

Kurzeinführung zur

Software-Applikation «eBKP-Assistant» von CRB



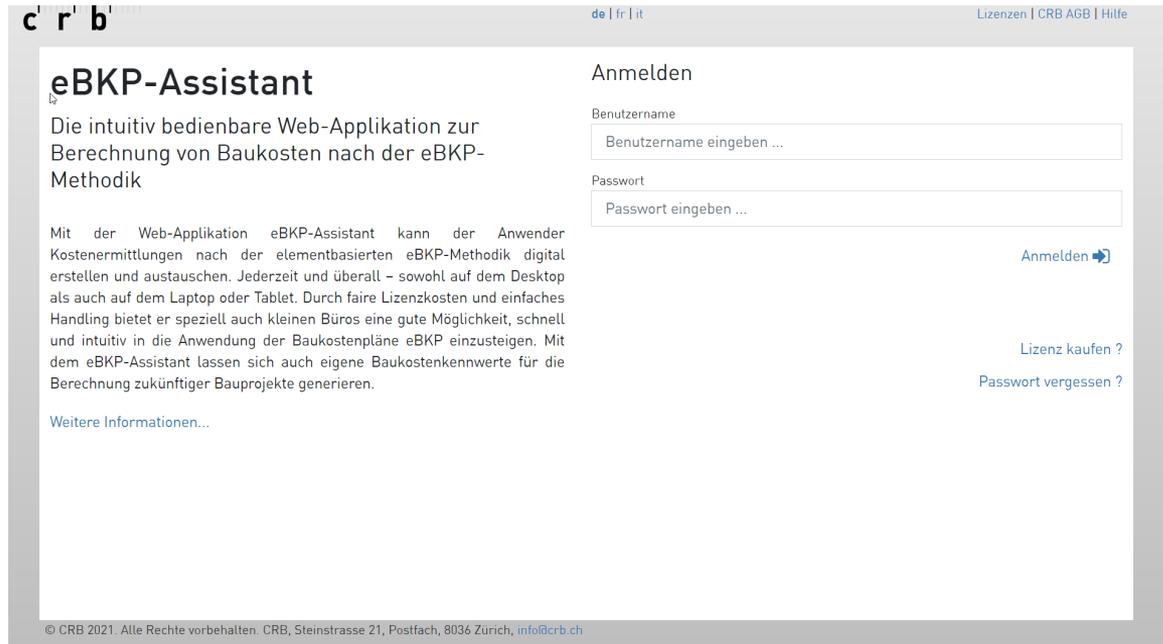
# Inhalt

- Zugriff auf die Web-Applikation Folie 03
- Anmeldung / Login Folie 04
- Neue Kostenermittlung anlegen Folie 05 – 07
- Projektadministration Folie 8
- Mit der Kostenermittlung beginnen Folie 09 – 13
- Darstellung der Ergebnisse Folie 14
- Ausgabe der Kostenermittlung (pdf-Dokument) Folie 15
- Export der Kostenermittlung (CRBX-Datei) Folie 16
- Import einer Kostenermittlung (CRBX-Datei) Folie 17
- Weitere Informationen Folie 18

# Zugriff auf die Web-Applikation

Auf die Web-Applikation  
«eBKP-Assistant» kann über  
folgenden Link zugegriffen werden:

<https://ebkp.crb.ch>



c' r' b' | de | fr | it | Lizenzen | CRB AGB | Hilfe

## eBKP-Assistant

Die intuitiv bedienbare Web-Applikation zur Berechnung von Baukosten nach der eBKP-Methodik

Mit der Web-Applikation eBKP-Assistant kann der Anwender Kostenermittlungen nach der elementbasierten eBKP-Methodik digital erstellen und austauschen. Jederzeit und überall – sowohl auf dem Desktop als auch auf dem Laptop oder Tablet. Durch faire Lizenzkosten und einfaches Handling bietet er speziell auch kleinen Büros eine gute Möglichkeit, schnell und intuitiv in die Anwendung der Baukostenpläne eBKP einzusteigen. Mit dem eBKP-Assistant lassen sich auch eigene Baukostenkennwerte für die Berechnung zukünftiger Bauprojekte generieren.

[Weitere Informationen...](#)

### Anmelden

Benutzername

Passwort

[Anmelden](#) ➔

[Lizenz kaufen ?](#)

[Passwort vergessen ?](#)

© CRB 2021. Alle Rechte vorbehalten. CRB, Steinstrasse 21, Postfach, 8036 Zürich, [info@crb.ch](mailto:info@crb.ch)

# Anmeldung / Login

Eine Lizenz für den «eBKP-Assistent» kann über den CRB-Shop erworben werden ([https://webshop.crb.ch/de/node/lizenzen-baukostenplan-25?node\\_id=25](https://webshop.crb.ch/de/node/lizenzen-baukostenplan-25?node_id=25)). Hierzu ist die Eröffnung eines myCRB Kundenkontos notwendig.

