NOSER ENGINEERING

#344



Entwicklungskapazität skalieren



schaerer
swiss coffee competence

Durch die Unterstützung der Noser Engineers konnten unsere internen Entwicklungsteams gezielt verstärkt werden. Die kundenspezifischen Anforderungen und Weiterentwicklungen wurden somit zeitnah im Markt eingeführt. Die Mitarbeiter haben sich rasch ins Team integriert, die Zusammenarbeit war jederzeit zielgerichtet, partnerschaftlich und erfolgreich.

Benedikt Baumgartner, Head of Software Development, Schaerer AG

Entwicklungskapazität skalieren

Kundennutzen

Die Schaerer AG konnte dank der Unterstützung von Noser Engineering ihre Entwicklungskapazität gezielt ausbauen und damit neue Features sowie kundenspezifische Anpassungen ihrer Kaffeemaschinen deutlich schneller auf den Markt bringen. Durch die nahtlose Integration in bestehende Scrum-Teams wurde der Entwicklungsprozess effizient verstärkt und die Time-to-Market entscheidend verkürzt.

Leistungen Noser Engineering

Die Spezialistinnen und Spezialisten von Noser Engineering wurden nahtlos in mehrere Scrum-Teams der Schaerer AG integriert und wirkten über alle Entwicklungsphasen hinweg mit - von der Konzeption über das Design bis zur Umsetzung und automatisierten Testabdeckung. Zusätzlich wurden Software-Versionen im Labor durch teilmanuelle Tests validiert. Die Unterstützung umfasste ein breites Technologiespektrum von Embedded-Entwicklung mit C++ und Qt über Testing bis hin zu Cloud-nahen Themen. Konkret arbeitete Noser Engineering an der Embedded-Entwicklung von CAN-Knoten, der Weiterentwicklung bestehender Kaffeemaschinen mit Fokus auf neue Kundenanforderungen sowie an Betrieb und Ausbau der Telemetrielösung für weltweit installierte Geräte. Ein weiterer Schwerpunkt lag auf der Qualitätssicherung entlang des gesamten Softwareentwicklungsprozesses.









Technologien
Docker · Grafana · Swagger · CMake · Unit Tests · Kubernetes · Elasticsearch · Software Engineering · Python · AZURE · REST API · C++ · Qt · .NET · Java · C# · IoT / Internet of Things · Cloud · Embedded · Applikations-Entwicklung

Methoden
Scrum · Life-Cycle-Management · Architektur · DevOps · Quality-Management · Agil · Testautomatisierung und Qualitätssicherung

Dienstleistungen
Managed Capacity

Tools
Azure DevOps · Jenkins · GIT · Confluence · Jira

Branchen
Industrie