NOSER ENGINEERING



#349

Architekturberatung



WYON SWISS BATTERIES

Dank der partnerschaftlichen und zielgerichteten Unterstützung durch Noser Engineering konnten wir für unsere neue Weblösung eine zukunftssichere Architektur aufbauen. Besonders wertvoll war die Unterstützung während der Evaluierung unseres Produktes. Noser Engineering hat uns bestärkt, dass wir auf dem richtigen Weg sind. Wir empfehlen Noser Engineering gerne weiter.

Hanspeter Rusch, Software Development, Wyon AG

Architekturberatung

Kundennutzen

Die Wyon AG, spezialisiert auf kundenspezifische Lithium-Ionen-Akkus, beabsichtigte, ihre bestehende LabVIEW-basierte Lösung zur Chargengenerierung durch eine moderne Webapplikation abzulösen. Ziel war es, eine wartbare, skalierbare und langfristig tragfähige Softwarelösung zu schaffen.

Mit der Unterstützung von Noser Engineering konnte frühzeitig eine tragfähige Architekturentscheidung getroffen werden - basierend auf der Technologie Blazor, die sowohl den funktionalen Anforderungen entsprach als auch das Know-how des Entwicklungsteams berücksichtigte. Dadurch wurden die Grundlagen für eine effiziente und sichere Umsetzung gelegt.

Die enge Zusammenarbeit mit einem erfahrenen Softwarearchitekten stärkte das Vertrauen in die gewählte technische Lösung und reduzierte gleichzeitig Umsetzungsrisiken. Darüber hinaus trug der gezielte Wissenstransfer wesentlich zur Weiterentwicklung des internen Entwicklerteams bei.

Leistungen Noser Engineering

Noser Engineering übernahm die technische Architekturberatung für die neue Weblösung der Wyon AG. Im Rahmen eines Kick-off-Workshops wurden verschiedene technologische Optionen geprüft, wobei die Wahl auf eine Blazor-basierte Lösung fiel - abgestimmt auf die bestehenden Kenntnisse und Bedürfnisse des Teams.

Auf Basis der erarbeiteten Roadmap unterstützte Noser Engineering die Wyon AG in regelmässigen Abstimmungen und Teams-Meetings mit Code Reviews und technischen Klärungen. Dabei wurden Best Practices zu Datenbanken, Schnittstellen und Systemintegration eingebracht. Diese kontinuierliche Begleitung stellte sicher, dass die neue Architektur konsequent umgesetzt und langfristig tragfähig gestaltet werden konnte.

Technologien
Blazor · Web

Methoden
Architektur

Dienstleistungen
Consulting

Branchen
Industrie