



Ehrfeld Mikrotechnik BTS und Alfa Laval kooperieren in Millireaktortechnologie

Ehrfeld Mikrotechnik BTS und Alfa Laval kooperieren in Millireaktortechnologie. Führender Anbieter an Mikro- und Millireaktoren aus metallischen Werkstoffen vertreibt ab sofort auch ART-Reaktortechnologie. Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH (EMB), ein Tochterunternehmen der Bayer Technology Services GmbH, erwirbt von Alfa Laval die weltweite Lizenz zur Vermarktung und Herstellung der ART-Reaktortechnologie. Mit diesen millistrukturierten Plattenreaktoren, die sowohl in Labor- und Pilot- als auch in Produktionsanlagen angewendet werden, wird EMB zum führenden Anbieter von metallischen mikro- und millistrukturierten Reaktoren und Apparaten. "Wir können mit der ART-Reaktortechnologie von Alfa Laval unser Portfolio an innovativen, robusten Plattenreaktoren für den Einsatz in der Produktion ideal erweitern", erklärt EMB-Geschäftsführer Dr. Joachim Heck. "Ihre hohe Leistungsfähigkeit zeigt sich besonders dort, wo es um schnelle und stark exotherme oder endotherme und somit um sehr anspruchsvolle Reaktionen geht." Die Mikro- und Millireaktortechnologie bietet besonders in der Pharmaindustrie sowie in der Fein- und Spezialitätenchemie deutliche Vorteile gegenüber Batch- und anderen Reaktoren: Die hervorragende Wärmeübertragung und das einfache Scale-up sorgen - neben vielen weiteren Aspekten der Prozessintensivierung - für Vorteile hinsichtlich Ausbeute, Kosten und Sicherheit. "Ehrfeld Mikrotechnik BTS ist ein hochqualifizierter und erfahrener Partner, der künftig exklusiv unsere Reaktortechnologie übernimmt. Unsere Kunden werden von dieser Expertise profitieren", unterstreicht Alex Syed, Leiter Corporate Development von Alfa Laval, die Bedeutung des Geschäftes. "Wir freuen uns, dass wir mit einem so renommierten Unternehmen wie Alfa Laval diesen Lizenzvertrag abschließen konnten. Alfa Laval gehört seit Jahrzehnten in den Technologiebereichen Wärmeübertragung, Vermischung, Separation und kontinuierliche Fluidführung zur Weltspitze", sagte Heck anlässlich der Vertragsunterzeichnung. Über Ehrfeld Mikrotechnik BTS. Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH ist ein Tochterunternehmen der Bayer Technology Services GmbH und ein führender Anbieter von Spitzenprodukten in der Mikroreaktionstechnik. Das Portfolio von EMB umfasst mikro- und millistrukturierte Apparate vom Labor bis zur Produktion. Für jedes spezifische Anforderungsprofil bietet EMB passgenaue Lösungen mit den Produktgruppen Modulares MikroReaktionsSystem, kurz MMRS, Lonza FlowPlate MikroReaktoren, Miprowa Hochleistungsreaktoren und -wärmeaustauscher und den nun neuen ART-Reaktoren von Alfa Laval. Weitere Informationen unter <http://www.ehrfeld.com>. Über Bayer Technology Services. Bayer Technology Services bietet ganzheitliche Lösungen entlang des Lebenszyklus von chemisch-pharmazeutischen Anlagen - von der Entwicklung über Planung und Bau bis hin zur Prozessoptimierung bestehender Betriebe. Die Bayer-Tochter beschäftigt weltweit 2.300 Mitarbeiter am Hauptsitz in Leverkusen und den anderen deutschen Standorten sowie in den Regionalbüros in Belgien, Brasilien, Indien, Kanada, Mexiko, Russland, Singapur, USA und VR China. Im Jahr 2012 betrug der Umsatz rund 450 Mio. Euro. Weitere Informationen unter <http://www.bayer.com>. Über Alfa Laval. Alfa Laval ist ein weltweit führender Anbieter von Produkten und kundenspezifischen Verfahrenslösungen, die auf den Schlüsseltechnologien des Unternehmens in den Bereichen Wärmeübertragung, mechanische Separation oder den Transport verschiedenster Medien basieren. Die Geräte, Systeme und Dienstleistungen des Unternehmens sind speziell entwickelt, um den Kunden bei der Optimierung der Prozessperformance zu unterstützen. Die Lösungen helfen ihnen beim Erhitzen, Kühlen, Separieren und Transportieren von Produkten in Branchen, in denen Speise und Getränke, Chemie und Petrochemie, Pharmaartikel, Stärke, Zucker und Ethanol produziert werden. Die Produkte von Alfa Laval werden auch in Kraftwerken, auf Schiffen, in der Maschinenbau-Industrie, im Bergbau, in der Abwasserbehandlung sowie für Klima- und Kälteanwendungen eingesetzt. Alfa Laval arbeitet weltweit in gut 100 Ländern eng mit den Kunden zusammen, um ihnen dabei zu helfen, im globalen Wettbewerb vorne zu bleiben. Alfa Laval ist an der Nasdaq OMX gelistet und erwirtschaftete im Jahr 2012 einen Jahresumsatz von rund 29,8 Mrd. SEK (ca. 3,5 Milliarden Euro). Das Unternehmen verfügt heute über 16 400 Mitarbeiter. Mehr Informationen unter <http://www.alfalaval.com>. Bayer AG. Kaiser-Wilhelm-Allee 1 51368 Leverkusen Deutschland. Telefon: +49 (0)214 30-1. Telefax: +49 - (0)214 - 30 - 66247. Mail: info@bayer-ag.de. URL: <http://www.bayer.de>

Pressekontakt

Bayer AG

51368 Leverkusen

bayer.de
info@bayer-ag.de

Firmenkontakt

Bayer AG

51368 Leverkusen

bayer.de
info@bayer-ag.de

Bayer ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit Kernkompetenzen auf den Gebieten Gesundheit, Agrarwirtschaft und hochwertige Materialien. Als Innovationsunternehmen setzt Bayer Zeichen in forschungsintensiven Bereichen. Mit seinen Produkten und Dienstleistungen will Bayer den Menschen nützen und zur Verbesserung der Lebensqualität beitragen. Gleichzeitig will der Konzern Werte durch Innovation, Wachstum und eine hohe Ertragskraft schaffen. Bayer bekennt sich zu den Prinzipien der Nachhaltigkeit und handelt als Corporate Citizen sozial und ethisch verantwortlich. Im Geschäftsjahr 2012 erzielte Bayer mit 110.500 Beschäftigten einen Umsatz von 39,8 Milliarden Euro. Die Investitionen beliefen sich auf 2 Milliarden Euro und die Ausgaben für Forschung und Entwicklung auf 3 Milliarden Euro.