



CASE STUDY: SOFTWARETESTS FÜR DAS BÜRGERPORTAL „ÖFFENTLICHER GESUNDHEITSDIENST“



ZUSAMMENFASSUNG

KUNDE

Gesundheitsbehörde

BRANCHE

Landesbehörde, Gesundheit

UMSETZUNGSZEITRAUM

Mai 2024 – Mai 2026 (Durchführung von verschiedenen Testphasen in diesem Zeitraum)

THEMA

Entwicklung eines Digitalen Gesundheitsamts 2025, um den Informationsaustausch zwischen den Gesundheitsämtern digital zu erleichtern. Im Rahmen des Projekts lässt die Behörde neue Software programmieren, welche getestet werden soll.

LÖSUNG

Consulting im Bereich Testung, Review der Testprozesse, Qualitätssicherung, Systemtests und Integrationstests.

KUNDENPROFIL

Der Kunde ist die zentrale Fachbehörde eines Bundeslands für Lebensmittelsicherheit, Gesundheit, Veterinärwesen und Arbeitsschutz/Produktsicherheit.

AUFGABE

Unter dem Leitbild Digitales Gesundheitsamt 2025 möchte der Öffentliche Gesundheitsdienst (ÖGD) bundesweit und damit auch der Kunde von SINOVO u.a. den Informationsaustausch zwischen den Gesundheitsämtern digital erleichtern. Im Rahmen des Projekts lässt der Kunde neue Softwarelösungen programmieren, welche getestet werden sollen.

Der Kunde hat SINOVO mit der unabhängigen und übergreifenden Prüf- und Testunterstützung des ÖGD-Bürgerportals und weiteren Projekten des ÖGD-Pakts beauftragt.

Dabei ist die Erfahrung von SINOVO mit Gesundheitsdaten oder mit anderen Daten mit Schutzbedarf „hoch“ für den Kunden wichtig.

LÖSUNG (Auszug)

Allgemeine Beratungsleistungen

- Erstellung von Tests und Stellungnahmen zu Fachthemen
- Beratung in Fragen der Testung, insbesondere IT-Sicherheit und Datenschutz betreffend
- Konstruktive Qualitätssicherung – Erarbeitung von Best Practices und Handlungsempfehlungen für Projekte

LÖSUNG (Fortsetzung)

Test-/Prüfspezifikation, Teststrategie

- Analyse und Verortung der in den Systemen geplanten oder vorgesehenen Umsetzungen von IT-Sicherheits- bzw. Datenschutz-Anforderungen.
- Bestimmung und Priorisierung der zu prüfenden Qualitätskriterien.

Durchführung Lessons Learned/Optimierung

- Vorlagen und Muster für die Testkonzeption und Test-/Prüfergebnis-Dokumentation zur Verwendung in nachfolgenden Digitalisierungsprojekten des Kunden.

KUNDENNUTZEN

- **Qualität sichern & Kundenzufriedenheit gesteigert**
Sicherstellung der Qualität des ÖDG-Bürgerportals insbesondere hinsichtlich IT-Sicherheit und Datenschutz.



ÜBER SINOVO testing solutions

FIRMENSITZ: Bad Vilbel, Deutschland

GRÜNDUNGSJAHR: 1998

MITARBEITERZAHL: > 80

KUNDEN: KMU, Konzerne & öffentliche Auftraggeber

BRANCHEN: Behörden, öffentlicher Dienst, Pharmabranche, Medizingerätehersteller, Energie, Versicherungsbranche, Logistik und Chemie

SOFTWARE TESTING (AUSZUG):

- Testautomatisierung
- Regressionstests
- Performance Tests
- App Testing
- Continuous Testing
- Consulting Software Testing
- Test Management & Testdokumentation

ZERTIFIZIERUNGEN:

ISO 9001, ISO 13485 & ISO/IEC 27001



IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Dilek Imre,
Head of Sales

SINOVO business solutions GmbH
Willy-Brandt-Str. 4
61118 Bad Vilbel
Telefon: +49 6101 590 90 00
Mail: info@sinovo.de