Die Zugangsdaten Ihres myCRB Kundenkontos dienen Ihnen anschliessend zur Anmeldung/ zum Login im «eBKP-Assistent».

c' r' b' | de | fr | it | Lizenzen | CRB AGB | Hilfe

## eBKP-Assistent

Die intuitiv bedienbare Web-Applikation zur Berechnung von Baukosten nach der eBKP-Methodik

Mit der Web-Applikation eBKP-Assistent kann der Anwender Kostenermittlungen nach der elementbasierten eBKP-Methodik digital erstellen und austauschen. Jederzeit und überall – sowohl auf dem Desktop als auch auf dem Laptop oder Tablet. Durch faire Lizenzkosten und einfaches Handling bietet er speziell auch kleinen Büros eine gute Möglichkeit, schnell und intuitiv in die Anwendung der Baukostenpläne eBKP einzusteigen. Mit dem eBKP-Assistent lassen sich auch eigene Baukostenkennwerte für die Berechnung zukünftiger Bauprojekte generieren.

[Weitere Informationen...](#)

Anmelden

Lizenz kaufen ?  
Passwort vergessen ?

© CRB 2021. Alle Rechte vorbehalten. CRB, Steinstrasse 21, Postfach, 8036 Zürich, [info@crb.ch](mailto:info@crb.ch)

# Neue Kostenermittlung anlegen

Über die Schaltfläche  
«+ Neue Kostenermittlung»  
können Sie eine neue  
Kostenermittlung im «eBKP-  
Assistent» anlegen.

Alternativ dazu ist es möglich,  
eine bestehende  
Kostenermittlung in Form einer  
CRBX-Datei über die Schnitt-  
stelle SIA 451 zu importieren  
und im «eBKP-Assistent» weiter  
zu bearbeiten (Schaltfläche  
«Import», Anleitung hierzu siehe  
Folie 17).



# Neue Kostenermittlung anlegen – Grunddaten

Die Eröffnung einer Kostenermittlung erfordert die Eingabe von Grunddaten (Pflichtfelder).

Jede Kostenermittlung wird dabei einem Projekt zugeordnet (neues Projekt oder Auswahl eines bestehenden Projekts über «▼»).  
»).

Nach Eingabe aller Daten speichern! (oben rechts)

c r b eBKP-Assistent Max Mustermann | Abmelden | CRB Zürich | Einstellungen

← Kostenermittlung Ausgabe **Speichern**

Grunddaten

Datum

Kostenermittlung

Status

Gliederung 1 (GL1)

Gliederung 2 (GL2)

**Projekt**

Projekt-Nr.

Projektbezeichnung

PLZ Ort

Nutzung

Preisstand

# Neue Kostenermittlung anlegen – weitere Optionen

Über «▼» können weitere Optionen ausgewählt werden:

## Status

- offen = in Bearbeitung
- abgeschlossen = finaler Stand
- archiviert = Projekt beendet

## Gliederung 1 (GL1)

- eBKP-H, Bezugsgrößen A
- eBKP-H, Bezugsgrößen B
- eBKP-T, Bezugsgrößen A
- eBKP-T, Bezugsgrößen B

## Gliederung 2 (GL2)

- BKP bei Auswahl eBKP-H
- NPK bei Auswahl eBKP-T

The screenshot shows the 'eBKP-Assistent' interface for creating a new cost estimation. The 'Status' dropdown is set to 'Offen' and the 'Gliederung 1 (GL1)' dropdown is set to 'Baukostenplan Hochbau, Bezug'. Red boxes highlight these two fields, and red text provides explanations for their values.

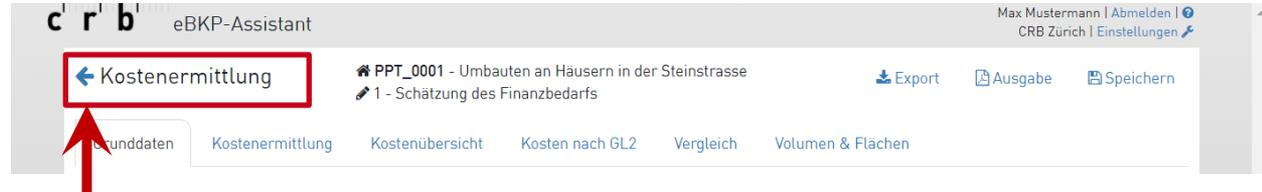
**Status** (Offen ▼) (Gliederung zur Erfassung der Kostenermittlung)

