



Vermessungen und Markups an Fassadenplan mit Bluebeam Revu – die PDF-Software für die Baubranche.

## MASSGESCHNEIDERT FÜR DIE BAUBRANCHE

Die Software Bluebeam Revu ermöglicht das effiziente Ausmessen von Flachdach- und Spenglerarbeiten. Gerade bei anspruchsvollen Details wie beim Neubau Kinderspital Zürich geht das Ausmessen schnell und effizient voran. Das Programm bietet viele Möglichkeiten und hat umfangreiche Funktionen. Trotzdem ist es einfach zu verstehen und kann mit Learning by Doing sofort eingesetzt werden.

Zürich erhält ein neues Kinderspital: Seit dem Spatenstich im Mai 2018 schreiten die Bauarbeiten planmässig voran, um Ende 2022 das neue Akutspital und das zylindrische Gebäude für Lehre, Labor und Forschung (LLF) in Betrieb nehmen zu können. Konzipiert wurde der 625 Millionen Franken teure Neubau vom renommierten Architekturbüro Herzog & de Meuron. Für das Ausmass der umfangreichen Flachdach- und Spenglerarbeiten wird die Software Bluebeam Revu Version 2020 eingesetzt.

### Anspruchsvolle Aufgabe

Für Tobias Schenkel, Inhaber der in Samstagern ansässigen Pilatus Flachdach AG mit rund 70 Mitarbeitenden, ist der Auftrag Kinderspital Zürich zur Ausführung aller Flachdach- und Spenglerarbeiten (ohne Blechdach und ohne Unterniveaubabdichtungen) in der Höhe von rund vier Millionen Franken eine anspruchsvolle Aufgabe: «Die Termine sind herausfordernd, technisch sind viele Details in enger Zusammenarbeit mit allen Beteiligten festzulegen und sowohl Ausmass wie

auch Nachträge sind zeitgerecht bereitzustellen.» Um den letztgenannten Ansprüchen gerecht zu werden, suchte er aus Kapazitätsgründen den Kontakt zur Ochsner-Baureal GmbH mit Sitz in Schindellegi, die er seit einigen Jahren kennt. Reto Ochsner ist mit seinem vierköpfigen Team spezialisiert auf Baudienstleistungen in den Bereichen Kalkulation, Ausmass, Controlling und Abrechnung. Neben den gängigen Softwareprogrammen für die Kalkulation und das Ausmass verwendet das Unternehmen für die Auf-

» Wir ergänzen mit Bluebeam zum Beispiel die vorhandenen PDF-Pläne der Dachaufsichten mit der Absturzsicherung für die verlangten Eingaben oder zeichnen auf den Grundlagen im PDF-Format unsere Blitzschutzpläne. Alles überraschend einfach mit Learning by Doing.

TOBIAS SCHENKEL, GESCHÄFTSLEITER PILATUS FLACHDACH AG



Bluebeam Revu ist auf allen Endgeräten (Computer, Tablets, Smartphones) einsetzbar und kann auch als App-Version für WhatsApp genutzt werden.

bereitung von Ausmassen die Software Bluebeam Revu, welche aktuell wohl als das effizienteste und umfangreichste Programm für die Bearbeitung und den Austausch von Unterlagen im PDF-Format bezeichnet werden kann.

### Bluebeam Revu in der Anwendung

Tobias Schenkel und sein Team in der Pilatus Flachdach AG arbeiten seit einigen Monaten mit Bluebeam: «Ich bin begeistert über die vielen Möglichkeiten und die umfangreichen Funktionen, welche das Programm bietet. Trotzdem ist es einfach zu verstehen und ich bin überrascht, dass ich mit Learning by Doing sehr weit gekommen bin. Zusammenfassend ist es für den Alltagsgebrauch ein sehr gutes Programm und auch das Preis-Leistungs-Verhältnis ist konkurrenzlos.» Noch gilt es, das Programm innerhalb des Unternehmens in die Tätigkeiten der Bauführer und des technischen Sekretariats zu inte-

grieren. Aber alle Mitarbeitenden zeigten sich bisher sehr offen für diese Neuerungen. «Zum Beispiel ergänzen wir mit Bluebeam die vorhandenen PDF-Pläne der Dachaufsichten mit der Absturzsicherung für die verlangten Eingaben oder zeichnen auf den Grundlagen im PDF-Format unsere Blitzschutzpläne», berichtet der Firmeninhaber über aktuelle Anwendungen.

