



Ballrechten-Dottingen, 5. Juni 2025

Misch- und Dispergiertechnik-Spezialist ystral baut neues Versuchszentrum

Maschinen- und Anlagenbauer erweitert Versuchskapazitäten – Fertigstellung für Ende Oktober geplant

Ballrechten-Dottingen. *ystral investiert an seinem Hauptsitz in Ballrechten-Dottingen (Baden-Württemberg) ca. 1,8 Millionen Euro in ein neues Versuchszentrum. Das Versuchsgebäude wird es dem Maschinen- und Anlagenbauer ermöglichen, künftig mehr Versuche als bisher durchzuführen und die Versuchsbedingungen für seine Kunden weiter zu verbessern. Anwender müssen dabei während der Versuche nicht selbst vor Ort sein, sondern können diese per Livestream auch aus der Ferne verfolgen.*

ystral projiziert, konstruiert und fertigt hoch effiziente Misch-, Dispergier- und Pulverbenetzungsmaschinen sowie Prozessanlagen. Durch das neue Versuchsgebäude erweitert ystral seine Versuchskapazitäten, da das bereits bestehende Anwendungstechnikum und ein Entwicklungslabor an ihre Auslastungsgrenzen gestoßen sind. „Der Bau des neuen Versuchszentrums ist ein großer Schritt in der Entwicklung unseres Unternehmens – denn dies ist letztlich der Ort, an dem wir mit unseren Kunden zusammenkommen und gemeinsam Lösungen entwickeln“, so Peter Manke, Geschäftsführer und Miteigentümer von ystral. Die Fertigstellung des Versuchsgebäudes soll bis Ende Oktober erfolgen.

Auch Versuche mit brennbaren oder explosionsfähigen Medien möglich

Produktionsunternehmen haben in dem neu entstehenden Versuchsgebäude die Möglichkeit, Technologien des Mischtechnik-Anbieters zu testen, ihr Bedienpersonal an ystral-Maschinen zu schulen und die Versuchsanlagen für die Methoden- und Produktentwicklung zu nutzen. Auch Versuche mit brennbaren oder explosionsfähigen Medien sind möglich.

Das Versuchszentrum bietet zahlreiche Analysemöglichkeiten. Mit dem Lichtmikroskop können Proben hinsichtlich verschiedener Faktoren untersucht werden. Dabei ist sowohl die



Dichtemessung als auch die Partikelgrößenanalyse mit dynamischer Lichtstreuung möglich. Außerdem können Viskositäten über verschiedene Messmethoden mit und ohne Temperierung ermittelt sowie Kurven verschiedener Scherraten aufgezeichnet werden.

Teilnahme an Versuchen auch per Livestream möglich

Bereits heute nehmen Produktionsunternehmen aus der ganzen Welt die Versuchsmöglichkeiten von ystral in Anspruch. Mit dem neuen Versuchszentrum möchte der Mischtechnik-Spezialist seine internationale Präsenz weiter ausbauen. „Anwender müssen dabei während der Versuche nicht selbst vor Ort sein, sondern können die Versuche per Livestream auch aus der Ferne verfolgen“, erklärt Uwe Klaumünzner, Leiter des ystral-Versuchszentrums. „Viele unserer Kunden kommen jedoch trotzdem immer wieder gerne zu uns, wegen unserer Gastfreundschaft, unserer Rundum-Betreuung während der Versuche – und nicht zuletzt wegen der landschaftlich reizvollen Umgebung.“

Pressefotos:

ystral_1_firmenareal.jpg



[Bildunterschrift]

Firmenareal von ystral in Ballrechten-Dottingen. Bis Oktober soll hier ein neues Versuchsgebäude entstehen.

Bildnachweis: ystral



ystral_2_spatenstich.jpg



[Bildunterschrift]

Der symbolische erste Spatenstich für das neue Versuchszentrum fand Ende Mai statt. Anwender können an den Versuchen sowohl in Ballrechten-Dottingen als auch aus der Ferne per Livestream teilnehmen. Darüber hinaus stellt ystral Versuchsmaschinen und -anlagen zur Durchführung von Versuchen bei den Anwendern vor Ort zur Verfügung.

Bildnachweis: ystral

ystral_3_peter_manke.jpg



[Bildunterschrift]

Peter Manke, Geschäftsführer und Miteigentümer von ystral.

Bildnachweis: ystral



ysstral_4_uwe_klaumuenzner.jpg



[Bildunterschrift]

Uwe Klaumünzner, Leiter des ystral-Versuchszentrums und Leiter Entwicklung.

Bildnachweis: ystral

Über ystral

Die ystral-Gruppe ist ein inhabergeführtes Familienunternehmen im Maschinen- und Anlagenbau mit insgesamt knapp 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Das Unternehmen aus Ballrechten-Dottingen bei Freiburg projiziert, konstruiert und fertigt hoch effiziente Misch-, Dispergier- und Pulverbenetzungsmaschinen sowie Prozessanlagen. Technologien von ystral werden weltweit in den Branchen Chemie, Lebensmittel, Farben und Lacke, Pharma, Haushalt und Kosmetik sowie zur Batteriezellenherstellung eingesetzt.

Pressekontakt:

Carta GmbH

Stephan Reichhard

Telefon: +49 (0) 6232 100 111 21

Mail: reichhard@carta.eu

Unternehmenskontakt:

ysstral gmbh maschinenbau +
processtechnik

Thibault Weinert

Telefon: +49 (0)7634/5603-642

Mail: thibault.weinert@ysstral.de