

Zukunftsorientiertes Baustellenmanagement: KIBAG optimiert Projektabwicklung

KIBAG

Mobile Zukunft mit Innovationen:
Digital statt Papierkram

Mit 14 Kieswerken, 3 Steinbrüchen, 25 Betonwerken und 17 Baubetrieben ist die KIBAG breit aufgestellt. Das Bauunternehmen beschäftigt rund 2000 Mitarbeitende und agiert in den Bereichen Baustoffe, Bauleistungen sowie Umwelt und Entsorgung. Hinzu kommen die KIBAG Immobilien AG, die KIBAG Marina mit 5 Yachthäfen und der Golfpark Zürichsee. Das zukunftsorientierte Unternehmen zeichnet sich durch Innovation, moderne Technologie und wegweisendes Denken aus. Um effizientere Prozesse in der Steuerung ihrer Projekte zu realisieren, setzt die KIBAG auf die innovative Branchenlösung AXbau von Asept und damit auf bewährte Abacus Software Module wie Aba-Bau. Dank dieser innovativen Lösung kann das Baustellencontrolling auf Knopfdruck schnell und unkompliziert durchgeführt werden – ein entscheidender Vorteil, den die KIBAG seit vielen Jahren erfolgreich nutzt.



(Foto: Bea Weinmann KIBAG)

AXbau

Seit ihrer Gründung im Jahr 1926 hat sich die Zürcher KIBAG Gruppe zu einem bedeutenden Akteur in der Bauwirtschaft entwickelt. Sie zählt zu den führenden Unternehmen im Baustoff- und Baubereich der Schweiz und steht für Know-how, Seriosität, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit. Als verlässlicher Partner für Bauunternehmen, Architekten und Bauherren trägt die KIBAG zur nachhaltigen Entwicklung der Bauindustrie bei. Das stetige Wachs-

tum der Firma und die verstärkte überregionale Zusammenarbeit der Geschäftseinheiten verdeutlichen die Notwendigkeit einer Veränderung in der Software-Landschaft. Die Vielzahl an unterschiedlichen und uneinheitlichen Systemen innerhalb der verschiedenen Geschäftsbereiche erforderte den Einsatz eines vollständig integrierten ERP-Systems, um effizientere Abläufe und eine verbesserte Datenkonsistenz zu gewährleisten. Besonderes Augenmerk lag dabei auf der Steigerung der Effizienz durch die Automatisierung und Vereinfachung zeitaufwändiger manueller Prozesse, um mehr Zeit für direkte Kundeninteraktionen zu

gewinnen und sich auf wertschöpfende Tätigkeiten zu konzentrieren.

Gut strukturiert: Von der Angebotserstellung bis zur Umsetzung des Bauauftrags

Die Wahl der Geschäftsleitung fiel auf Asept mit der Business Software von Abacus – nicht nur wegen der herausragenden Qualität der integrierten Software, sondern auch aufgrund der Tatsache, dass es sich um einen Schweizer Hersteller handelt. Nach mehreren Jahren intensiver Konzeption und Entwicklung wurde die Bausoftware im Frühjahr 2014

erfolgreich eingeführt. Seitdem hat die KIBAG von zahlreichen Vorteilen profitiert. Der Prozess von der Angebotserstellung bis zur Umsetzung des Bauauftrags wurde strukturiert, was zu signifikanten Verkürzungen der Durchlaufzeiten aller Abläufe führte. Doppel- und Mehrfacherfassungen gehören der Vergangenheit an und die Effizienz wurde deutlich gesteigert. Die Gesamtlösung hat zudem die Transparenz der betriebsrelevanten Zahlen erhöht, da alle Informationen in einer zentralen Datenbank gespeichert werden. Dies ermöglicht den Finanz- und Lohnabteilungen einen verbesserten Datenzugriff und eine effizientere Gestaltung der Buchhaltungs- und Abrechnungsprozesse.

«DIE EINFÜHRUNG VON AXbau HAT UNS ERMÖGLICHT, UNSERE ARBEITSABLÄUFE DIGITAL ZU GESTALTEN UND DEN LÄSTIGEN PAPIERKRAM ENDLICH HINTER UNS ZU LASSEN.»