### Ausmessen mit Bluebeam am Beispiel Kinderspital Zürich

Remo Kälin von der Ochsner-Baureal GmbH erstellt im Auftrag der Pilatus Flachdach AG das Ausmass für die Flachdach- und Spenglerarbeiten am Neubau Kinderspital Zürich. Obwohl für ihn diese Arbeitsgattungen neu waren, hat er dank den Grundlagen der Pläne in PDF und der Verknüpfung zu den NPK-Katalogen eine optimale Grundlage, um das Ausmass mit der Software Bluebeam Revu

## BLUEBEAM REVU

PDF ohne Grenzen – Bluebeam Revu vereint zuverlässige Datei-Erstellung mit leistungsstarker Technologie für PDF-Bearbeitung, Markups und Zusammenarbeit und ermöglicht das effiziente Ausmessen von Flachdach- und Spenglerarbeiten. Bluebeam Revu ist logisch aufgebaut, massgeschneidert auf die Baubranche und lernt sich wie von selbst. Die ALLPLAN Schweiz AG bietet als exklusiver Bluebeam Platinum Partner in der Schweiz mit zertifizierten Mitarbeitern ein umfassendes Serviceangebot an.

WWW.PDF.CH







© UNIVERSITÄTSSPITAL ZÜRICH

Visualisierung neues Akutspital (Konzept, Architekturbüro Herzog & de Meuron).

» Bluebeam ist schnell zu erlernen, sehr wandelbar und hat viele Funktionen, die von grossem Nutzen sind. Ich bin begeistert.

REMO KÄLIN, OCHSNER-BAUREAL GMBH

## BAUTAFEL

### Objekt

Neubau Kinderspital Zürich, Zürich

### Bauherrschaft

Kinderspital Zürich-Eleonorenstiftung, Zürich

### Gesamtprojektleitung

KOMOXX GmbH, Zürich

### Architekt und Gesamtbauleitung

ARGE KISPI

- Architekt: Herzog & de Meuron, Basel
- Gesamtbauleitung: Architektur Gruner AG, Basel

### Ausführung Flachdach- und Spenglerarbeiten

Pilatus Flachdach AG, Samstagern

Mitglied Gebäudehülle Schweiz



© UNIVERSITÄTSSPITAL ZÜRICH

Visualisierung zylindrisches Gebäude für Lehre, Labor und Forschung (LLF).

und einfügen erledigt der Ausmass-Spezialist auch diesen Arbeitsschritt ohne viel Aufwand. Zusammenfassend äussert sich Remo Kälin sehr lobend über Bluebeam: «Schnell zu erlernen, sehr wandelbar und hat viele Funktionen, die von grossem Nutzen sind. So zum Beispiel das Stapeln von Plänen oder die Möglichkeit, Filter zu setzen. Auch die Vergleichsfunktion zwischen alten und neuen Plä-

nen ist äusserst hilfreich. Dazu kommen die umfangreichen Exportmöglichkeiten, wenn erforderlich auch ins WhatsApp. Denn ich kann Bluebeam auch als App-Version herunterladen. Und nicht zuletzt ist auch der technische Support von der Allplan Schweiz AG (exklusiver Bluebeam Platinum Partner Schweiz) bei Fragen und Problemen sehr gut. Ich bin wirklich begeistert von Bluebeam.»

[WWW.PDF.CH](http://WWW.PDF.CH)

[WWW.ALLPLAN.COM](http://WWW.ALLPLAN.COM)

**ALLPLAN Schweiz AG**

**8304 Wallisellen**

**T 044 839 76 76**

**Marktpartner**

**Gebäudehülle Schweiz**