

SQS Software Quality Service



FACT SHEET

Code-Qualität und **Projektrisiken** hängen zusammen. Schlechter Code führt zu Fehlern und instabilen Anwendungen, worunter die Nutzererfahrung leidet. Schlechter Code erfordert meist mehr Aufwand bei der Diagnose, der Fehlerbehebung und der Wartung, was zu höheren Kosten führt. Außerdem bleibt die Entwicklungsgeschwindigkeit hinter den Erwartungen zurück, Anwendungen sind anfälliger für Sicherheitsprobleme und werden in ihrer Skalierung behindert.

Mit unserem **Software Quality Service** analysieren wir ihre Eigenentwicklungen und minimieren so Risiken und Ihren Wartungsaufwand. Ihre Projekte werden besser kalkulierbar.

Außerdem begleiten wir Ihr Team zu einer **gelebten Qualitätskultur** bis hin zu **automatisierten Qualitätsprüfungen**.



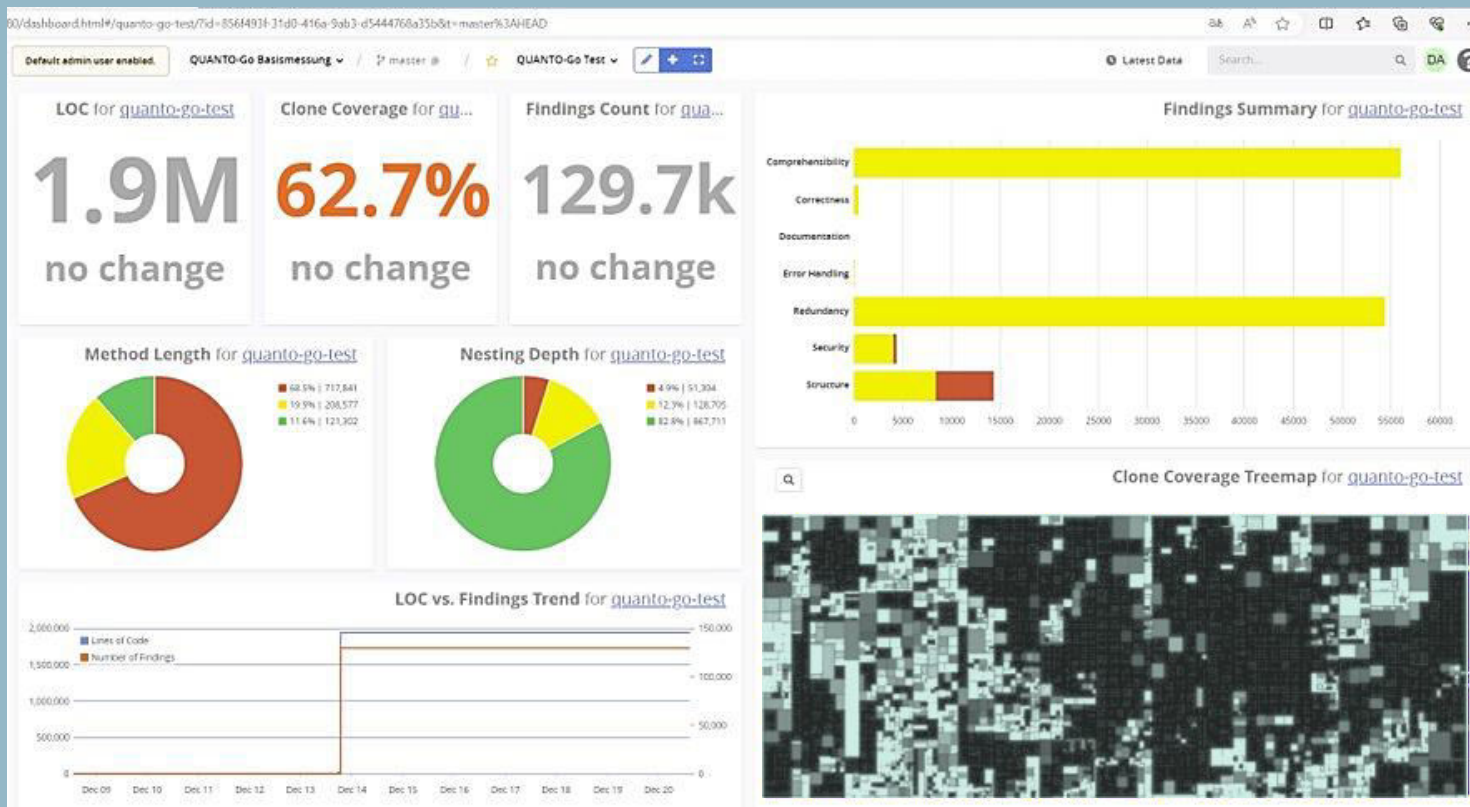


Unser Angebot

Wir unterziehen ihren Eigenentwicklungen einer ersten **Basismessung** - auf Wunsch direkt bei Ihnen vor Ort.

Sie erhalten im Anschluss Ihr Analyse-Ergebnis indem wir mögliche Qualitätsprobleme aufdecken und nach ihrer Schwere und ihrem Risikopotenzial bewerten.

FACT SHEET



Für die Basismessung sind keine gesonderten Lizenzen nötig.

Falls Sie eine **tiefergehende Analyse und Bereinigung** wünschen, stehen wir Ihnen mit einem individuell auf Ihre Anwendungslandschaft abgestimmten Analysekonzept, einer Vielzahl von Analyse-Tools und unserer Expertise zur Verfügung. Darüber hinaus unterstützen wir Sie mit SQS beim Aufbau eines kontinuierlichen Qualitätsverbesserungsprozesses.



Benefits

Was gute Software ausmacht, ist kein Geheimnis. In der Praxis werden viele Kriterien aber vernachlässigt. Die meisten Probleme lassen sich inzwischen zwar automatisiert aufspüren, es fehlt aber an Zeit und Expertise, Code zielgerichtet zu analysieren und die Ergebnisse korrekt zu interpretieren: Zu viele Faktoren müssen dazu beachtet und gewichtet werden.

