

Papierlos in die Zukunft!

Projektstart Mitte 2023
Go Live Ende 2023



Die Herausforderung:

Die Goerg & Schneider GmbH u. Co. KG stand vor der Herausforderung, ihre Arbeitsprozesse noch effizienter zu gestalten und sich den Anforderungen einer zunehmend digitalisierten Welt anzupassen. Mit dem Ziel, papierbasierte Prozesse zu eliminieren und eine umfassende digitale Lösung zu implementieren, entschied sich Goerg & Schneider GmbH u. Co. KG für die gemeinsame Entwicklung einer maßgeschneiderten Softwarelösung mit der digiplay GmbH.

Die Umstellung auf eine papierlose Arbeitsumgebung war ein zentraler Aspekt des Projektes. Durch die Implementierung einer webbasierten Lösung, entwickelt unter Verwendung von Frameworks wie ReactJS (TypeScript), Quarkus (Java) und einer PostgreSQL Datenspeicherlösung, konnte Goerg & Schneider eine nahtlose Integration verschiedener Arbeitsabläufe erreichen. Dies ermöglicht es den Mitarbeiter:innen, von überall aus auf relevante Daten verschiedener Systeme zuzugreifen und Prozesse effizienter zu gestalten



Der Kunde:

Die Goerg & Schneider GmbH u. Co. KG gehört zu den führenden Unternehmen in der Gewinnung und Aufbereitung tonkeramischer Rohstoffe, mit Sitz im Westerwald. Das 1924 gegründete, weltweit agierende, mittelständische Familienunternehmen fördert Ton an acht Standorten. Zusätzlich findet an dem Hauptstandort in Boden die Weiterverarbeitung zu Schamotten und Massen statt. Die Anwendungsgebiete der Produkte reichen von keramischen Anwendungen, wie beispielsweise die Herstellung von Fliesen, Sanitärkeramik und Ziegeln, bis hin zu nicht-keramischen Anwendungen wie beispielsweise in der Baustoffindustrie und bei Spezialanwendungen. Das Ziel von Goerg & Schneider liegt in der Entwicklung und Produktion marktgerechter Produkte, welche die Qualitätsanforderungen und Erwartungen der Kunden stets erfüllen. Um diesem Grundsatz nachzukommen, ergab sich die Zusammenarbeit mit der digiplay GmbH.





Auf die Daten kommt es an.

Ein wesentlicher Erfolgsfaktor des Projektes ist der Zugriff der Softwarelösung auf verschiedene interne Systeme für chemische Analysedaten, Qualitätsanforderungen und Stammdaten. Durch die Integration dieser Datenquellen in die neue Softwarelösung können die Mitarbeiter der Goerg & Schneider alle wichtigen Informationen in Echtzeit abrufen und auf Basis dessen fundiertere Entscheidungen treffen.

Lagerverwaltung vom Tablet

Ein weiterer Schwerpunkt des Projektes lag auf der Optimierung der Bestandskontrolle und der Lagerverwaltung. Mit Hilfe unserer Softwarelösung und durch den Einsatz von Tablets konnten Mitarbeiter nun vereinfacht Bestandsänderungen erfassen, in Echtzeit überprüfen und Arbeitsaufträge direkt vor Ort bearbeiten. Dies führte zu einer optimierteren Bestandskontrolle, einer Reduzierung von papiergebundenen Prozessen und erhöhte die Effizienz des Unternehmens bei der Bewältigung von Fertigungsaufträgen.

Die wichtigsten Daten immer im Zugriff

Die Digitalisierung mehrerer Papierprozesse, einschließlich der Verwaltung von Fertigungsaufträgen, war ein entscheidender Schritt für die Goerg & Schneider GmbH u. Co. KG. Darüber hinaus ermöglichte die webbasierte Software eine bessere Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Abteilungen des Unternehmens, da relevante Daten jederzeit Geräteunabhängig und von jedem Ort aus zugänglich sind.

Insgesamt konnte die Zusammenarbeit der Goerg & Schneider GmbH u. Co. KG mit der digipty GmbH maßgeblich dazu beitragen, Arbeitsprozesse zu modernisieren und sich erfolgreich in eine digitale Zukunft zu bewegen. Durch den Einsatz agiler Methoden und einer maßgeschneiderten Softwarelösung konnte das Unternehmen seine Effizienz in der Rohtonverarbeitung weiter steigern, seine Wettbewerbsfähigkeit stärken und die Position als einer der führenden Westerwälder Anbieter für tonkeramische Rohstoffe weiter festigen.

Weitere Informationen zu Goerg & Schneider finden Sie unter: www.goerg-schneider.de

