

Bluebeam unterstützt professionelle Dienstleistungen für Bauprojekte

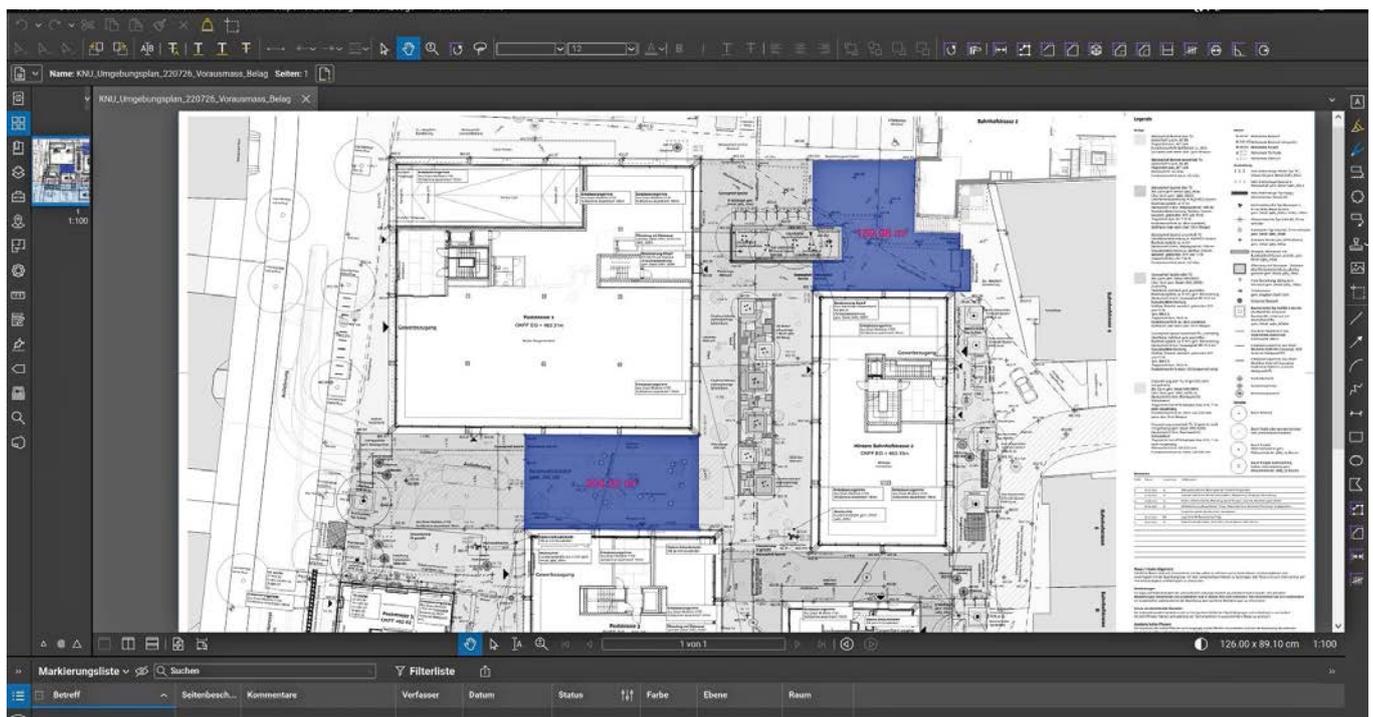
Die Terra Visto AG mit Sitz in Kempththal ZH bietet in den Bereichen Vermessung, Datenaufbereitung, Planung, Prüfung und Schulungen vielfältige Dienstleistungen in Abstimmung mit den Wünschen ihrer Kunden an. Die Software Bluebeam Revu als Tool für das Arbeiten mit PDF-Plänen unterstützt diese Prozesse auf ideale Weise.

Das Unternehmen Terra Visto AG wurde im Juni 2023 gegründet. Das Team besteht aus vier Personen, die gleiche oder ähnliche Tätigkeiten über Jahre hinweg in einem Gartenbauunternehmen ausgeübt haben. Joël Niquille ist einer der leitenden Mitarbeiter der Terra Visto AG. Dank der langjährigen Zusammenarbeit mit

einen Geomatiker und der Ausbildung zum Gärtner EFZ mit anschliessendem Studium zum Landschaftsarchitekten verfügt er über die fachliche Kompetenz, um die vielfältigen Bedürfnisse der Kunden bestmöglich erfüllen zu können. «Rund zwei Drittel unserer Auftraggeber sind Unternehmungen aus dem Tiefbau. In den meisten Fällen sind wir das Bindeglied zwischen der Planung und der Ausführung. Planen, Messen und Prüfen gehören zu den hauptsächlich nachgefragten Leistungen», erläutert Joël Niquille und fügt an: «Auch mit Schulungen unterstützen wir unsere Kunden und haben dabei den Anspruch, sie soweit zu befähigen, dass sie sich in der digitalen Welt zurecht finden.»