**Gliederung 1 (GL1)** (Baukostenplan Hochbau, Bezug) (2. Anzeigeoption – Kosten nach BKP oder NPK)

**Gliederung 2 (GL2)** (Kein GL2 Plan ▼)

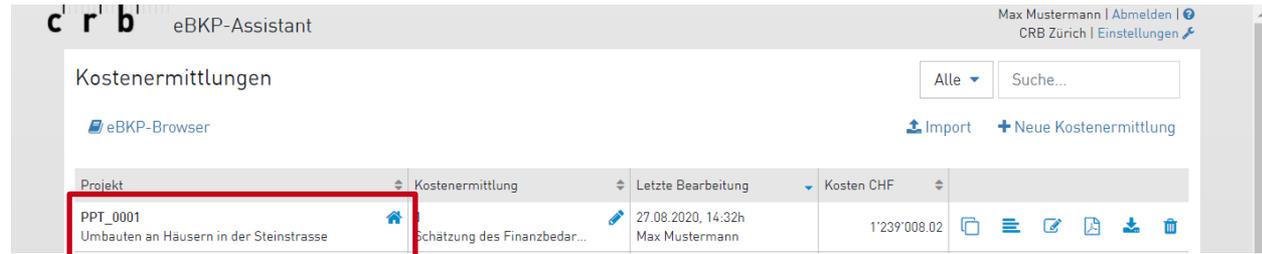
Other fields include: Datum (27.08.2020), Kostenermittlung (empty), Projekt (Neues Projekt... ▼), Projekt-Nr. (empty), Projektbezeichnung (empty), PLZ Ort (empty), Nutzung (empty), and Preisstand (empty).

Über den blauen Pfeil oben links gelangen Sie in den Bereich der Projektadministration.



Wählen Sie Ihr jeweiliges Projekt aus (anklicken), um weitere Angaben zu Ihrem Projekt zu erfassen:

- Ergänzende Grunddaten
- Teilobjekte
- Projektbeschreibung
- Beteiligte
- Dokumente



# Mit der Kostenermittlung beginnen

Über den blauen Pfeil oben links «» gelangen Sie zurück in die Übersicht der Kostenermittlung.



Wählen Sie Ihre angelegte Kostenermittlung in der Übersicht aus (anklicken), um mit der Erfassung der Daten (eigentliche Erstellung der Kostenermittlung) zu beginnen.

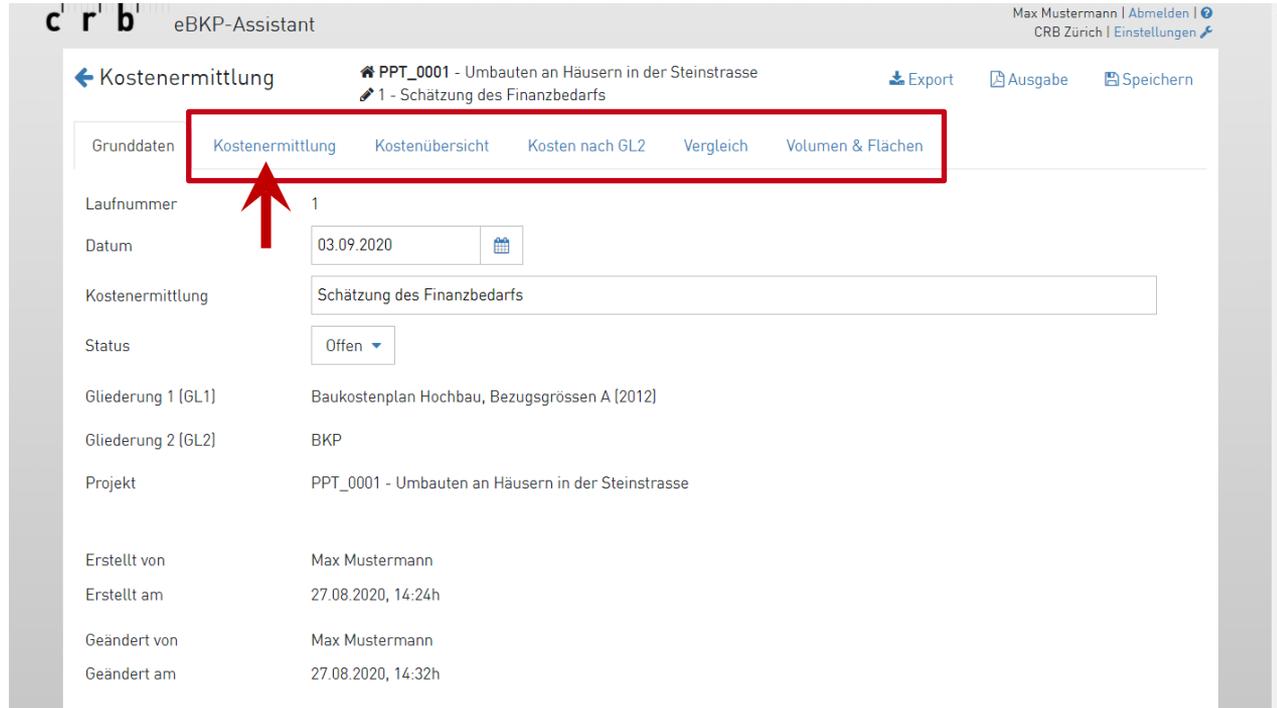


# Mit der Kostenermittlung beginnen – Datenerfassung (1)

Nachdem die Kostenermittlung angelegt ist, stehen Ihnen unterschiedliche Funktionen (Reiter) zur Verfügung:

- Kostenübersicht
- Kostenermittlung
- Kosten nach GL2
- Vergleich
- Volumen & Flächen

Die Kostenermittlung wird im Reiter «Kostenermittlung» erstellt.



