



## Elektronische Projektanträge beschleunigen die Arbeit bei Keller Grundbau

Keller Grundbau hat mit der Einführung von elektronischen Projektanträgen die Durchlaufzeit und die Transparenz der Projektanträge erheblich verbessert und dies ist speziell in der Baubranche extrem wichtig. Auf Basis der Microsoft SharePoint Plattform wurde eine Applikation für die Beantragung und Verwaltung von Bauprojekten geschaffen und mithilfe von Workflows wurden die notwendigen Prozess- und Genehmigungsschritte automatisiert und so konnte die Durchlaufzeit verringert werden.

### Kundenprofil

Die Keller Grundbau GesmbH ist ein Unternehmen der in London börsennotierten Keller Group plc mit dem Geschäftsschwerpunkt Spezialtiefbau. Das 1860 mit einer eigenen Maschinenfabrik in Deutschland gegründete Unternehmen ist seit über vierzig Jahren von zahlreichen Regionalbüros aus in Österreich und den Nachbarstaaten tätig. Von der Zentrale in Wien werden die Konzernfirmen in Süd- und Osteuropa koordiniert.

Im Rahmen des gesamten Spezialtiefbaus werden Aufgaben in den Bereichen **Baugrubensicherung, Neubaugründungen, Gründungssanierungen, Bauwerkshebungen, Grundwasserproblematik** sowohl hinsichtlich der Detailplanung als auch in der Ausführung durch ein Team von erfahrenen Geotechnikern wahrgenommen. Speziell diesen Aufgaben angepasste Geräte und Methoden haben das Unternehmen zum weltweit größten Partner der Industrie für alle Fragen des Grundbaus gemacht. Unabhängig von der Projektgröße wird den Kunden das vorhandene Know-how mit dem Ziel einer wirtschaftlichen Optimierung zur Verfügung gestellt.

### Ausgangssituation

Keller Grundbau arbeitet als Weltmarktführer im Bereich Tiefbau jedes Jahr an vielen Projekten und natürlich müssen diese Bauprojekte für alle betreuten Regionen (Süd- und Osteuropa) vorab im Detail kontrolliert und genehmigt werden. In der Vergangenheit wurden Papierformulare ausgefüllt und mittels Post oder FAX zwischen den Lokationen verschickt und meistens auf Papier weiterverarbeitet. Dadurch war es oft schwierig den aktuellen Status eines Projektantrages zu erheben und aufgrund gesetzlicher Vorgaben im Baubereich ist eine lückenlose Nachvollziehbarkeit und Ablage aller Informationen notwendig. Des Weiteren war die Durchlaufzeit für den „manuellen“ Projektantragsprozess oft sehr langwierig, da Mitarbeiter aus verschiedenen Lokationen an einem Projekt mitarbeiten und die Informationen per FAX verteilt werden mussten.





## Lösung

### Elektronischer Projektantrag auf Basis Microsoft SharePoint

Nach einer Analyse der genauen Anforderungen durch die Spezialisten von HC Solutions wurde eine SharePoint Applikation für den gesamten Projektlebenszyklus (Projektantrag, Prüfung, Genehmigung und Projektablage) von Bauprojekten für Keller Grundbau entwickelt und implementiert.

Der gesamte Projektantrag wurde mit InfoPath Formularen umgesetzt. Diese elektronischen Formulare sind am zentralen SharePoint Portal mit den entsprechenden Rechten abgespeichert und diese Formulare werden mit Hilfe des Workflowtools „K2 blackpoint“ automatisch durch das gesamte Unternehmen geleitet und im Projektakt abgelegt, damit immer der aktuelle Status nachvollziehbar ist. Während des gesamten Projektantrages werden auch noch notwendige Zusatzdokumente, Pläne, Berechnungen, usw. im Projektakt abgelegt und die ROI Berechnung für das beantragte Projekt erfolgt direkt im elektronischen InfoPath Formular, damit die Genehmiger immer alle notwendigen Daten sofort auf Knopfdruck zur Verfügung haben und so rasch die Entscheidungen treffen können.

Im Zuge des gesamten Projektzyklus werden auch zentral die notwendigen eindeutigen Projektnummern für Anfragen, Angebote bzw. Baustellen generiert und automatisch an die Beteiligten verteilt.

Natürlich wurde auch Projektcontrolling und Reporting von den Spezialisten von HC Solutions implementiert, damit die verantwortlichen Personen bei Keller Grundbau immer einen aktuellen Überblick über die offenen Projektanträge haben und auch im Nachhinein die Projekte kontrollieren können.

## Nutzen

### Raschere Entscheidungen durch schnellere Informationsbereitstellung

Die Einführung des elektronischen Projektantrages hat bei Keller Grundbau eine durchgängige Nachvollziehbarkeit und Transparenz bewirkt. Notwendige Informationen können somit jederzeit und überall abgerufen und für die Beurteilung der Projektanträge verwendet werden. Zusätzlich sind die gesamten Informationen eines Projektes auch im nachhinein einfach über die SharePoint Oberfläche abzurufen und ein zentrales Projektcontrolling verschafft sofort einen Überblick für die Geschäftsführung.

Durch die Umstellung von händischen Projektanträgen auf elektronische Projektanträge ist die Durchlaufzeit erheblich gesenkt worden und somit können Entscheidungen, speziell bei komplexen Bauprojekten, schneller getroffen werden. Dies verschafft Keller Grundbau einen Wettbewerbsvorteil gegenüber ihren Mitbewerbern.

## Interesse

- Kontaktieren Sie uns, wir stehen Ihnen gerne für weitere Gespräche zur Verfügung
- [www.hcsolutions.at](http://www.hcsolutions.at) oder Mail an [sales@hcsolutions.at](mailto:sales@hcsolutions.at)