Zukunftssicher durch stetige Weiterentwicklung

In enger Zusammenarbeit mit der Abacus-Partnerin Asept wird die Lösung stetig ausgebaut und verbessert. Dank der langjährigen Zusammenarbeit seit 2012 und dem fortlaufenden Entwicklungsprozess konnte die KIBAG die Software an ihre spezifischen Anforderungen an-



Kein lästiger Papierkram mehr: durch AXbau konnten Arbeitsabläufe digitalisiert werden. (Foto: KIBAG)

passen und neue Module einführen, um den stetig wachsenden Bedürfnissen gerecht zu werden. «Eine bedeutende Neuerung war die Implementierung der Tagesreport-App, die eine mobile Erfassung von Daten direkt auf der Baustelle ermöglicht», hebt Steve Wüthrich, Projektleiter Digitales Bauen bei KIBAG hervor. Das speziell für Tablets entwickelte Abacus Modul, das in der Gesamtlösung AXbau von Asept integriert ist, ermöglicht es den Baupoliern, alle relevanten Informationen effizient zu erfassen. «Mit dieser mobilen Lösung können wir nun detaillierte Beschreibungen unserer erbrachten Leistungen sowie zusätzliche Regieleistungen direkt im Tagesreport eingeben. Darüber hinaus haben wir die Möglichkeit, Lieferungen direkt zu erfassen und sogar Bilder, Videos und Skizzen hochzuladen», berichtet der Verantwortliche. Die Datensynchronisation übermittelt die erfassten Tagesreportdaten direkt ans Abacus ERP. Die Verwaltung sämtlicher Vorkommnisse auf den Baustellen, einschliesslich der detaillierten Kostenbeschreibungen, wird

damit umfassender und detaillierter. Für Bauführer, Poliere und Baggerführer gehören Papierrapporte und Papierformulare damit endgültig der Vergangenheit an. Das Motto lautet nun: «Digital statt Papierkram».

«DANK AXbau KÖNNEN WIR DIE VERSCHIEDENEN SCHNITTSTELLEN AUF DER BAUSTELLE ZENTRAL VERKNÜPFEN. SO ERHALTEN WIR EINE GENAUE AUSWERTUNG UNSERER ERBRACHTEN LEISTUNGEN UND KÖNNEN DIESE MIT UNSERER URSPRÜNGLICHEN KALKULATION VERGLEICHEN.»

Mobil, automatisiert und präzise

Die Einführung des mobilen Tagesreports hat bei verschiedenen Anspruchsgruppen positive Resonanz ausgelöst und begeistert sowohl den Projektleiter als auch Architekten, Kalkulatoren, Bauführer und Poliere. «Durch die zentrale Erfassung der verschiedenen Schnittstellen können wir die Arbeitsstunden des Personals im Buchungsjournal abrufen und mit der ursprünglichen Kalkulation vergleichen», sagt Theresa Peters, stellvertretende Leiterin Informatik bei KIBAG. «Ebenso können wir die angefallenen Maschinenstunden auswerten und mit den entsprechenden Inventarkosten abgleichen.



Mithilfe der Tagesreport-App können Steve Wüthrich und sein Team die Daten mobil und direkt auf der Baustelle erfassen. (Foto: KIBAG)

Darüber hinaus ermöglicht uns die Lösung, die begonnenen Lieferungen zu analysieren und mit den Fremdleistungen zu vergleichen.» Mit der Tagesrapport-App erhält die KIBAG eine präzise und gut strukturierte Zusammenstellung der erbrachten Leistungen. Doch das ist nicht alles...

Neue Möglichkeiten in der Rapportierung

Derzeit arbeitet die KIBAG mit Azept daran, die Tagesrapportierung von einer reinen App-Lösung in das webbasierte Portal MyAbacus zu integrieren. Diese webbasierte Lösung eröffnet neue Möglichkeiten in der Rapportierung und ermöglicht beispielsweise die automatisierte Übertragung von Inventarstunden ins System mittels Tracker. Dies bietet zahlreiche Vorteile für den Polier und entlastet die gesamte Administration erheblich. Ein weiteres neues Tool, AbaUnit, ermöglicht es den Mitarbeitenden, direkt auf der Baustelle einzustempeln und auszustempeln, wobei die Stunden automatisch in den Tagesrapport übertragen werden. Parallel dazu wird intensiv an der Entwicklung des Dashboards gearbeitet, um den Bauführern und Geschäftsführern jederzeitigen Zugriff auf die Daten zu ermöglichen. Dank des webbasierten MyAbacus steht das Dashboard auf allen Geräten zur Verfügung und bietet somit einen enormen Mehrwert für das Controlling.

«MIT DER WEBBASierten MyAbacus-LÖSUNG DES TAGESRAPPORTS BIETEN SICH UNS VIELE NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR DEN POLIER UND DIE GANZE ADMINISTRATION.»

