

ALS Automated Lab Solutions GmbH

ALS – Partner für Automatisierung in der Zellbiologie / Pharmaindustrie

Die ALS Automated Lab Solutions GmbH ist führender Anbieter von automatisierten Forschungsgeräten im Bereich Life Science. Mit ihrem CellCelector ist das Unternehmen weltweit im universitären und industriellen Forschungsbereich vertreten und automatisiert dort vielfältige Versuchsreihen im Bereich der Zellbiologie, vor allem im Bereich der Tumor- und Stammzellforschung. In der Pharmaindustrie werden die Produkte in der Vorproduktion von z. B. Antikörpern eingesetzt. Mit einem interdisziplinären Team werden kundenspezifische Lösungen erarbeitet und in Form von Geräten und Applikationen bis hin zur Installation, Schulung und dem After-Sales-Service umgesetzt.



Die ALS Automated Lab Solutions GmbH ist ein 2011 gegründetes Unternehmen mit Spezialisierung auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb / Service medizinischer Automatisierungstechnik, Laborgeräte sowie Mikrosystemtechnik. Die Kernkompetenzen von ALS liegen im Bereich Zellselektion/-isolation, der mikroskopischen Bildverarbeitung sowie im Bereich Liquid Handling.

Hervorgegangen ist das Unternehmen aus der AVISO GmbH Mechatronic Systems, welche mehr als 10 Jahre im Bereich Biotechnologie tätig war. Neben eigenen Produkten im Bereich Zellselektion (CellCelector) und Liquid Handling (TheOnyx) sind Entwicklung und Herstellung kundenspezifischer Systeme Schwerpunkte der Firma.

ALS bietet dazu die notwendige Infrastruktur von der Konzeption über die Entwicklung, Produktion, Inbetriebnahme bis hin zum After-Sales-

Service. Das Unternehmen verfügt über eine eigene Entwicklungsabteilung mit Arbeitsplätzen für 3D-CAD-Entwicklung sowie Visual Studio Team System-Arbeitsplätzen für qualitätsgerechte und dokumentierte Softwareentwicklung. Im Unternehmen sind qualifiziertes Personal für Konstruktion, Hard- und Softwareentwicklung, eine eigene Fertigung zur Assemblierung von Baugruppen und Gesamtgeräten sowie ein etabliertes Lieferantennetzwerk vorhanden.



Zusätzlich zur DIN EN ISO 9001:2008 ist das Unternehmen auch nach DIN EN ISO 13485 als Medizinproduktehersteller zertifiziert.

Neben den Ingenieuren sind für ALS Applikationsbiologen und -chemiker tätig, welche die Kunden und Projektpartner in Ihren Entwicklungsprojekten beraten sowie vor Ort unterstützen.

Das Unternehmen mit Sitz in Jena ist weltweit tätig.



Mitarbeiter

26, davon 20 am Standort in Jena

Geschäftsfelder

CellCelector, Liquidhandling, optische u. feinmechanische Komponenten m. leistungsfähiger Bildverarbeitungssoftware, klimatisierte Flowboxen, OEM Entwicklung u. Produktion

Forschungsfelder

Zellbiologie, Mikroskopie, Scanningsysteme, Liquidhandling, mikroskopische Bildverarbeitung, klimatisierte Flowboxen

Kontakt

ALS Automated Lab Solutions GmbH
Stockholmer Str. 10, Gewerbegebiet
Lobeda/Süd, 07747 Jena
www.als-jena.de
info@als-jena.de
Tel. 03641 4820-0