



publish
industry
verlag

PERSPEKTIVE PROZESSINDUSTRIE

CALL-FOR-PAPERS

RÜCKSENDUNG DER ANTWORTKARTE: SOFORT
EINSENDESCHLUSS FÜR KURZFASSUNGEN: 05.02.2016

2016/17

DAS KOMPENDIUM

DIE WICHTIGSTEN TECHNOLOGIE-TRENDS
DIE WICHTIGSTEN ANBIETER

/PuA24.net
www.industr.com/PuA

DIE THEMENFELDER

1. ANLAGENBAU & MODERNISIERUNG

- 1.1 Anlagenkonzeption/Verfahrensentwicklung
- 1.2 Strömungsberechnung/Simulation
- 1.3 Engineering/CAD/CAE-Systeme
- 1.4 Korrosions- und Verschleißschutz
- 1.5 Pilotanlagen
- 1.6 Qualifizierung/Validierung
- 1.7 Modernisierung/Migration

2. ANLAGENBETRIEB & INSTANDHALTUNG

- 2.1 Plant Asset Management
- 2.2 Anlagenreinigung/CIP-/SIP-Verfahren
- 2.3 Energiemanagement/Einsparung
- 2.4 Prozessführung
- 2.5 Instandhaltung/Condition Monitoring
- 2.6 Manufacturing Execution Solutions/MES
- 2.7 Produktionsplanung und -steuerung
- 2.8 Operational Excellence/Prozessoptimierung
- 2.9 Qualitätssicherung
- 2.10 Aus- und Weiterbildung/Operator Training
- 2.11 Life Cycle Management
- 2.12 Umweltmanagement
- 2.13 Standortmanagement

3. VERFAHRENSTECHNIK & OPTIMIERUNG

- 3.1 Abgas-/Abluftreinigung
- 3.2 Agglomerieren
- 3.3 Beschichten
- 3.4 Containment/Hygienic Design
- 3.5 Destillieren, Rektifizieren
- 3.6 Dosieren
- 3.7 Erhitzen und Kühlen
- 3.8 Extrahieren
- 3.9 Filtrieren
- 3.10 Fördern (Schüttgut, Flüssigkeiten)
- 3.11 Mischen, Rühren, Homogenisieren
- 3.12 Mahlen
- 3.13 Membranverfahren
- 3.14 Mikroreaktionstechnik
- 3.15 Pressen, Formen, Pastillieren
- 3.16 Reaktoren
- 3.17 Sieben, Trennen
- 3.18 Schüttguttechnik
- 3.19 Sterilisieren
- 3.20 Technische Gase und Anlagen
- 3.21 Trocknen/Vakuumtrocknen
- 3.22 Wärmeübertragung und Isoliertechnik
- 3.23 Wasser-/Abwassertechnik
- 3.24 Zentrifugieren
- 3.25 Zerkleinern

4. MESS- & REGELTECHNIK

- 4.1 Mess- und Regelgeräte
- 4.2 Parametrierung
- 4.3 Feldgeräte
- 4.4 Prozessanalysetechnik/PAT
- 4.5 Sensoren
- 4.6 Wägetechnik
- 4.7 Umwelt-Mess- und Analysetechnik

5. AUTOMATISIERUNGS- UND PROZESSLEITTECHNIK

- 5.1 Steuerung und Überwachung
- 5.2 Prozessrechner
- 5.3 Feldbustechnik/Industrial Ethernet/Wireless
- 5.4 Visualisierung/Human-Machine-Interfaces
- 5.5 Prozessdiagnose
- 5.6 Vertikale und horizontale Integration
- 5.7 Leitsysteme/Leittechnik
- 5.8 Advanced Process Control

6. ANTRIEBE & ZUBEHÖR

- 6.1 Motoren und Getriebe
- 6.2 Dezentrale Antriebstechnik
- 6.3 Energieeffiziente Regelung von Antrieben und Komponenten
- 6.4 Antriebssteuerungen (Motion Control)
- 6.5 Antriebsselemente/-zubehör

7. ARMATUREN & VENTILE

- 7.1 Ventile, Schieber, Klappen, Hähne
- 7.2 Stellgeräte/Stellungsregler
- 7.3 Kondensatableiter
- 7.4 Druckminderer
- 7.5 Hochdruckarmaturen
- 7.6 Schaugläser

8. PUMPEN & KOMPRESSOREN

- 8.1 Kompressoren, Verdichter
- 8.2 Kompressormonitoring/-analyse
- 8.3 Druckluftherzeugung
- 8.4 Druckluftsteuerung/-management
- 8.5 Druckluftaufbereitung/-trocknung
- 8.6 Gebläse, Lüfter
- 8.7 Dosierpumpen, Fluidmanagement
- 8.8 Pumpendiagnose/Pumpenüberwachung
- 8.9 Pumpen für sämtliche Medien
- 8.11 Vakuumpumpen/-anlagen