Wir analysieren und vermessen Ihre Software mit den modernsten verfügbaren Tools, kennen die Hürden bzw. Erfolgsfaktoren, wissen, wo Handlungsbedarf besteht, und verfügen über die langjährige Expertise zum Aufbau eines nachhaltigen Qualitätssicherungsprozesses und einer aktiven eigenen Qualitätskultur.

Wie Sie profitieren ...



Transparente & objektive Bewertung

Obsoleter Code, Code-Struktur, Security-Issues, unbeabsichtigte Abhängigkeiten → Handlungsbedarf belastbar einschätzen



Sicherheit & Zuverlässigkeit

Beseitigung von Sicherheitslücken und Risiken, geringere Ausfallzeiten, verbesserte Wartbarkeit



Planungssicherheit

Ressourcen für Wartung, Entwicklung und Betrieb genau kennen und präzise planen, Release-Sicherheit steigern



Kostenreduzierung

Aufwände für Wartung, Entwicklung, Testing sinken, und lassen sich durch Einführung eines gelebten QM-Prozesses auch niedrig halten

SQS Software Quality Service



Good to know

Die Qualität Ihrer Eigenentwicklungen trägt bedeutend dazu bei, Ihre Systeme sicherer und zuverlässiger zu machen sowie Kosten in der Wartung und Entwicklung maßgeblich und nachhaltig zu senken.

Wir kooperieren u.a. mit der CQSE GmbH und nutzen und beraten zu den Lösungen von Teamscale, Onapsis Control for Code oder den Tools der Softwareimprovementgroup (SIG).

S/4HANA: Mit unserem S/4HANA Code Clean-Up und der Optimierung kundeneigener Programme durch Verwendung von S/4HANA Techniken wie z. B. Core Data Service, SAP Gateway & ODATA, ABAP RESTful Application Programming Model etc. liegt ein besonderer Fokus unseres **SQS Software Quality Services** auf der Qualitätssteigerung in Ihrer S/4HANA Anwendungslandschaft.

FACT SHEET

SAP® Recognized Expertise

Governance, Risk, and Compliance



SAP® Recognized Expertise

SAP S/4HANA®



Kontaktieren Sie uns gerne:

Bernd Knobel

Managing Director

bernd.knobel@quanto-solutions.de

