NOSER ENGINEERING



#346

Applikationsmodernisierung



Von der konzeptionellen Überlegung bis zum fertigen Produkt hat uns Noser Engineering bei der Modernisierung unserer Softwarelösung GEOS Pro engagiert unterstützt. Das Know-how von Noser Engineering hat unser bestehendes Team dabei ideal ergänzt. So konnten wir verschiedenste Herausforderungen gemeinsam analytisch angehen und lösen.

HEXAGON

Barbara Staub, Development Manager/ Mitglied der GL, Hexagon

Applikationsmodernisierung

Kundennutzen

HxGN Schweiz AG, Tochtergesellschaft des internationalen Hexagon-Konzerns, bietet Softwarelösungen für öffentliche und private Organisationen in der Schweiz. Schwerpunkte liegen unter anderem in den Bereichen Geodaten-Standards (INTERLIS), amtliche Register (Kataster) und Geo-Applikationen.

Mit GEOS Pro betreibt HxGN eine Softwarelösung zur Nachführung zentraler Geodaten der Schweiz, insbesondere der amtlichen Vermessung, die eine zentrale Grundlage für das Grundeigentum sowie vielfältige Anwendungen in Wirtschaft, Verwaltung und Alltag bildet.

Im Rahmen der Modernisierung von GEOS Pro migrierte und erweiterte Noser Engineering gezielt bestehende Applikationsteile. Ziel der Weiterentwicklung war es, die Software zukunftsfähig zu machen, manuelle Prozesse zu reduzieren und neue Anforderungen effizient zu integrieren. Durch die enge Zusammenarbeit mit dem internen Team und die selbständige Arbeitsweise von Noser Engineering wurde die Entwicklung messbar beschleunigt und gleichzeitig das interne Team nachhaltig entlastet.

Leistungen Noser Engineering

Noser Engineering unterstützte die HxGN Schweiz AG bei der Modernisierung und Weiterentwicklung von GEOS Pro. Die Aufgaben wurden in enger Zusammenarbeit mit dem Product Owner, Service-Mitarbeitenden und internen EntwicklerInnen definiert und anschliessend von Noser Engineering eigenständig umgesetzt.

Zu den zentralen Leistungen zählten: das Verfassen und Verfeinern von Anforderungen, die Evaluation technischer Lösungsoptionen, die Implementierung und Dokumentation, die Durchführung technischer Analysen, der Aufbau einer automatisierten Build-Pipeline zur Qualitätssicherung sowie Unterstützung beim Release.

Technologien
WPF · C++ · C# · Windows

Methoden
Architektur

Dienstleistungen
Individual SW/HW-Lösungen

Tools
Azure DevOps · GIT · Jira

Branchen
Industrie