



## Ihre strategische Entscheidung

Eine erfolgreiche OEM-Partnerschaft mit Perspektive

## Ihre Strategie zum Erfolg – Eine OEM-Kooperation mit Zukunft

Mit Auftraggebern in Europa, den USA und Kanada ist die ALS GmbH im Bereich der Zellbiologie richtungsweisend: Als Industriepartner für internationale Forschungsprojekte wird größter Wert auf die enge Verzahnung von Wissenschaft und Forschung gelegt. So entstehen marktfähige Produkte mit hoher Akzeptanz und großem Nutzen für neue Forschungsmethoden. ALS ist ein hochqualifizierter Spezialist für präzise Robotersysteme (z. B. Liquid Handling Plattform „TheOnyx“) und innovative Automatisierungslösungen (z. B. CellCelector™) mit vorrangigem Einsatz im Life Science-Bereich.

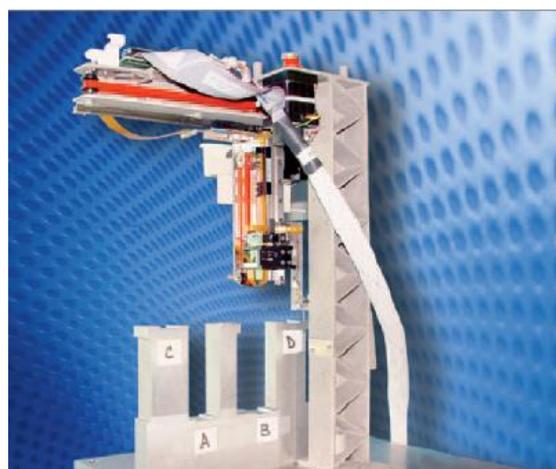
## Innovation durch Leistung – Alle Produkte aus einer Hand

**Höchster Qualitätsstandard** auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt: ALS ist anerkannter und qualifizierter OEM-Lieferant für die Entwicklung und Fertigung von hochsensiblen feinmechanischen Gerätesystemen und Baugruppen. **Sie sind auf der sicheren Seite:** Minimieren Sie Kosten, sparen Sie Zeit – ALS liefert komplette und geprüfte Systeme ganz nach Ihren Vorgaben. **Langjährige Erfahrung** sichert die bestmögliche technologische Überleitung und Umsetzung innovativer Produktideen und sogleich einen reproduzierbaren Status der Serienfertigung.

## Der Service macht den Unterschied!

ALS ist Ihr OEM-Partner zur Herstellung von feinmechanischen, elektro-mechanischen, opto-mechanischen und sensorischen Baugruppen sowie von Komplettsystemen, die nach Ihren Vorgaben angepasst sind. Dabei achtet die ALS GmbH auf Vollständigkeit Ihrer Unterlagen und auf Optimierungsmöglichkeiten. Technische Änderungen werden dokumentiert und bei Lieferanten durchgesetzt. Auch Baugruppen- und Produktprüfungen werden nach Ihren Vorgaben ausgeführt. **Vom Prototyp bis zur Serienfertigung:** ALS führt Ihren Auftrag termingerecht aus und setzt im Umgang mit den Produkten auf Transparenz: Unterstützt durch das ALS ERP-System können alle Komponenten, die den Beschaffungs- und Fertigungsprozess durchlaufen, zurückverfolgt werden. Dies gilt auch für die Seriennummernverfolgung von Endgeräten. Das international aufgestellte ALS-Service-Team überzeugt durch Schnelligkeit: Reparaturen und zuverlässige Wartung Ihrer Produkte sowie die Ersatzteilversorgung haben höchste Priorität.

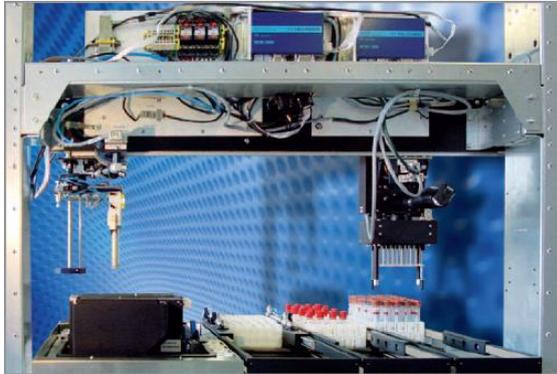
## Strategie zahlt sich aus – Erfolgreiche OEM-Produkte im Überblick



Stanchion Probe Arm – Bayer Corporation, Irland



HS 55 – Analytik Jena AG, Jena



Bestückungsautomat für Zentrifugen mit integrierten Decappersystemen – ATS Automation Tooling Inc., Cambridge, Kanada



Decappersystem – ATS Automation Tooling Inc., Cambridge, Kanada

## Präzisionskreuztische und –achsen

Im Rahmen der Entwicklung des CellCelector™ wurden verschiedene Achssysteme entwickelt. Unter anderem entstand ein Kreuztischsystem sowie Einzelachssysteme, mit welchen Anpassungen an Ihre Bedürfnisse möglich sind.

ALS entwickelt individuelle Lösungen für Ihre spezifischen Anwendungen und Vorhaben.



Kreuztisch – ALS GmbH, Jena

## Zu unseren Kunden zählen Firmen wie:

- ATS Automation Tooling Inc., Cambridge, Kanada
- Stratec Biomedical Systems AG, Birkenfeld, Deutschland
- Analytik Jena AG, Jena, Deutschland
- Eurofins MWG Synthesis GmbH, Ebersberg, Deutschland
- Robion AG, Beringen, Schweiz
- Siemens Limited, Dublin, Nordirland
- Rollon GmbH, Ratingen,, Deutschland
- Alere Technologies GmbH, Jena, Deutschland



Motorisierte Präzisions-Positionierachse – Rollon GmbH, Ratingen



ALS Firmensitz in Jena

Die ALS Automated Lab Solutions GmbH ist ein Hersteller innovativer Systeme, mit denen neue Methoden in der Stammzell- und Krebsforschung sowie in der Antikörperproduktion entwickelt werden. Diese hohen Anforderungen an unsere technologischen Entwicklungen sind nur mit einem Höchstmaß an Präzision und Qualität zu erfüllen. Deshalb pflegt ALS den internationalen Erfahrungsaustausch mit renommierten Persönlichkeiten der Biowissenschaften. Die Arbeit an Stammzellen, die Erkenntnis von grundlegenden Prozessen der Umprogrammierung von Zellen und das Verständnis, wie sich Gewebe und ganze Organe entwickeln, werden die Medizin der nahen Zukunft entscheidend verändern. Um diesen Ansprüchen gerecht zu werden, benötigt die regenerative Medizin standardisierte Prozeduren, damit Therapien sicher und effektiv gestaltet werden können. Für unsere Kunden aus den Bereichen Analytik, Pharmazie, Biotechnologie und Medizintechnik ist ALS nicht nur ein erfahrener Partner für Wissenschaft und Forschung, sondern auch der Spezialist für die Entwicklung und Fertigung technologischer Gerätesysteme und Baugruppen. Absolute Transparenz und bestmöglicher Service im Umgang mit diesen sensiblen Systemen bilden auch die Basis für eine weltweit erfolgreiche OEM-Kooperation.

## Bitte kontaktieren Sie uns für weiterführende Informationen:

Gerd Bornmann

ALS Automated Lab Solutions GmbH  
Otto-Eppenstein-Str. 30  
D - 07745 Jena

Telefon: +49 (0) 3641 4820-0  
Fax: +49 (0) 3641 4820-11  
E-Mail: [info@als-jena.de](mailto:info@als-jena.de)

