

COMPAMED 2014: Neue Medikamente sicher und effizient verabreichen

17.10.2014, 12:22 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Bühler Motor*

Presseagentur: *in medias res - Marktkommunikation GmbH*



Maßgeschneiderte Lösungen für den Antrieb innovativer Medikamentenabgabesysteme

Nürnberg, 15. Oktober 2014 – Die Zunahme von Erkrankungen, insbesondere von chronischen Krankheiten, macht den Einsatz neuer biologischer Medikamente unabdingbar. Der Hauptfokus dabei ist, die Therapie für den Patienten auch bei der Anwendung im häuslichen Bereich sicher, einfach und komfortabel zu gestalten. Diese Therapieform erfordert neue Wege in der Verabreichung von injizierbaren Arzneimitteln. Beispiele hierfür sind neuartige Bolus-Injektoren oder Patch-Pumpen für z.B. die Insulintherapie. Die Herausforderung in der Entwicklung solcher Systeme ist das breite Spektrum an Medikamentenviskositäten und Abgabemengen, die sich zwischen wenigen Mikrolitern bis hin zu 30 ml je Injektion bewegen können.

Hersteller solcher neuartiger Medikamentenabgabesysteme benötigen einen elektromechanischen Antrieb, der genau auf die jeweilige Applikation hin angepasst und optimiert ist.

Mit langjähriger Erfahrung und der Kernkompetenz im Bereich der Antriebstechnologie ist Bühler Motor der ideale Partner bei der Entwicklung miniaturisierter Injektionsabgabesysteme. Fundierte Prozess- und Methodenkompetenz erlaubt es Bühler Motor dabei, seine Kunden bei der Realisierung kundenspezifischer elektromotorischer Systemlösungen wirkungsvoll zu unterstützen.

Vom Prototyp bis hin zur Serienfertigung lautet das Bühler-Motto: „Ihre Idee – Unser Antrieb.“

Anlässlich der Compamed lädt Bühler Motor alle Interessenten herzlich ein das Leistungsspektrum anhand von Praxisbeispielen näher kennenzulernen.

Bühler Motor GmbH >>> Compamed 2014 Halle 08a / K15

Portrait

Über Bühler Motor

Bühler Motor steht für anspruchsvolle, maßgeschneiderte und dauerhaft zuverlässige Antriebslösungen mit DC-/BLDC-Kleinmotoren und -Kleingetriebemotoren.

Über 1600 Mitarbeiter arbeiten weltweit für die erfolgreiche Entwicklung, Industrialisierung und Fertigung von mechatronischen Antrieben im mittleren und hohen Volumensegment.

Mehr als jeder zehnte Mitarbeiter bei Bühler arbeitet im Bereich Forschung und Entwicklung. Mit eigenem Musterbau, eigener Grundlagenentwicklung und umfangreichen Testlabors konzentriert sich Bühler Motor ganz auf die schnelle und flexible Entwicklung kundenspezifischer Antriebslösungen.

Mit acht Standorten auf drei Kontinenten und seiner hoch entwickelten Prozesskompetenz ist Bühler Motor in der Lage, alle Kundenanforderungen nach kurzen Wegen, Qualität und Liefermengen zu erfüllen. Strategische Märkte sind neben der Automobilindustrie die Medizin-technik sowie allgemeine Industrielösungen z.B. in der Gebäudeautomatisierung, der Landtechnik, für Transport und Logistik wie beispielsweise Flugzeugsitzverstellungen, Pumpen, Paper Handling oder Verkaufs- und Bankautomaten.

www.buehlermotor.de

News-ID: 821569 • Views: 125 (Stand: 29.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/821569/COMPAMED-2014-Neue-Medikamente-sicher-und-effizient-verabreichen.html>