



# Software-Lösung BatiControl



Dank der kompetenten Beratung und technischen Realisierung von Noser Engineering konnten die komplexen Anforderungen optimal umgesetzt werden. Die Software Engineers haben einen tollen Job gemacht und den kompletten Befragungsprozess von Planung bis Auswertung mit einem SAAS-Produkt digitalisiert. Job well done - vielen Dank!

**Geschäftsleiter, BatiControl**

# Software-Lösung BatiControl

## Kundennutzen

Die Software-Lösung «BatiControl» unterstützt Kontrollorgane im Rahmen des Vollzugs der flankierenden Massnahmen zum freien Personenverkehr (FlaM), der Einhaltung von Gesamtarbeitsverträgen (GAV) und bei Schwarzarbeitskontrollen. «BatiControl» ermöglicht sowohl die Planung der Baustellenkontrollen, die Durchführung der Befragungen und die Auswertung - alles aus einer Software. Dies vereinfacht komplexe Abläufe und schafft mehr Effizienz, Transparenz und Verlässlichkeit im Arbeitsalltag.

Ein besonderer Mehrwert liegt in der mobilen Nutzung direkt vor Ort. Befragungen können auf der Baustelle bequem per Tablet erfasst werden - dank teilweiser Offline-Fähigkeit auch dann, wenn keine stabile Internetverbindung vorhanden ist. So profitieren die Mitarbeitenden von einer praxistauglichen, flexiblen Lösung, während die Organisation von klaren Prozessen, nachvollziehbaren Daten und einer zukunftssicheren Plattform profitiert.

## Leistungen Noser Engineering

Noser Engineering realisierte «BatiControl» ganzheitlich - von der Projektleitung über die Konzeption bis zur technischen Umsetzung und Betriebseinführung. In enger Zusammenarbeit mit der Auftraggeberin entstand eine moderne, modulare Fachapplikation, die exakt auf die Anforderungen im Kontroll- und Verbandsumfeld ausgerichtet ist.

Die Lösung basiert auf einer modernen Angular-Frontend-Architektur und einem modularen .NET-Microservice-Backend. Dank containerisierter Services, automatisierten Deployments und einem Betrieb mit Schweizer Hosting verbindet «BatiControl» technologische Flexibilität mit Swissness und Betriebssicherheit. Durch die Zusammenarbeit mit Noser Engineering konnte eine moderne und modulare Fachapplikation entwickelt werden, die auf einen langfristigen, sicheren und verlässlichen Betrieb ausgelegt ist und dabei eine einfache Wartbarkeit sowie eine kontinuierliche Weiterentwicklung ermöglicht.

## Technologien

UX/UI Design · Software Engineering · Angular JS · REST API · Open Source · HTML · .NET · C# · Linux · Cloud · Web · Mobile · Applikations-Entwicklung

## Methoden

Architektur · Requirements Engineering · Agil · Testautomatisierung und Qualitätssicherung · Projektmanagement

## Dienstleistungen

Wartung und Support · Managed Capacity · Consulting · Individual SW/HW-Lösungen

## Tools

GIT · Confluence · Jira

## Branchen

Öffentliche Behörden