

The PACO + HETA-Formula:

∞ solutions in 1

PACO Group means PACO + HETA as one technological authority when there is a need for rewarding solutions in the fields of

Filtration
Separation
Sieving
Automation
Loading Technology

You can be confident that there is application know how waiting for you matching your demands. And you can be sure that there are understanding, creativity and solution skills which will exceed your expectations. Put into practice with an extraordinary chain of competence from high quality metal wire cloth to completely automated solutions. And the almost endless number of convincing solutions between. PACO Imagineer.Ing plus HETA TECHYESLOGY: Call your share!



Find your local
PACO and HETA partner:
www.paco-online.com
www.heta.de



powered by .Ing – the German art of engineering

Inhalt 6/2018

▼ Schwerpunktthemen

408

Entwicklungen bei der Feinstaub-Überwachung

Bericht vom Netzwerktreffen „PM_{2,5} Monitoring – What's Next?“

H. Lyko

Europäische Normungsarbeit und Praxis der Luftqualitätsmessung und -bewertung

Bericht vom VDI-Expertenforum Feinstaub

H. Lyko

Trocknung disperser Feststoffe

Teil 3: Bauarten und Betrieb von Konvektionstrocknern

S. Ripperger

▼ Fachinformationen

421

Wie ändert die ISO 16890 den Stand der Technik?

N. Juttner

Umweltfreundliche Abgasreinigung für Biomassefeuerungen

H. Lyko

Zukunft der zirkulären Wertschöpfung

H. Lyko

Kombinierte Trennverfahren für das Downstream-Processing in der Biotechnologie

J. Barth

Entwicklungsrichtungen auf dem Gebiet der Filtertechnik für Nutzfahrzeuge

Beitrag der Hengst SE

Digitale Herstellerinformationen für die Prozessindustrie

Aktualisierte Daten zu Luftschadstoff-Emissionen in Deutschland

Fachforum „Gülle- und Gärrestaubbereitung“

▼ Produktinformationen

433

Betriebstechnik

Filtergehäuse für die Getränkeindustrie

Prozesswasser-Reinigung mit einem Kratzband-Schräglärer

Gasreinigung

Predictive Monitoring von Entstaubungsanlagen

Neuartiger Kompakt-Nassabscheider

Gerät zur Luftaufbereitung und Entkeimung

Neue industrielle Prozessluft-Trocknung

Neuer Trockenentstauber

Kontinuierliche Entstaubung mit Sintermembranfiltern

Smarte Rückschlagklappe



Membrantechnik

Ultrafiltration bewährt sich in größter deutscher Membran-Trinkwasseranlage
 Membran-Bioreaktor-(MBR-)System mit neuem Begasungssystem für verringerten Energiebedarf

Mess- und Sensortechnik

Optische Partikelgrößenanalyse mit erweitertem Messbereich
 Neue tragbare Dichtemessgeräte

Pumpen

Große Drehkolbenpumpe für sensible Produkte

Trocknungstechnik

Staatliche Förderungen für Trockner
 Reaktor und Trockner in einem

Zentrifugentechnik

Kleineres Modell in der Bactofuge-Baureihe von Separatoren
 Modulare Separatoren für Pharma-Anwendungen

▼ Branchenforum 441

Neue Leitung des Geschäftsbereichs „Liquid Purification Technologies“ von LANXESS
 Volker Meyer übernimmt Hauptgeschäftsführung des figawa e.V.
 inge GmbH erhält einen Großauftrag für ein Projekt im Oman
 Delbag nun Teil der Hengst Gruppe
 Ovivo Inc. nutzt Siliziumkarbid-Flachmembranen von Cembrane A/S
 KEMPER stellt strukturelle Weichen
 Partec hochkarätig besetzt
 Eriez Europe expandiert mit neuer Produktionsstätte
 Neuer Vorstand
 50 Jahre Infastaub
 GEA entwickelt und errichtet Anlage zur Produktion von Natriumhydrogencarbonat
 DGMT-Tagung mit Fokus auf Energiethemen

▼ Tagungskalender 444

▼ Marktführer 445

Impressum 442

▼ Entwicklungen bei der Feinstaub-Überwachung



▼ Kombinierte Trennverfahren für das Downstream-Processing in der Biotechnologie



▼ Optische Partikelgrößenanalyse mit erweitertem Messbereich



Diese Ausgabe enthält eine Beilage der Firma Sommer & Strassburger. Edelstahlanlagenbau GmbH & Co. KG. Wir bitten um Ihre freundliche Beachtung.