

BHS-Sonthofen GmbH opent nieuw testcentrum voor proces technologie

BHS-Sonthofen opende op 19 juli een nieuw testcentrum in Sonthofen. Het testcentrum biedt uitgebreide capaciteiten voor laboratorium- en pilottests in de divisie Procestechologie. Met behulp van state-of-the-art technologieën voor de processtappen van vaste-vloeistofscheiding, drogen, mengen en reageren, ondersteunen de experts van BHS de testseries van hun klanten en kunnen deze stappen zowel afzonderlijk als in combinatie uitvoeren.

"Materialen omzetten in waarde": BHS-Sonthofen helpt klanten bij het omzetten van grondstoffen of voorlopige producten in waardevolle materialen. Tests op laboratorium- en pilotschaal zijn essentieel om ervoor te zorgen dat de betreffende procesoplossing optimaal functioneert en dat de technologie perfect is afgestemd op het proces. De experts van BHS ondersteunen de testseries van hun klanten met uitgebreide technische knowhow en definiëren een gekwalificeerde opschaling van de productiemachine op basis van de testresultaten.

Met 450 vierkante meter beschikbare vloeroppervlakte is het nieuwe testcentrum aanzienlijk groter dan de bestaande locatie. "Tot nu toe hebben we op twee locaties tests uitgevoerd - voor filtratietechnologie in Sonthofen (D) en voor meng- en droogtechnologie in Herrsching (D)", legt Dr. Simon Esser, de manager van het nieuwe testcentrum, uit. "In de toekomst zullen we onze volledige proces technische expertise met de betreffende technologieën op één locatie consolideren. Naast hogere testcapaciteiten biedt dit ons ook de mogelijkheid om gecombineerde tests uit te voeren."

In veel procestechnologische procedures wordt bijvoorbeeld mechanische vloeistofscheiding gevolgd door thermische droging. BHS biedt apparatuur voor beide processtappen en kan beide technologieën op één locatie integreren. Bovendien creëert het nieuwe testcentrum ideale omstandigheden om proces technische knowhow over te dragen aan de klant. Systemen en apparatuur kunnen modulair worden samengesteld, passend bij het doel van de test, en klanten kunnen live deelnemen aan de test.

BHS zal het testcentrum in Herrsching blijven gebruiken voor meng- en droogtests, waardoor het bedrijf in de toekomst op beide locaties tegelijkertijd tests kan uitvoeren en knelpunten kan vermijden. De afgelopen jaren heeft het bedrijf aanzienlijk geïnvesteerd in personeel en infrastructuurontwikkeling en heeft het ook zijn test- en verkoopcapaciteiten in China, India en de VS uitgebreid. Deze uitbreiding maakt laboratorium- en pilottests mogelijk voor een breed scala aan toepassingen.