

Weiteres Versuchszentrum von Krones

Artikel vom **20. Juni 2023**

Verpackungsmaschinen, Palettiermaschinen / Abräumer

Vor wenigen Jahren eröffnete die [Krones](#)-Tochtergesellschaft [Steinecker](#) in Freising ein Technologiezentrum, in dem Kunden Rezepturen für Biere sowie Plant-based Drinks entwickeln und testen können. Anfang Mai wurde am Unternehmenssitz in Neutraubling mit dem »Process Technology Center« eine vollausgestattete Testwerkstatt offiziell eingeweiht.



Bild: Krones.

Das neue Technologiezentrum ist darauf ausgerichtet, Kunden von Krones bei ihrer Produktentwicklung zu unterstützen, um den Geschmacksanforderungen der globalen Märkte gerecht zu werden. Das Unternehmen selbst nutzt das neue Technologiezentrum, um die Auswirkungen unterschiedlicher Prozessparameter auf die verschiedenen Produkte noch intensiver analysieren zu können. Die Ergebnisse sollen künftig in die Neu- und Weiterentwicklung von Maschinen und Anlagen einfließen. Das Technologiezentrum ist in »Process Technology« und »Water Design« unterteilt. Im Bereich »Process Technology« lassen sich auf einer Pilot-UHT-Anlage verschiedene Verfahrens- und Behandlungsschritte realitätsnah abbilden. Z. B. lässt sich der thermische Einfluss durch eine indirekte Erhitzung mittels Röhrenwärmetauscher einer

direkten Erhitzung gegenüberstellen. Dabei kann zwischen den Verfahren mit Dampfinjektion oder Dampfinfusion gewählt werden. Für weitere Versuche stehen Anlagen zur Ausmischung, Kurzzeiterhitzung, Entgasung, Homogenisierung, sowie Abfüllung zur Verfügung. Ausgewertet werden die Ergebnisse unter anderem in den hauseigenen mikrobiologischen und chemischen Laboren.

Geschmacksprofil von Wasser optimieren

Im Bereich »Water Design« können Kunden den Geschmack ihres Wassers durch angepasste Mineralisierung oder Aromatisierung austesten. Die technologischen Möglichkeiten reichen von Entgasung, Karbonisierung, Elektrodeionisation, Ionisierung, Mineraliendosierung bis hin zur Abfüllung. Begleitet werden die Versuche von einem Wassersommelier sowie von Expertinnen und Experten des Maschinenbauers, um gemeinsam Produktideen umsetzen zu können.

Hersteller aus dieser Kategorie

Baumer hhs GmbH

Adolf-Dembach-Str. 19
D-47829 Krefeld
02151 4402-0

info@baumerhhs.com

www.baumerhhs.com

[Firmenprofil ansehen](#)

BMS Maschinenfabrik GmbH

Straubinger Str. 21
D-93102 Pfatter
09481 94213-0

info.bms@eol.group

www.bms-maschinenfabrik.de

[Firmenprofil ansehen](#)

KHS GmbH

Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0

info@khs.com

www.khs.com

[Firmenprofil ansehen](#)