9. SICHERHEIT & EX-SCHUTZ

- 9.1 Safety & Security
- 9.2 Eigensichere Energieversorgung
- 9.3 Ex-geschützte Prozesstechnik
- 9.4 Sicherheitsgerichtete Automatisierung
- 9.5 Brandschutz
- 9.6 Blitzschutz
- 9.7 Explosionsschutz
- 9.8 Geräte, Hilfsmittel und Maßnahmen zum Schutz des Menschen
- 9.9 Warnsysteme
- 9.10 IT-Sicherheit
- 9.11 Gefahrstoff-Handling & -Lagerung
- 9.12 Funktionale Sicherheit

10. LOGISTIK & VERPACKUNG

- 10.1 Abfüllen, Verpacken, Palletieren
- 10.2 Kennzeichnen/Etikettieren
- 10.3 Identtechnik/RFID
- 10.4 Verpackungsmittel
- 10.5 Transportsysteme/Fördertechnik
- 10.6 Lagertechnik
- 10.7 Systeme für innerbetriebliche Logistik
- 10.8 Logistikautomation
- 10.9 Lager- und Logistikmanagement
- 10.10 Materialflussteuerung
- 10.11 Rückverfolgung

11. DICHTUNGEN & VERBINDUNGSTECHNIK

- 11.1 Dichtungen und Dichtungsmaterial für Prozessindustrien und Steriltechnik
- 11.2 Rohrleitungsbau und -montage
- 11.3 Kompensatoren
- 11.4 Packungen
- 11.5 Rohrauskleidungen
- 11.6 Rohrbeheizung
- 11.7 Leckageortung
- 11.8 Schläuche und Schlauchanschlussstechnik
- 11.9 Kupplungen, Schellen, Verbindungsstücke, Rohrweichen, Flansche

12. SONDERTHEMA UMWELT

- 12.1 Wasser- und Abwasserbehandlung
- 12.2 Rohre, Pumpen, Armaturen für Wasser/Abwasser
- 12.3 Kanalsanierung
- 12.4 Abfallentsorgung und Recycling
- 12.5 Energiegewinnung aus Abfallstoffen
- 12.6 Abgas-/Abluftreinigung
- 12.7 Umwelt-Mess- und Analysetechnik
- 12.8 Steuerungs- und Prozessleittechnik für Umwelt-Prozesse
- 12.9 Umweltmanagement
- 12.10 Normung/Zertifizierung

CALL-FOR-PAPERS 2016/2017

KURZCHARAKTERISTIK

Das P&A KOMPENDIUM bildet einmal jährlich die wichtigsten Technologie-Trends der Prozessindustrie und deren Anbieter ab. Es erscheint 2016 bereits im 14. Jahrgang.

REDAKTIONELLES KONZEPT: Mit einer verbreiteten Auflage von 15.100 Exemplaren (7.900 Print, 7.200 E-Paper) bildet das P&A-Kompodium einmal jährlich die wichtigsten Technologie-Trends des Jahres ab. Das umfangreiche Referenzbuch garantiert mit seinem Wissen höchsten Lesernutzen. Aufgegriffen werden technische und organisatorische Themen mit aktuell hoher Relevanz für Produktions-, Verpackungs- und Logistikprozesse der Prozessindustrie.

Die **LESERZIELGRUPPE** umfasst Produktions-, Projektierungs- und Einkaufsverantwortliche, Verfahrenstechniker, Automatisierungsexperten, Logistikverantwortliche und Instandhalter in den Prozessindustrien sowie Maschinen- und Anlagenbauer, Lösungsanbieter und Fachleute aus Engineering- und Serviceunternehmen, technisches und kaufmännisches Management.

DIGITAL: Alle redaktionellen Inhalte des P&A-Kompodiums sowie weiterführende Informationen (PDFs, ähnliche Beiträge, Herstellerdaten & -links etc.) sind auf allen digitalen Endgeräten (Desktop, Tablet, Mobile) kostenfrei verfügbar: www.industr.com/PuA

INHALTLICH gliedert sich das P&A-Kompodium in elf Technik-Rubriken, das Sonderthema Umwelt und den Bereich Business-Profile. Auf ca. 300 Seiten geben mehr als 80 kompetente Fachleute, Spezialisten und Anwender in etwa 50 Fachbeiträgen präzise Antworten zu den verschiedensten praxisrelevanten Fragen in den fokussierten Themenfeldern.