The screenshot displays the 'eBKP-Assistent' software interface. At the top, the user 'Max Mustermann' is logged in, and the project 'PPT\_0001 - Umbauten an Häusern in der Steinstrasse' is active. The main navigation bar includes 'Kostenermittlung', 'Kostenübersicht', 'Kosten nach GL2', 'Vergleich', and 'Volumen & Flächen'. The 'Kostenermittlung' tab is highlighted with a red box and a red arrow. Below the navigation bar, the 'Grunddaten' section shows the following information:

Laufnummer	1
Datum	03.09.2020
Kostenermittlung	Schätzung des Finanzbedarfs
Status	Offen
Gliederung 1 [GL1]	Baukostenplan Hochbau, Bezugsgrößen A [2012]
Gliederung 2 [GL2]	BKP
Projekt	PPT_0001 - Umbauten an Häusern in der Steinstrasse
Erstellt von	Max Mustermann
Erstellt am	27.08.2020, 14:24h
Geändert von	Max Mustermann
Geändert am	27.08.2020, 14:32h

# Mit der Kostenermittlung beginnen – Datenerfassung (2)

Die Erfassung der Daten für die Kostenermittlung erfolgt im Reiter «Kostenermittlung».

Ermitteln Sie dazu in einem ersten Schritt zunächst die Bezugsgrößen in der Spalte «Menge».

Für die korrekte Berechnung beachten Sie bitte die Hinweise im «Anwenderhandbuch zum eBKP-H».

eBKP-Assistent

Max Mustermann | Abmelden | CRB Zürich | Einstellungen

← Kostenermittlung PPT\_0001 - Umbauten an Häusern in der Steinstrasse  
1 - Schätzung des Finanzbedarfs

Export Ausgabe Speichern

Grunddaten **Kostenermittlung** Kostenübersicht Kosten nach GL2 Vergleich Volumen & Flächen

eBKP-Browser GL2 GL2 Suche... Teilobjekt: -

Code	Bezeichnung	Bezugscode	Menge	Kostenkennwert	Kosten CHF
Toleranzbereich nach oben:					1'239'008.02
Total					1'239'008.02
Toleranzbereich nach unten:					1'239'008.02
A	Grundstück	GSF	507.00 m <sup>2</sup>	1.00	507.00
B	Vorbereitung	GSF	507.00 m <sup>2</sup>	280.00	141'960.00
C	Konstruktion Gebäude	GF	394.00 m <sup>2</sup>	598.00	235'612.00
D	Technik Gebäude	GF	394.00 m <sup>2</sup>	445.00	175'330.00
E	Äussere Wandbekleidung Gebäude	FAW	436.00 m <sup>2</sup>	245.00	106'820.00
F	Bedachung Gebäude	FB	198.00 m <sup>2</sup>	230.00	45'540.00
G	Ausbau Gebäude	GF	394.00 m <sup>2</sup>	440.00	173'360.00
H	Nutzungsspezifische Anlage Gebäude	NFH	m <sup>2</sup>		
I	Umgebung Gebäude	BUF	379.000 m <sup>2</sup>	100.00	37'900.00

# Mit der Kostenermittlung beginnen – Datenerfassung (3)

In einem zweiten Schritt werden die Kostenkennwerte in der Spalte «Kostenkennwert» eingetragen.

Bei Bedarf können Sie hierzu die Referenzprojekte unter <https://werk-material.online/#/> verwenden (separate Lizenz erforderlich).

eBKP-Assistent

Max Mustermann | Abmelden | CRB Zürich | Einstellungen

Kostenermittlung

PPT\_0001 - Umbauten an Häusern in der Steinstrasse  
1 - Schätzung des Finanzbedarfs

