

Hygienedesign für Effizienz und Sicherheit

Artikel vom 9. August 2022

Produktionsbereich allgemein

Hygienic Design bedeutet für den Anlagenbauer [Ruland Engineering & Consulting](#) nicht nur den Einsatz von zertifizierten Einzelkomponenten, sondern die ganzheitliche Betrachtung von Prozessanlagen. Dies zeigt das Unternehmen auf der diesjährigen [»drinktec«](#) in Halle A3, Stand 203.



Hygienisches Design durch konsequente Umsetzung in allen Produktionsbereichen
(Bild: Ruland).

Für nahezu alle Einzelkomponenten einer Anlage wie Ventile, Sensoren oder Schaltschränke gibt es Ausführungen im Hygienic Design. Die ganzheitliche Betrachtung und Umsetzung, die entsprechende Ausführungen für Rahmen, Halterungen und die Verkabelung vorsieht, ist herausfordernd und wird laut der Erfahrung von Ruland oft noch nicht umfassend berücksichtigt.

Corporate Hygienic Design

Die Produktanforderungen können dabei vollkommen unterschiedlich sein, z. B. mikrobiologisch sehr oder kaum empfindlich, offene oder geschlossene Prozesse. Daher existieren keine Blaupausen für hygienisches Design. »In Richtlinien werden immer Bandbreiten beschrieben, wie etwas ausgeführt werden sollte oder was zu vermeiden ist. Für den Hersteller bedeutet das, dass er für seinen Prozess das passende Corporate Hygienic Design definieren sollte. Um die Anlagenbetreiber hier zu unterstützen, wollen wir Hygienic Design im Anlagenbau konkret machen.«, berichtet der geschäftsführende Gesellschafter Bernhard Scheller über den »drinktec«-Auftritt des Unternehmens. Auf der Messe zeigt der Anlagenbauer daher an einem Modell verschiedene Ausführungsvarianten, vom einfachen Standard bis zur hochwertigen Ausführung. So können am Praxisbeispiel individuelle Anforderungen, Möglichkeiten und die finanziellen Auswirkungen diskutiert werden. Zu jedem stimmigen Konzept gehören auch intelligente Steuerungen mit einer kontinuierlichen Überwachung sowie passende Reinigungsverfahren wie der CIP-Reinigung. Als Spezialist im Anlagenbau für Flüssigkeiten bietet Ruland auch hier individuelle Lösungen. Beim Partnerunternehmen und Mitaussteller M. Roth können sich Interessierte zudem über hygienekonforme Behälter und Apparate aus rost- sowie säurebeständigem Edelstahl informieren. Die »[drinktec 2022](#)« findet vom **12. bis 16. September 2022** in München statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Bucher Unipektin AG

Murzlenstr. 80
CH-8166 NIEDERWENINGEN
0041 44 8572300
info@bucherunipektin.com
www.bucherunipektin.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Str. 19
D-47829 Krefeld
02151 4402-0
info@baumerhhs.com
www.baumerhhs.com
[Firmenprofil ansehen](#)