BITTE BEACHTEN SIE FOLGENDES:

Um dem Wunsch unserer Leser nach mehr Hintergrundinformationen zu den im P&A-Kompodium vertretenen Unternehmen zu entsprechen, ist die Veröffentlichung der Fachbeiträge immer kombiniert mit einem dazugehörigen **kostenpflichtigen** Unternehmensprofil. Dieses wird in Printform ganzseitig in der ersten Rubrik **Business-Profile** des P&A-Kompodiums veröffentlicht.

NUTZEN SIE DIE GELEGENHEIT!

WIR LADEN SIE EIN, das P&A-Kompodium 2016/2017 aktiv mitzugestalten. Als Autor eines Fachbeitrags verdeutlichen Sie die Kompetenz Ihres Unternehmens und vermitteln der Fachwelt innovative Lösungen und zukunftssträchtige Konzepte der Prozess- und Automatisierungstechnik. Bitte informieren Sie unsere Redaktion per E-Mail (pua.kompodium@publish-industry.net) über Ihre Beitragsvorschläge!

SO WERDEN SIE AUTOR IM P&A KOMPENDIUM:

➔ Interessierte Autoren informieren unsere Redaktion sofort per E-Mail – mit Themenfeld-Nr. (Auswahl umseitig), Name des Autors, Funktion, Titel des geplanten Fachbeitrags, vollständiger Anschrift des Ansprechpartners für die Redaktion mit Telefonnummer und E-Mailadresse – und reichen im Anschluss per E-Mail eine Kurzfassung des beabsichtigten Beitrags ein (**Kurzfassungsformular zum Download: www.industr.com/PuA/Call-for-Papers**)

➔ Einsendeschluss für Kurzfassungen ist der 05.02.2016.
Die E-Mail-Adresse der Redaktion lautet
pua.kompodium@publish-industry.net

➔ Die Kurzfassung muss folgende Angaben enthalten:
Zuordnung zum Themenfeld (siehe Rückseite)
Name und Anschrift des Autors (inkl. Telefon/Fax/E-Mail)
Titel des Beitrags
Angaben zum Inhalt:
1. Problemstellung bzw. technische Aufgabenstellung
2. Stand der Technik und bisherige Lösungen
3. Beschreibung des neuen Lösungsansatzes
4. An welche Zielgruppe richtet sich der Beitrag?
(Bitte unbedingt das Kurzfassungsformular nutzen!)

➔ Die **Bewertung der Kurzfassungen und die Entscheidung** über die Annahme bzw. Ablehnung der Beiträge erfolgt durch die Redaktion und den redaktionellen Beirat des P&A-Kompodiums. Als Richtlinie für die Länge des späteren ausführlichen Beitrags sind 5.000 bis 8.000 Zeichen vorgesehen. Detaillierte Informationen zur Manuskriptgestaltung erhalten Sie mit der Information über die Beitragsannahme. Bitte beachten Sie, dass ein zur Veröffentlichung im P&A-Kompodium vorgesehener Beitrag den Charakter eines Fachaufsatzes haben muss.
Von der Einsendung werblicher Texte bitten wir abzusehen.

WICHTIGER HINWEIS:

Über die Annahme Ihres kostenfreien redaktionellen Beitrags entscheidet der P&A-Redaktionsbeirat. **Im Falle eines positiven Auswahlbescheids und einer Veröffentlichung Ihres Artikels ist dies automatisch mit der kostenpflichtigen Buchung eines ganzseitigen Firmenprofils im P&A-Kompodium verbunden. Die Kosten hierfür betragen insgesamt 2.181€ netto/netto.** Am Ende Ihres Fachbeitrags werden wir prominent auf Ihr Unternehmensporträt in der Rubrik *Business-Profile* hinweisen.

WICHTIGE TERMINE

BEITRÄGE

Rücksendung der Schnellantwort: sofort
Einsendeschluss für Kurzfassungen: 05.02.2016
Information über Beitragsauswahl: 10.03.2016
Einsendeschluss für Manuskripte: 29.04.2016

ANZEIGEN

Anzeigenschluss: 24.06.2016
Druckunterlagenschluss: 15.07.2016
Erscheinungstermin: 29.08.2016

VERLAG

publish-industry Verlag GmbH

Redaktion P&A-Fachmedien
Nymphenburger Straße 86, 80636 München, Germany
T +49/89/500383-80, F +49/89/500383-10
pua.kompodium@publish-industry.net, www.industr.com/PuA

Sie können leider keinen Fachbeitrag für das P&A-Kompodium vorschlagen, haben jedoch Interesse an weiteren Beteiligungsformen? Melden Sie sich bei b.decker@publish-industry.net oder j.wygas@publish-industry.net