«Mit zwei, drei Klicks können viele teure Fehler vermieden werden.»

Joël Niquille, Terra Visto AG



Elsau, Aushubplanvergleich Planindex E und Planindex F, Planlieferung SBJ Kempter Fritze, Datenaufbereitung Joël Niquille, Terra Visto AG.



Joël Niquille an seinem Arbeitsplatz bei Terra Visto AG. Die Software Bluebeam Revu unterstützt seine Arbeitsprozesse beim Arbeiten mit PDF-Plänen auf ideale Weise. (Foto: Rolf Weilenmann, Kempththal)

Planung und Modellierung des digitalen Zwillings

Die Planung in 3D und die Modellierung eines digitalen Zwillings unter dem Stichwort BIM wird in Zukunft weiter an Bedeutung gewinnen und die Umsetzung mit BIM2Field für die Unternehmer irgendwann zum Standard werden. «Die in den Unternehmungen heute vorhandenen Vermessungsgeräte mit Tachymetern und Robotik-Stationen zeigen, dass sie für diesen Schritt bereit sind», berichtet Joël Niquille. Die Planer haben noch Optimierungsbedarf, wie er weiter ausführt: Viele von ihnen wissen nicht, wie man baut. Deshalb ist der Aufbau nicht logisch und nicht zu Ende gedacht. «Entsprechend anforderungsreich ist dann unsere Aufbereitung für die Umsetzung auf die Baustelle», erläutert er.

Bluebeam Revu ist im Einsatz für viele Tätigkeiten

Bluebeam Revu ist das ideale Tool, um PDF-Pläne zu erstellen und zu bearbeiten, zu kommentieren, zu organisieren und auszutauschen. «Am häufigsten nutze ich die Funktionen Vorausmass und Abrechnung. Absoluter Favorit ist die Funktion Vergleichen, die ich auch für die Datenaufbereitung verwende. Mit zwei, drei Klicks können viele teure Fehler vermieden werden», lauten die Aussagen von Joël Niquille.

Auf Bluebeam Revu wurde er im Jahre 2022 aufmerksam, als er nach einer Lösung suchte, mit der sich PDF-Dokumente schnell und effizient bearbeiten lassen. Nach zwei Schulungen waren die Mitarbeitenden in der Lage, das Erlernte in die Praxis umzusetzen. «Im Vergleich mit den gängigen CAD-Programmen sind viele Funktionen in Bluebeam Revu einfacher aufgebaut und der Lernerfolg stellt sich recht schnell ein», berichtet Joël Niquille über die gemachten Erfahrungen.

«Wir sind mit Bluebeam Revu sehr zufrieden und unserem Anspruch, schnell und effizient PDF-Dokumente bearbeiten zu können, wird es mehr als gerecht.»

Joël Niquille, Terra Visto AG

Automatisch 3D-PDF erstellt

Verschiedenste Funktionen nutzt er sehr selektiv, dann wenn sie einen grossen Nutzen haben. Dazu zählt die Markup-Liste: «Bei der Erstellung von Leistungsverzeichnissen nutze ich dieses intensiv.» Auch die Funktion «Suche nach Elementen» ist gemäss seinen Worten eine «coole Funktion», die er aber selten nutzt. «Offertanfragen mit Auszügen aus dem Leistungsverzeichnis bearbeite ich auch im Bluebeam Revu. Das heisst, ich setze unsere Zahlen ein, setze den Stempel, unterschreibe digital, glätte das Dokument damit es gesichert ist und lege es ab. Gleichzeitig geht es per Mail an den Kunden.» Für die Planung von Gartenanlagen hat Joël Niquille im Bluebeam Revu eine eigene Bibliothek mit Pflanzen angelegt, und zwar mit skalierbaren Elementen. «In diesem Bereich bin ich noch am Ausprobieren und Optimieren.»

Was ist ein weiterer Vorteil von Bluebeam? «Der Datenimport über IFC funktioniert, Bluebeam Revu erstellt dabei automatisch ein 3D-PDF.» ■