Massgeschneidert für spezielle Bedürfnisse

Aufgrund der einzigartigen Herausfor-

Über KIBAG

Die KIBAG ist ein führendes Schweizer Unternehmen im Baustoff- und Baubereich und entstand 1926 aus dem Zusammenschluss von zwei Kies- und Bagger-Unternehmen. Zur KIBAG gehören heute 14 Kieswerke, 3 Steinbrüche und 25 Betonwerke sowie 17 Baubetriebe aus dem Strassen- und Tiefbaubereich sowie Spezialitäten. Mehrere Recycling- und Entsorgungsunternehmen sowie Dienstleister aus dem Freizeitbereich runden das Bild ab. Insgesamt beschäftigt das Unternehmen rund 2000 Mitarbeitende schweremässig in den drei Geschäftsbereichen Baustoffe, Bauleistungen sowie Umwelt und Entsorgung. Alle Betriebe zusammen bilden ein starkes Team, welches in der Schweizer Baubranche für Know-how, Seriosität, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit steht. www.kibag.ch

derungen, denen sich die KIBAG gegenüber sieht, war eine massgeschneiderte Anpassung der Bausoftware unumgänglich. Angesichts der Tatsache, dass das Modul AbaBau und die Gesamtlösung AXbau sowohl im Tiefbau als auch im Hochbau eingesetzt wird, wurden bestimmte Funktionen angepasst, um sicherzustellen, dass sie für beide Bereiche gleichermaßen relevant sind. Zudem unterliegen die Bedürfnisse der KIBAG-Kunden einem

stetigen Wandel, was Anpassungen an neue Vorgaben und Regulierungen seitens des Bundesamts für Strassen, den Gemeinden und auf Bundesebene erforderlich macht. Die Vielfalt der Abteilungen und Geschäftsbereiche erforderte zusätzlich spezifische Anpassungen der Softwarelösung.



Theresa Peters
Stellvertretende Leiterin Informatik

«Das Highlight des mobilen Tagesrapports besteht darin, dass wir die auf der Baustelle erbrachten Leistungen direkt in unser System buchen können. Dadurch erhalten wir sofort einen Überblick über die entstandenen Kosten und können Schritt für Schritt genau dokumentieren, was vor Ort passiert ist und umgesetzt wurde.»

Eine zukunftsfähige Softwarelösung

Die individuellen Anforderungen gingen mit einer intensiven Zusammenarbeit einher, vor allem zwischen den IT-Verantwortlichen von KIBAG und dem Asept-Team. «Wir haben regelmässige Koordinationsausschüsse, in denen wir gemeinsam mit Asept unsere Bedürfnisse besprechen und offene Fragen klären können. Das ist

wirklich ein wichtiger Austausch für uns», betont Theresa Peters. Zusätzlich zu diesen Meetings finden monatliche Treffen mit der Mandatsleitung und den Modulverantwortlichen statt, um eine effektive Betreuung und Lösungsfindung sicherzustellen. «Es ist grossartig zu sehen, wie engagiert und flexibel Asept ist, um unsere spezifischen Anforderungen zu erfüllen», hebt Steve Wüthrich hervor. «Diese enge Zusammenarbeit

ermöglicht es uns, die Software kontinuierlich weiterzuentwickeln und auf sich wandelnde Bedürfnisse anzupassen.» Die KIBAG-Gruppe kann sich gewiss sein, mit der bewährten Softwarelösung bestens gerüstet zu sein, um auch in Zukunft den Herausforderungen der Baubranche erfolgreich zu begegnen und ihre digitale Transformation kontinuierlich voranzutreiben.

Abacus bei KIBAG

860 Programmanwender*innen

410 iPad App Tagesrapport für mobile Datenerfassung

Finanzbuchhaltung, Electronic Banking, Debitorenbuchhaltung, Kreditorenbuchhaltung, Kreditorenvisierung, Lohnbuchhaltung, CRM, E-Business, Auftragsbearbeitung, Anlagenbuchhaltung, Servicemanagement, Projektverwaltung, AbaNotify, AbaSearch, Archivierung, AbaScan, Data Analyzer, AbaView, Business Prozess Engine, Data Automation, AbaBau (technische Bausoftware), Werkhof, AbaImmo

Asept Business Software AG

Über 180 qualifizierte Mitarbeitende mit insgesamt mehr als 400 Personenjahre Erfahrung

Ausgewiesene Spezialisten mit Branchen-Know-how

Unterstützung des gesamten Abacus Produktesortiments

Exklusiver Vertriebs- und Dienstleistungspartner für Produkte von PROVIS in der Schweiz

Kompetenz in Beratung und Engineering

Digitale Innovationen auf hohem Niveau

Spezialisiert auf Datenanalysen und Business Intelligence

Umfassende Service-Level-Agreements

Partner für Outsourcing-Lösungen

Standorte in Bern, Basel, Zürich und St. Gallen

Permanenter Support

Für Auskünfte zum beschriebenen Projekt wenden Sie sich an:



Nicolas Stolz
Teamleiter Services
nicolas.stolz@axept.ch

Asept Business Software AG

Bern, Basel, Zürich, St. Gallen
www.axept.ch