Export | Ausgabe | Speichern

Grunddaten | **Kostenermittlung** | Kostenübersicht | Kosten nach GL2 | Vergleich | Volumen & Flächen

eBKP-Browser

GL2  Suche... Teilobjekt: -

Code	Bezeichnung	Bezugscode	Menge	Kostenkennwert	Kosten CHF
Toleranzbereich nach oben:					1'239'008.02
Total					1'239'008.02
Toleranzbereich nach unten:					1'239'008.02
A	Grundstück	GSF	507.000 m <sup>2</sup>	1.00	507.00
B	Vorbereitung	GSF	507.000 m <sup>2</sup>	280.00	141'960.00
C	Konstruktion Gebäude	GF	394.000 m <sup>2</sup>	598.00	235'612.00
D	Technik Gebäude	GF	394.000 m <sup>2</sup>	445.00	175'330.00
E	Äussere Wandbekleidung Gebäude	FAW	436.000 m <sup>2</sup>	245.00	106'820.00
F	Bedachung Gebäude	FB	198.000 m <sup>2</sup>	230.00	45'540.00
G	Ausbau Gebäude	GF	394.000 m <sup>2</sup>	440.00	173'360.00
H	Nutzungsspezifische Anlage Gebäude	NFH	m <sup>2</sup>		
I	Umgebung Gebäude	BUF	379.000 m <sup>2</sup>	100.00	37'900.00

# Mit der Kostenermittlung beginnen – Zusatzinformationen hinzufügen

Zu jeder Position in der Kostenermittlung (Kostengruppe) können Sie eine Beschreibung hinterlegen (Eingabe über die Schaltfläche «Beschreibung», siehe **1**).

eBKP-Assistent

Max Mustermann | Abmelden | CRB Zürich | Einstellungen

Kostenermittlung PPT\_0001 - Umbauten an Häusern in der Steinstrasse

1 - Schätzung des Finanzbedarfs

Export Ausgabe Speichern

Grunddaten Kostenermittlung Kostenübersicht Kosten nach GL2 Vergleich Volumen & Flächen

eBKP-Browser GL2 GL2 Suche... Teilobjekt: -

Code	Bezeichnung	Bezugscode	Menge	Kostenkennwert	Kosten CHF
Toleranzbereich nach oben:					1'239'008.02
Total					1'239'008.02
Toleranzbereich nach unten:					1'239'008.02
A	Grundstück	GSF	507.000 m <sup>2</sup>	1.00	507.00

1

Darüber hinaus können Sie ergänzende Dokumente zu jeder Position in der Kostenermittlung hinzufügen (Eingabe über die Schaltfläche «Beschreibung», siehe **2**).

eBKP-Assistent

Max Mustermann | Abmelden | CRB Zürich | Einstellungen

Kostenermittlung PPT\_0001 - Umbauten an Häusern in der Steinstrasse

1 - Schätzung des Finanzbedarfs

Export Ausgabe Speichern

Grunddaten Kostenermittlung Kostenübersicht Kosten nach GL2 Vergleich Volumen & Flächen

eBKP-Browser GL2 GL2 Suche... Teilobjekt: -

Code	Bezeichnung	Bezugscode	Menge	Kostenkennwert	Kosten CHF
Toleranzbereich nach oben:					1'239'008.02
Total					1'239'008.02
Toleranzbereich nach unten:					1'239'008.02
A	Grundstück	GSF	507.000 m <sup>2</sup>	1.00	507.00

2

# Darstellung der Ergebnisse

Eine Zusammenfassung der Kostenermittlung wird im Reiter «Kostenübersicht» dargestellt.

Hier sind die Anlage-, Erstellungs- und Bauwerkskosten ersichtlich.

c r b eBKP-Assistent Max Mustermann | Abmelden | CRB Zürich | Einstellungen

← Kostenermittlung PPT\_0001 - Umbauten an Häusern in der Steinstrasse  
1 - Schätzung des Finanzbedarfs

Export Ausgabe

Grunddaten **Kostenermittlung** **Kostenübersicht** Kosten nach GL2 Vergleich Volumen & Flächen

