

Neues Applikationszentrum von Hosokawa Alpine

Artikel vom 20. Juli 2021

Produktionsbereich allgemein

Das Testzentrum für Produktversuche von [Hosokawa Alpine](#) wird durch eine moderne Umgebung für Versuche im Bereich Lebensmittel ergänzt.



Der Mühlenraum des neuen Applikationszentrums (Bild: Hosokawa Alpine).

Die Hosokawa Alpine AG erweitert mit dem neuen Applikationszentrum ihr Serviceangebot für Produktversuche in der mechanischen Verfahrenstechnik. An den Standorten Augsburg und Leingarten werden Applikationen und Anlagenplanungen in Laborversuchen geprüft, Verfahren optimiert und Bemusterungsproben produziert. Nun konnte dieses Angebot in Augsburg um das »Application Center Food« erweitert werden, ein auf die Nahrungsmittelindustrie spezialisiertes Technikum. Auf drei Etagen werden alle Prozesse von der Aufgabe und Dosierung über die Vermahlung und Sichtung bis hin zur Absackung abgebildet: Anwender aus der Lebensmittelindustrie

sollen so die Möglichkeit erhalten, den kompletten Produktionsprozess mit der Wunschanlage unter realen Bedingungen zu testen. Der Mühlenraum ist klimatisiert und verfügt über eine lebensmitteltaugliche Bodenbeschichtung. Auf über 100 m² stehen drei Anlagen für die Kundenversuche bereit: Die druckstoßfeste Feinprallmühle »Ultraplex UPZ 315« ist auf die verschiedenen Mahlgüter der Lebensmittelindustrie anpassbar, von kristallinem Zucker bis hin zu zähfaserigen Gewürzen. Die Sichtermühle »ACM 10« kombiniert Mahlen und dynamisches Sichten in einer kompakten Maschine und bietet u. a. die Möglichkeit, während des Mahlvorgangs die Trenngrenze des Sichterrades stufenlos an das Mahlgut anzupassen. Der Feinstsichter »ATP 200« vereint verschleißarme Arbeitsweise mit besonders feinen Ergebnissen. Das Unternehmen bietet außerdem alle Dienstleistungen online per Videoübertragung an, von der Versuchsbesprechung bis zur Echtzeitüberwachung aller Anlagendetails und Begutachtung der Produktproben.

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](#)

ProMinent Deutschland GmbH

Maaßstr. 32/1
D-69123 Heidelberg
06221 842-1800
info@prominent.com
www.prominent.de
[Firmenprofil ansehen](#)
