

## Anlagenbau, Automation, Produktion

Artikel vom 25. August 2025

Sirupräume

Für eine effiziente Produktion von flüssigen Produkten wie Saft, Sirup und Mischgetränken entwickelt Ruland individuelle Lösungen für Anlagenbau, Automation und Produktion. Diese Lösungen stellt das Unternehmen auf der Drinktec in Halle B5, Stand 204, vor.



Ausmischanlagen und Sirupräume legen die Grundlagen für die Qualität des Endprodukts (Bild: Ruland).

Bei der Herstellung von flüssigen Produkten geht Ruland Engineering & Consulting individuell auf die Anforderungen der Hersteller und Herstellungsprozesse ein. Damit liefert das Unternehmen Lösungen für zuverlässige Anlagen und effiziente Produktionsprozesse. Für die Herstellung von Saft, Sirup und Mischgetränken bis zu Soßen und Würzen baut das Unternehmen moderne Anlagentechnik. Dazu gehören z. B. Tanklager, Misch- und Rühranlagen, Pulvereinzug- und Dosiersysteme, Erhitzungs- und Filtrationsanlagen sowie Fermentationssysteme. Neue Produktideen erfordern oft

kreative Engineering-Lösungen, die eine zuverlässige Verarbeitung der Rohstoffe ermöglichen. Der Anlagenbauer kann hierfür seine branchenübergreifende Expertise einbringen, um die passenden Produktionsanlagen für etablierte und neue Produkte zu liefern. Dazu gehört auch die Entwicklung eines kompakten, mobilen LÖSESYSTEMS. Es erleichtert die Integration pulverförmiger Rohstoffe in den Produktionsprozess durch Vorlösen schwer löslicher Pulver oder direkte Dosierung in das Produkt. Das System eignet sich für Sirupräume und vielfältige Anwendungen in der Produktion von Flüssigkeiten. Zur Kontrolle der Prozesse bietet der Anlagenbauer auch Automationskonzepte an, von einer einfachen SPS-Programmierung bis zum kompletten Process Management System »RPMS«. Dieses kommt bei allen Produktionslinien und Prozessen infrage, über die eine Vielzahl an unterschiedlichen Rezepturen produziert wird. Es verwaltet Tanklager, Container und Rohstoffe und bietet auch Lösungen für die Dokumentation, das Reporting sowie für die Chargen- und Materialverfolgung. Mit der individuellen Anlagentechnologie von Ruland können Hersteller von flüssigen Produkten ihre Produktionskapazität steigern, die Produktvielfalt erweitern und innovative Prozesse gestalten. Die [Drinktec](#) findet vom **15. bis 19. September 2025** in München statt.

---

#### Hersteller aus dieser Kategorie

---

##### **Bucher Unipektin AG**

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

---

##### **KHS GmbH**

Jichostr. 20  
D-44143 Dortmund  
0231 569-0  
[info@khs.com](mailto:info@khs.com)  
[www.khs.com](http://www.khs.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---