



## Automationslösungen im regulierten Laborumfeld

„Dank der langjährigen vertrauensvollen Partnerschaft mit infoteam können wir Anforderungen und Softwareprojekte auf höchstem Niveau zukunftssicher umsetzen, die ansonsten außerhalb unserer Kernkompetenzen liegen.“

*Kai Stursberg, Head of Application Software  
Hamilton Bonaduz AG – Robotics*

Für unseren Kunden:

**HAMILTON** 

## Ausgangssituation

- Die Hamilton Bonaduz AG ist Marktführer für Präzisionspipettierroboter.
- Die Kernkompetenzen von Hamilton lagen vor allem in der Hard- und Firmwareentwicklung sowie der Automatisierung von biologischen Protokollen.
- Die Endkunden wünschten zunehmend die Entwicklung von individuellen Workflows auf dem Pipettierroboter für die Einbindung in ihre Labore.
- **Anforderung:** applikationsspezifische Entwicklung/Anpassung der Anwendungssoftware
- **Anforderung:** Berücksichtigung regulatorischer Vorgaben (u. a. bei OEM-Kunden)
- **Wunsch:** strategische Partnerschaft auf Augenhöhe

## Lösung

- Bereitstellung eines Entwicklungsteams für (IVDR-konforme) Entwicklung von Anwendungssoftware seit 2006
- agile Softwareentwicklung in gemischten Scrum-Teams, eingebettet in die Kundenprozesse
- Implementierung von kundenspezifischen Prozessen innerhalb der Hamilton-Software
- Entwicklung der jeweiligen Business-Logik und Benutzeroberflächen (GUI)
- Unterstützung beim Aufbau von Kompetenzen für komplexes Softwaredesign (z. B. bei der Verbesserung von Entwicklungswerkzeugen und -prozessen oder bei der Umstellung auf .NET 6)



**Ihr Ansprechpartner bei infoteam**  
**Alexander Brendel**

Director Life Science  
Telefon: +49 9131 78 00-280  
a.brendel@infoteam.de



**Ihr Ansprechpartner bei Hamilton**  
**Kai Stursberg**

Head of Application Software