



Intelligent automatisiert – klug investiert

Laborautomatisierung

In den letzten 25 Jahren hat eine regelrechte Industrialisierung der Laborprozesse stattgefunden. Wichtige Parameter wie Durchsatz, Flüssigkeitsvolumen und Qualität der Analyseergebnisse haben sich fundamental verändert.

Diese Automatisierung hat nicht nur die klinische Diagnostik und die Wirkstoffsuche in der Pharmaindustrie beschleunigt, sondern auch vermehrt in der Grundlagenforschung Einzug gehalten. Die Hersteller von Laborinstrumenten erschliessen sich durch innovative Geräte weitere Anwendungsgebiete.

In den 90er Jahren verliefen Pionierprojekte, beispielsweise im Hochdurchsatz-Screening (HTS), nicht immer erfolgreich. Mit besserem Projektmanagement, flexiblen Software Paketen und Geräten, die robuster und roboterfreundlicher sind, können solche Projekte heute zuverlässig und zur vollen Zufriedenheit der Kunden umgesetzt werden.

Erfahrung als Schlüssel zum Erfolg

Je mehr Erfahrung in der Laborautomatisierung ein Projektteam ausweisen kann, desto grösser seine Chance, ein optimales Projektergebnis zu erzielen. Bei Innoco profitieren Endkunden und Hersteller von Laborgeräten von mehr als 17 Jahren Erfahrung in Konzeption, Entwicklung und Umsetzung effizienter Lösungen.

Das bekommen Sie bei Innoco

Für Innoco zählt der Erfolg Ihrer Projekte. Dabei unterstützt Innoco Sie in folgenden Tätigkeiten:

- Analyse der Arbeitsprozesse
- Erstellung von Lastenheften
- Konzeptionelle Lösungsfindung
- Lösungsbewertung und Auswahl
- Optimierung der Lieferantenkonditionen
- Projektleitung
- Abnahme
- Interne und externe Vermarktung



innoco
innovation.now!



Photo Courtesy of Tecan Trading AG, Switzerland.

Innoco Innovationsberatung

Donat Elsener, Gründer der Innoco GmbH, verfügt als Elektroingenieur mit betriebswirtschaftlichem Nachdiplomstudium über mehr als 22 Jahre Berufserfahrung. Nach seinem Studienabschluss arbeitete er als Elektronikentwickler für einen Ausrüster der Halbleiterfertigung. Fünf Jahre später wechselte er in die Laborautomatisierung, in der er rund 17 Jahre lang in verschiedenen Managementpositionen tätig war. Stationen seiner bisherigen Karriere umfassen Führungsfunktionen in der Entwicklung, im Marketing und Verkauf bis zum Innovationsmanagement mit umfassender Verantwortung auf Geschäftsleitungsebene.

In mehr als hundert Entwicklungs- und Kundenprojekten hat sich Donat Elsener einen reichen Erfahrungsschatz in der Laborautomatisierung angeeignet.



Auswahl beruflicher Erfolge:

Geräte-Entwicklung

- Konzeption und massgebliche Entwicklung einer neuen Generation von modularen Laborrobotern, die im Markt über Jahre neue Massstäbe setzten. Mit über 10 000 verkauften Geräten konnte ein Umsatz von mehr als CHF 500 Mio. erwirtschaftet werden.

Klinische Diagnostik

- Entwicklung eines offenen Blut-Analyse-Vollautomaten
- Konzeption, Verkauf und Realisierung eines innovativen Hochdurchsatzsystems zur Infektionsparameter-Bestimmung, unter anderem für die grösste Blutbank Europas
- Konzeption und Verkauf des weltweit grössten Analyse-systems für genetische Fingerabdrücke

Biopharma

- Konzeption und Realisierung zahlreicher HTS Systeme für biochemische und molekular-biologische Assays
- Konzeption, Verkauf und Realisierung verschiedener Probenvorbereitungssysteme (wägen, lösen, beschriften, umformatieren, replizieren)
- Planung und Verkauf von Probenlogistik- und Lager-systemen für Fest- und Flüssigproben bis -80°C

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Innoco GmbH, Höhweg 12, CH-3600 Thun, Schweiz
Telefon: +41 79 438 10 30
info@innoco.ch
www.innoco.ch