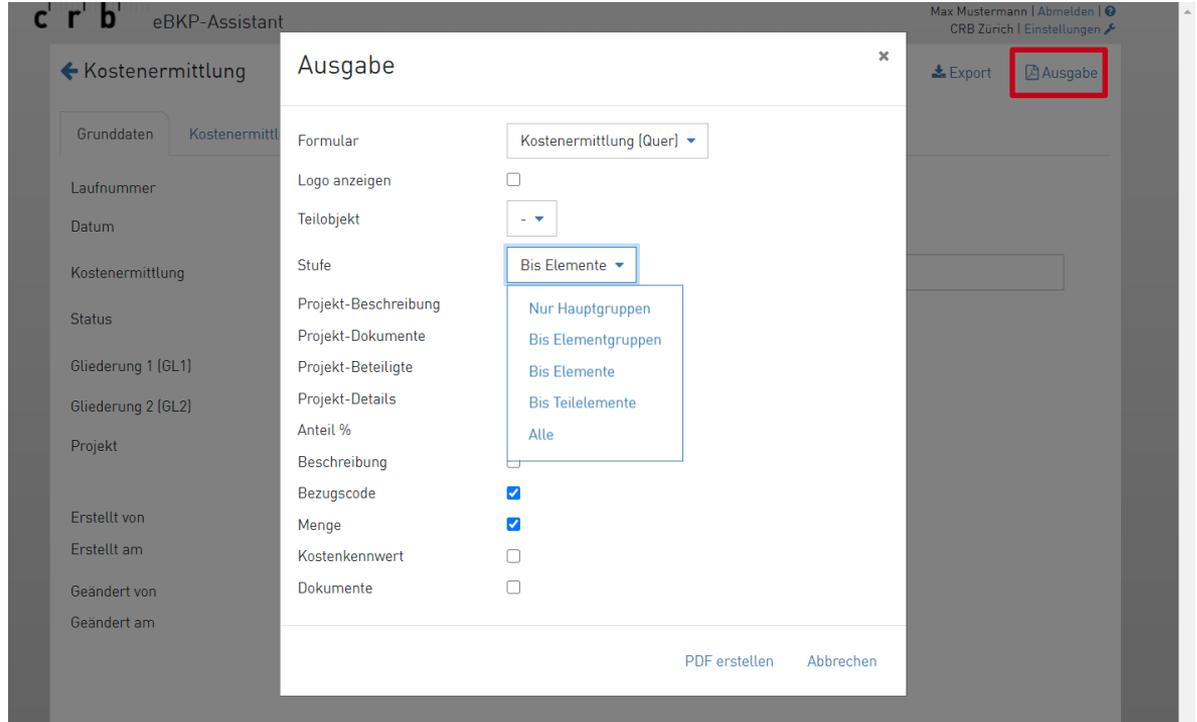
Code	Bezeichnung	Objekt	Bezugscode	Menge	ME	Kostenkennwert	Kosten CHF	% C - G	CHF/m² GF
Toleranzbereich nach oben: - 0 %							1'239'008.02		
Total							1'239'008.02		
Toleranzbereich nach unten: - 0 %							1'239'008.02		
A	Grundstück	-	GSF	507.00	m²	1.00	507.00		1.29
B	Vorbereitung	-	GSF	507.00	m²	280.00	141'960.00		360.30
C	Konstruktion Gebäude	-	GF	394.00	m²	598.00	235'612.00	31.98	598.00
D	Technik Gebäude	-	GF	394.00	m²	445.00	175'330.00	23.80	445.00
E	Äussere Wandbekleidung Gebäude	-	FAW	436.00	m²	245.00	106'820.00	14.50	271.12
F	Bedachung Gebäude	-	FB	198.00	m²	230.00	45'540.00	6.18	115.58
G	Ausbau Gebäude	-	GF	394.00	m²	440.00	173'360.00	23.53	440.00
I	Umgebung Gebäude	-	BUF	379.00	m²	100.00	37'900.00		96.19
V	Planungskosten	-	BBJ	916'522.00	CHF	0.20	183'304.40		465.24
W	Nebenkosten zu Erstellung	-	GF	394.00	m²	70.00	27'580.00		70.00
Y	Reserve, Teuerung	-	BBW	1'127'406.40	CHF	0.02	22'548.13		57.23
Z	Mehrwertsteuer	-	BBY	1'149'954.53	CHF	0.08	88'546.50		224.74
A - Z	Anlagekosten	-					1'239'008.02		3'144.69
B - W	Erstellungskosten	-					1'127'406.40		2'861.44
C - G	Bauwerkskosten	-					736'662.00		1'869.70

© CRB 2020. Alle Rechte vorbehalten. CRB, Steinstrasse 21, Postfach, 8036 Zürich, info@crb.ch

# Ausgabe der Kostenermittlung (pdf-Dokument)

Über die Schaltfläche «Ausgabe» (  ) kann von der Kostenermittlung ein pdf-Dokument erstellt werden.

Hierfür stehen unterschiedliche Auswahloptionen und Layouts im Hoch- und Querformat zur Verfügung.

