichen Reporting, Wiegetechnik und Security optimiert. Installierte Steuerungen »Simatic S7-400« sollen weiterverwendet werden können, auch im Mischbetrieb. Bestehende Installationen lassen sich mit »S7-1500« erweitern oder modernisieren. Produktionsstopps durch Neuinstallation werden so vermieden. Zur Verbesserung der Berichtsmöglichkeiten wurde ein Chargenbericht mit einfacher Auswahl der Prozessparameter integriert, womit der Anwender mithilfe von Microsoft Excel Berichte erstellen kann. Die neue Version ist nun auch an die Option »PM-Quality« angebunden, wodurch MES- und MIS-Funktionen verfügbar sind, mit denen Kennzahlen wie die Anlagenverfügbarkeit grafisch berechnet werden können. Die Lagerortverwaltung ist jetzt zusammen mit dem Dosagemanagement in das Rezeptsystem integriert, wodurch sich Mischprozesse automatisieren lassen. Rezepturen werden automatisch an die Lagerortbelegung und Mengenvorgaben der zu produzierenden Chargen angepasst. Verriegelungen erfolgen durch die integrierte Wägeelektronik »Siwarex« automatisch, selbstoptimierend und mit

hoher Präzision. Die neue Version des Brauerei-Prozessleitsystems ist laut Hersteller auch als »Lean Edition« verfügbar, mit der Kleinbrauereien und Craftbrauer ab einem Umfang von 4 bis 40 Units und einem »Simatic Open Controller« in die Prozessautomatisierung einsteigen können.

Hersteller aus dieser Kategorie

Balluff GmbH

Zabergäustraße 9`8
D-73765 Neuhausen a.d.F.
07158 173-0
balluff@balluff.de
www.balluff.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Anton Paar Germany GmbH

Hellmuth-Hirth-Str. 6
D-73760 Ostfildern
0711 72091-0
info.de@anton-paar.com
www.anton-paar.com
[Firmenprofil ansehen](#)

KHS GmbH

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