

PRESSEMITTEILUNG

nesseler und Consol digitalisieren Qualitätsmanagement im Bauwesen

München, 23. Juli 2020 – Das Bauunternehmen nesseler bietet ab sofort mit „nQ“ eine SaaS-Lösung für das Qualitätsmanagement in der Baubranche an. Konzeptioniert und implementiert wurde sie gemeinsam mit dem Münchner IT-Dienstleister Consol.

Mit der SaaS-Lösung des Aachener Bau- und Immobilienunternehmens nesseler können Bauunternehmen alle für eine Qualitätsprüfung relevanten Daten aus der nQ-Datenbank beziehen und ihren Bauleitungsteams durch eine mobile App direkt vor Ort zur Verfügung stellen. Haben sie ihre Prüfungen durchgeführt, können die Bauleiter die Ergebnisse anschließend unmittelbar mit der App dokumentieren. Teure und aufwendige manuelle Dokumentationen der Prüfungen mit mehrfachen Medienbrüchen sind damit hinfällig.

Bauunternehmen profitieren dabei zusätzlich von den zahlreichen Vorteilen des SaaS-Konzepts. Sie können die Lösung in Form eines jederzeit kündbaren Subskriptionsmodells nutzen und haben keine Kosten für Betrieb und Weiterentwicklung der Software. Die Lösung stellt zudem eine Bibliothek von Prüfkriterien und -abläufen bereit, welche die Risiken eines Bauprojektes deutlich reduzieren.

Die SaaS-Lösung „nQ“ basiert auf der gleichnamigen Software, welche nesseler zunächst für den Eigengebrauch selbst entwickelte. Um sie auch anderen Bauunternehmen anbieten zu können, überführte Consol die Software gemeinsam mit nesseler in ein AWS-Cloud-basiertes System. Dabei kam unter anderem die Orchestrierungsplattform Kubernetes zum Einsatz. Der IT-Dienstleister konzipierte und implementierte die erforderliche Cloud-Infrastruktur, stellte die Mandantenfähigkeit der Lösung sicher und entwickelte ein Anmeldesystem. Bisher war die App nur für Android verfügbar. Consol entwickelte eine Cross-Platform-App für iOS und Android mit gemeinsamer Codebasis, so dass die mobile App nun sowohl für iOS als auch für Android verfügbar ist.

Die neue Lösung von nesseler ist derzeit europaweit das einzige mandantenfähige SaaS-Angebot dieser Art. Der weitere Ausbau ihres Funktionsumfangs ist bereits geplant. In naher Zukunft sollen neben AWS außerdem auch andere Cloud-Provider an das System angebun-

den werden, so dass eine einheitliche Plattform mit verschiedenen Cloud-Anwendungen für die Baubranche entsteht.

„Mit unserer SaaS-Plattform für die Qualitätsprüfung treiben wir die Digitalisierung der Baubranche weiter voran – und erschließen uns ein erhebliches zusätzliches Umsatzpotenzial“, sagt Josef Kox, Leiter Qualität bei nessler. „Consol hat uns mit seiner umfassenden Expertise für Cloud-Infrastruktur und Cloud-native Softwareentwicklung überzeugt. Der erfolgreiche Projektabschluss zeigt, dass wir auf den richtigen Partner gesetzt haben.“

„Wir freuen uns sehr, von nessler mit diesem innovativen Digitalisierungsprojekt beauftragt worden zu sein“, so Oliver Weise, Principal Software Engineer bei Consol. „Es gab uns die Möglichkeit, unsere Kompetenz in Sachen Cloud vollumfänglich auszuspielen: von der Planung über die Entwicklung und Implementierung der Infrastruktur bis hin zu Betriebsthemen.“

Diese Presseinformation und Bildmaterial sind im Internet abrufbar unter www.pr-com.de/consol

Über Consol

Die Consol Consulting & Solutions Software GmbH betreut seit mehr als 30 Jahren Kunden aller Branchen bei nationalen und internationalen IT-Projekten. „Wir unternehmen IT“ ist dabei das Credo, auf dessen Basis die Spezialisten, Umsetzer und Innovationstreiber bei Consol passgenaue IT-Lösungen für den gesamten Software-Lifecycle erarbeiten: High-End IT-Beratung, Software Engineering, IT Operations und DevOps sind die Kernkompetenzen des 1984 gegründeten Unternehmens mit Hauptsitz in München.

Die technologischen Schwerpunkte liegen unter anderem auf Software-Architektur, Cloud-native, CI/CD, Testautomatisierung und Monitoring. Consol verfolgt hierbei einen agilen Arbeitsansatz und nutzt unter anderem Open-Source-Lösungen. Darüber hinaus entwickelt und vertreibt das Unternehmen die Software Consol CM, eine Plattform zur Digitalisierung von Geschäftsprozessen.

Consol ist Red Hat Premier Partner und unterhält strategische Partnerschaften zu AWS oder Microsoft Azure. Zu den Kunden zählen Großunternehmen wie Haribo, Daimler oder Telefónica.

Die Faszination der Consol-Mitarbeiter für technologische Herausforderungen bildet die Basis des Unternehmenserfolgs. Aktuell beschäftigt Consol rund 260 Mitarbeiter an seinen Standorten München, Düsseldorf, Wien, Krakau, Dubai sowie San Francisco.

Weitere Informationen unter <https://www.consol.de> und <https://cm.consol.de> sowie auf Twitter unter https://twitter.com/consol_de.

Pressekontakt

ConSol Consulting & Solutions Software GmbH

Isabel Baum

St.-Cajetan-Straße 43

D-81669 München

Fon: +49-89-45841-101

Fax: +49-89 45841-111

E-Mail: Isabel.Baum@consol.de

Web: <https://www.consol.de> und <https://cm.consol.de>

PR-COM GmbH

Nicole Oehl

Sendlinger-Tor-Platz 6

D-80336 München

Fon: +49-89-59997-758

Fax: +49-89-59997-999

E-Mail: nicole.oehl@pr-com.de

Web: www.pr-com.de