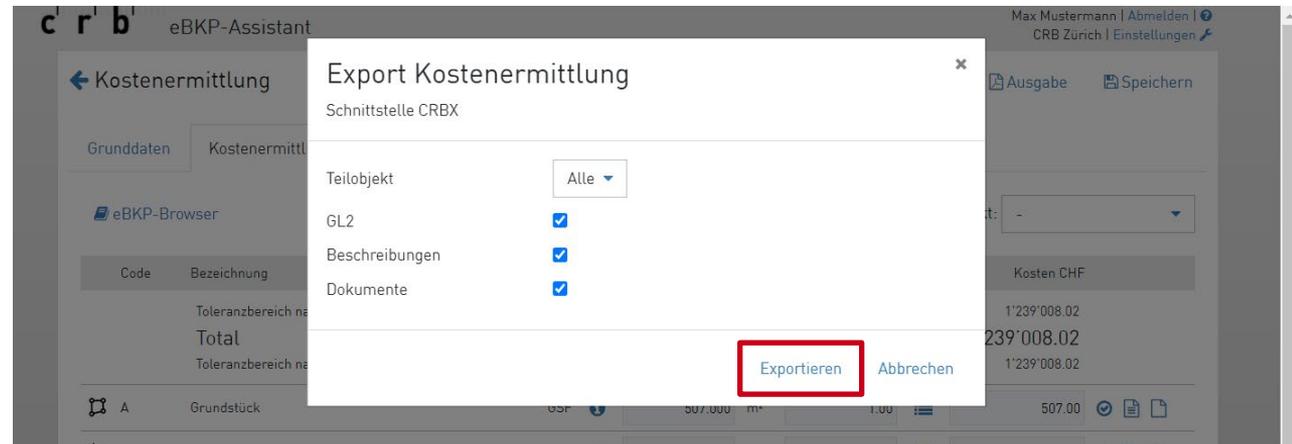
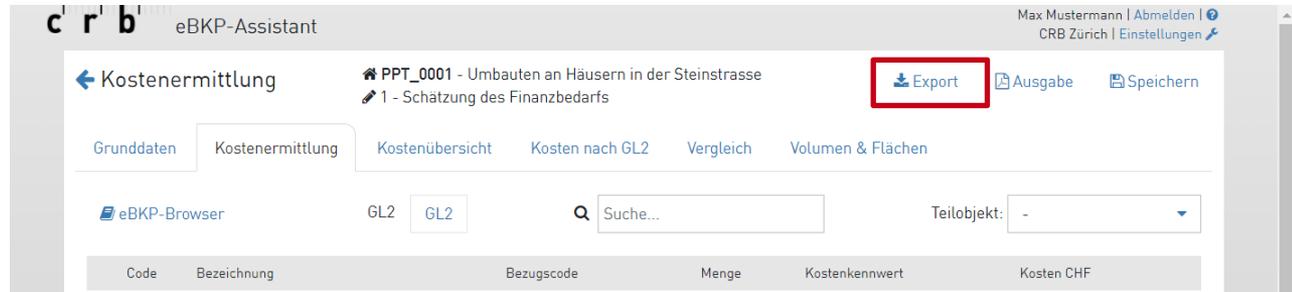


The screenshot displays the 'eBKP-Assistent' interface. On the left, a sidebar lists various data points under 'Kostenermittlung', including 'Grunddaten', 'Laufnummer', 'Datum', 'Stufe', 'Projekt-Beschreibung', 'Projekt-Dokumente', 'Projekt-Beteiligte', 'Projekt-Details', 'Anteil %', 'Beschreibung', 'Bezugscode', 'Menge', 'Kostenkennwert', and 'Dokumente'. The 'Ausgabe' dialog box is open, showing a list of options for generating a PDF document. The 'Formular' dropdown is set to 'Kostenermittlung (Quer)'. The 'Stufe' dropdown is set to 'Bis Elemente', which is highlighted with a blue box. A dropdown menu is open below 'Stufe', listing options: 'Nur Hauptgruppen', 'Bis Elementgruppen', 'Bis Elemente', 'Bis Teilelemente', and 'Alle'. The 'Bezugscode' and 'Menge' checkboxes are checked. The 'Export' and 'Ausgabe' buttons are visible in the top right corner of the interface, with 'Ausgabe' highlighted by a red box. At the bottom of the dialog, there are buttons for 'PDF erstellen' and 'Abbrechen'.

# Export der Kostenermittlung (CRBX-Datei)

Über die Schaltfläche «Export» (📄) kann die Kostenermittlung als CRBX-Datei exportiert und in Bauadmin-Software-Lösungen mit Zertifikationstyp IV importiert werden.

Eine Übersicht über die nach Typ IV zertifizierten Software-Lösungen finden Sie auf der CRB-Website unter <https://www.crb.ch/Netzwerk-Partner/Software-Partner.html>.



# Import einer Kostenermittlung (CRBX-Datei)

Im «eBKP-Assistent» erfolgt der Import einer Kostenermittlung über den Datenaustausch nach CRBX in folgenden Schritten:

- Auswahl der zu importierenden Kostenermittlung über die Schaltfläche «Durchsuchen»,
- «Öffnen» der zu importierenden Kostenermittlung,
- «Upload» der Kostenermittlung in den «eBKP-Assistent»,
- «Fortsetzen» und «Speichern» zum Abschluss des Vorgangs.

The screenshot shows the 'eBKP-Assistent' web interface. At the top, the user 'Max Mustermann' is logged in. The main area is titled 'Kostenermittlungen' and contains an 'eBKP-Browser' section. A red arrow points to the 'Import' button in the top right corner. Below this, a modal window titled 'Kostenermittlung importieren' is open, showing a file 'Villa\_R\_Kostenermittlung.crbx' with an 'Upload' button highlighted in red. A second, larger modal window is open, displaying detailed metadata for the selected file, including creation and export dates, project name, and sender information. The 'Fortsetzen...' button at the bottom right of this window is also highlighted in red.

