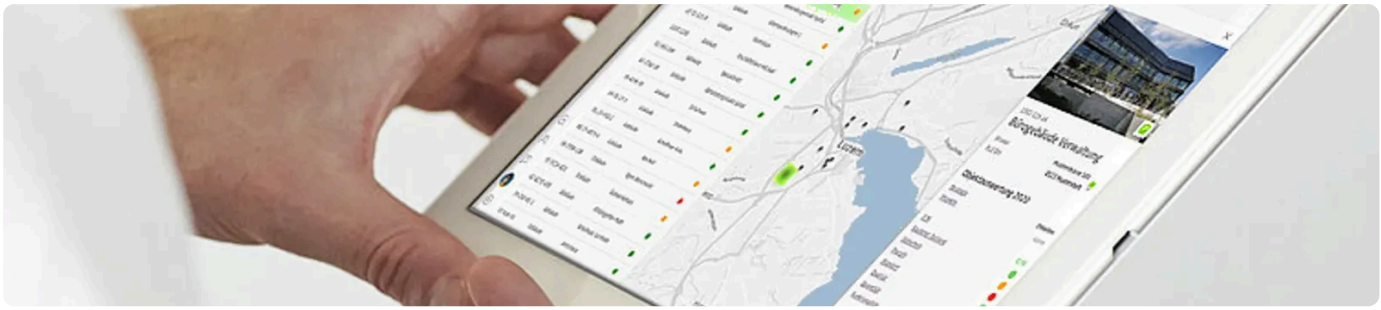
Stratus: Web-Applikation für nachhaltiges Portfoliomanagement



#SOFTWARE ENGINEERING #SOFTWARE METHODIK

Stratus ist die Applikation von Basler & Hofmann für nachhaltiges Portfoliomanagement von Immobilien und Infrastrukturen. TEQABLE hat sie als Web-Applikation für den Einsatz im Feld neu entwickelt und in Betrieb genommen.

Basler & Hofmann

Ausgangslage

Basler & Hofmann ist in Bauen, Mobilität, Energie, Sicherheit und Umwelt tätig und betrieb Stratus als Desktop-Applikation. Die Benutzer erfassen Objekte wie Gebäude aber vor Ort, und dafür braucht es eine Applikation, die auf mobilen Geräten läuft.

Ziel

Eine neue Business-Web-Applikation sollte die Desktop-Applikation ablösen und im Feld auf mobilen Geräten nutzbar sein. Weil die Benutzer damit direkt vor Ort arbeiten, stand die User Experience von Anfang an im Zentrum.

Lösung

TEQABLE trug die volle technische Verantwortung: von den Anforderungen über die Software-Architektur und ihre dokumentierten Entscheidungen bis zur Implementierung mit Tests. TEQABLE definierte die Betriebsumgebung, baute sie auf und nahm die Applikation darauf in Betrieb. Gearbeitet wurde agil nach Scrum, eng mit Product Owner und Projektleiter von Basler & Hofmann.

Eckdaten

PROJEKTDAUER
45 Monate

TEAM
14 Personen: 3 von TEQABLE, 8 von Partnerfirmen, 3 von Basler & Hofmann

LEISTUNGEN
Anforderungen, Architektur, Entwicklung, Betrieb, Coaching

TECHNOLOGIEN
React, TypeScript, Axios, Testcafe, Java, Spring Boot, .NET / Azure Functions, REST / OpenAPI, PostgreSQL, Docker, Kubernetes, Azure, SonarQube

METHODIK
Agil (Scrum)

PROJEKTLINK
stratus.swiss

Ergebnis

- Desktop-Applikation durch Web-Applikation abgelöst, mobil im Feld nutzbar
- Betriebsumgebung aufgesetzt und Applikation in Betrieb genommen
- Know-how an Basler & Hofmann übergeben, Wartung organisiert

Ansprechperson
Reto Maduz, Mitglied der Geschäftsleitung
+41 43 537 73 69 · software@teqable.com

TEQABLE AG
Dammstrasse 12, 8810 Horgen
+41 43 537 73 69 · team@teqable.com