



Kantonsstrasse Mettmenstetten Affoltern am Albis. Bei Projekten von über drei Kilometer Länge sind Vorausmass und Ausmass in Bluebeam Revu sowie das Zusammensetzen von mehreren Plänen zu einem Ganzen von grossem Nutzen. Von der Offerte bis zur Schlussrechnung.

# Unentbehrlich für die Baupraxis

Text: Peter Rahm // Fotos: zvg

**Bluebeam Revu ist aktuell wohl die effizienteste und umfangreichste Software für die Bearbeitung und den Austausch von Unterlagen im PDF-Format. Fast zufällig über Umwege entdeckt, unterstützt diese Installation die Bauunternehmen mit einer Fülle von praktischen Tools bei ihrer täglichen Arbeit, besonders die Bauführer sind begeistert.**

Die Kibag Bauleistungen AG zählt mit rund 1200 Mitarbeitenden zu den führenden Unternehmen in der Deutschschweiz. Das Unternehmen bietet neben Verkehrswegebau, Tief- und Rückbau eine Vielzahl von Spezialitäten an. Die ganze Unternehmensgruppe mit den drei Hauptbereichen Baustoffe, Bauleistungen sowie Recycling und Entsorgung beschäftigt knapp 2000 Personen.

«Vielfältig, innovativ und leistungsstark. Seit 1926.» – diese Attribute gelten nicht nur für die Unternehmensgruppe, sondern treffen auch auf die aktuellen Entwicklungsschritte in der Digitalisierung zu. Aktuell beschäftigt die Kibag Infra ein Team von drei Personen, die sich ausschliesslich mit den Themen rund um die Digitalisierung beschäftigen. Manuel Weyermann arbeitet seit 2013 bei der Kibag Infra und ist unter anderem verantwortlich für die 2018 lancierte Integration der Software Bluebeam Revu bei der Kibag Bauleistungen AG. Diese Software bietet die Möglichkeit, mittels PDF-Dateien Pläne

zu vergleichen, Mengen und Flächen zu berechnen, Markierungen vorzunehmen, Kommentare und Notizen hinzuzufügen und viele weitere Funktionen.

## **Schnell erlernbar, benötigt leistungsfähige Hardware**

Im Moment nutzen weltweit über zwei Millionen Anwender diese Software. Aus welchen Gründen entschied sich die Kibag Bauleistungen AG für den Kauf von Bluebeam Revu? «Wir sind per Zufall auf Bluebeam gestossen, als wir eine Software für den Vergleich von PDF-Unterlagen gesucht haben. Die weiteren Funktionen wie das Ausmessen ab den PDF-Plänen und den Vergleich von Plänen haben uns begeistert», lautet die Antwort von Manuel Weyermann.

Gespannt war er dann auf die ersten Reaktionen der Bauführer: «Das Programm wurde sehr positiv aufgenommen. Die Skepsis bezog sich vor allem auf die Mächtigkeit des Programms und die unglaublich vielen

Funktionen. Aber schnell wurde auch erkannt, welche Effizienzsteigerung im Ausmass erreicht werden kann und die Vorteile einer vollständigen, nachvollziehbaren Dokumentation», erklärt Manuel Weyermann. Zusammenfassend bezeichnet er Bluebeam Revu als Programm in Richtung CAD, es ist schnell beherrschbar und in Bezug auf Preis/Leistung konkurrenzlos. Gibt es auch einen Nachteil? «Aufgrund der Datenmenge ist eine leistungsfähige Hardware ein Muss, um bei der Arbeit mit Bluebeam Revu nicht ins Stocken zu geraten», spricht Manuel Weyermann aus Erfahrung.

## **Bluebeam Revu – Anwendungen für die Praxis**

Aktuell haben rund 70 Bauführer bei Kibag Bauleistungen AG Zugriff auf Bluebeam Revu, um es in ihrer täglichen Arbeit nutzen zu können. Einer von ihnen ist Mirco Venzin, Bauführer Tief- und Strassenbau in Zürich. Belagseinbauten von bis zu zwei Kilometer Länge in einer Woche im Auftrag des Kan-