**Kostenermittlung importieren**  
Datenaustausch nach CRBX

Villa\_R\_Kostenermittlung.crbx Durchsuche **Upload**

**Kostenermittlung importieren**  
Datenaustausch nach CRBX

Durchsuchen

Erstellungsdatum: 17.06.2019  
 Exportdatum: 17.06.2019  
 Kostenermittlung: 5 - Mit Mengen - Neubau EFH Kapell  
 Datum (Kostenermittlung): 04.04.2018  
 Status: Gültig  
 eBKP-Norm: Baukostenplan Hochbau, Bezugsgrößen A (2012)  
 Sprache: Deutsch  
 Projekt: 201801 - EFH Kapellstrasse  
 Absender: Albert Müller  
 Sachbearbeiter: Albert Müller  
 Telefon:  
 Email: amueller-beratung@bluewin.ch

**Fortsetzen...**

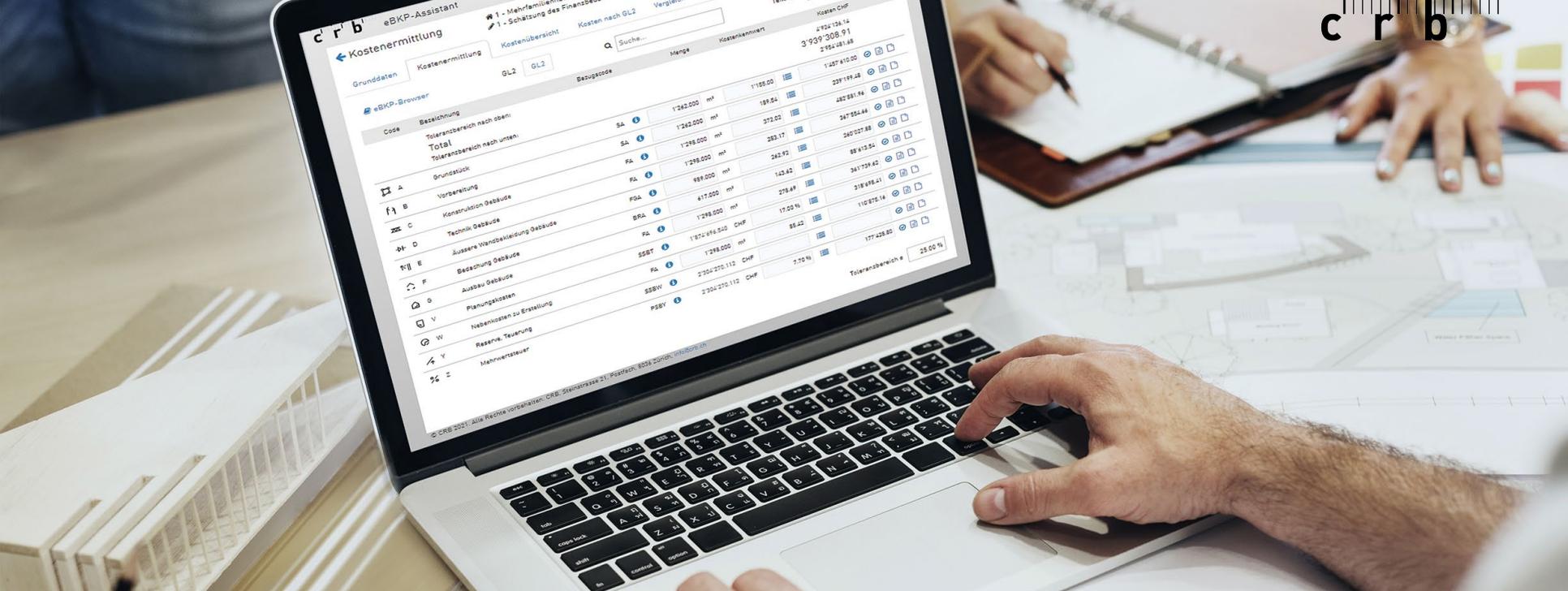
## Weitere Informationen

Möchten Sie mehr über den eBKP-H, den eBKP-T, Kostenplanung im Allgemeinen oder die Anwendung der CRB-Standards erfahren? Oder interessieren Sie sich für Weiterbildungen in baufachlichen Themen?

Dann besuchen Sie unser aktuelles Weiterbildungs- und Kursangebot unter:

<https://www.crb.ch/Weiterbildung/Aktuelle-CRB-Weiterbildungskurse.html>

Wir freuen uns auf Sie!



**Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und gutes Gelingen bei der Kostenermittlung mit dem «eBKP-Assistent»!**