

Kurzanleitung für die

Web-Applikation «NPK-Editor»



■ Zugriff auf die Web-Applikation	Seite 03
■ Anmeldung / Login	Seite 04
■ Allgemeine Einstellungen	Seite 05
■ Austauschdatei importieren	Seite 06
■ Austauschdatei bearbeiten	Seite 07
■ Konditionen eingeben	Seite 08
■ Austauschdatei exportieren	Seite 09
■ PDF-Dokument exportieren	Seite 10
■ Extras: Dokumenttyp ändern	Seite 11
■ Extras: Arbeiten mit Kostenkennwerten	Seite 12
■ Support	Seite 15
■ Weitere Informationen	Seite 16

Zugriff auf die Web-Applikation


Auf die Web-Applikation «NPK-Editor» kann mit einem Web-Browser (z.B. Google Chrome) über den nachfolgenden Link zugegriffen werden:

<https://npkeditor.crb.ch>



Wählen Sie vor dem Login die Sprache der Benutzeroberfläche aus. Zur Verfügung stehen die Sprachen Deutsch, Französisch und Italienisch.

c' r' b' de | fr | it Hilfe

 **NPK-Editor**

Verbindet Planer und Unternehmer.

Mit dem NPK-Editor öffnen, lesen, ergänzen und exportieren Sie mühelos und ohne Vorkenntnisse alle Leistungsverzeichnisse aus dem Normpositionen-Katalog NPK über die Schnittstelle SIA 451 (nach IfA18). Die Web-Applikation erlaubt es Ihnen, Leistungsbeschreibungen zu betrachten, zu deren Daten Sie aufgrund Ihrer NPK-Lizenzen keinen Zugang haben. Weiter schliesst der NPK-Editor den Kreislauf zwischen Planer und Unternehmer: Der digitale Datenaustausch über die Schnittstelle SIA 451 (nach IfA18) erhöht den Nutzen des NPK für alle Beteiligten und vereinfacht die Zusammenarbeit.

Erstellen Sie gleich jetzt Ihren Zugang zum NPK-Editor und lernen Sie die schönen Seiten des Bauens kennen. Mehrwert leicht gemacht!

[-> Kurzanleitung](#)

© CRB 2018. Alle Rechte vorbehalten. CRB, Steinstrasse 21, Postfach, 8036 Zürich, info@crb.ch

Anmeldung

Benutzername

Passwort

[Anmelden](#)

[Passwort vergessen ?](#)

[Lizenz bestellen ?](#)

Anmeldung / Login

Eine Lizenz für den «NPK-Editor» kann über den CRB-Shop erworben werden.

(<https://webshop.crb.ch/de/node/web-applikationen-3>)

Hierzu ist die Eröffnung eines myCRB-Kundenkontos notwendig.

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

de | fr | it

Hilfe

NPK-Editor

Verbindet Planer und Unternehmer.

Mit dem NPK-Editor öffnen, lesen, ergänzen und exportieren Sie mühelos und ohne Vorkenntnisse alle Leistungsverzeichnisse aus dem Normpositionen-Katalog NPK über die Schnittstelle SIA 451 (nach IfA18). Die Web-Applikation erlaubt es Ihnen, Leistungsbeschreibungen zu betrachten, zu deren Daten Sie aufgrund Ihrer NPK-Lizenzen keinen Zugang haben. Weiter schliesst der NPK-Editor den Kreislauf zwischen Planer und Unternehmer: Der digitale Datenaustausch über die Schnittstelle SIA 451 (nach IfA18) erhöht den Nutzen des NPK für alle Beteiligten und vereinfacht die Zusammenarbeit.

Erstellen Sie gleich jetzt Ihren Zugang zum NPK-Editor und lernen Sie die schönen Seiten des Bauens kennen. Mehrwert leicht gemacht!

-> [Kurzanleitung](#)

Benutzername

Benutzername eingeben ...

Passwort

Passwort eingeben ...

Anmelden

[Passwort vergessen ?](#)

[Lizenz bestellen ?](#)

© CRB 2018. Alle Rechte vorbehalten. CRB, Steinstrasse 21, Postfach, 8036 Zürich, info@crb.ch

Allgemeine Einstellungen

Bei der Erstanmeldung wird automatisch das Fenster «Einstellungen» angezeigt. Hier können die persönlichen Angaben ergänzt und die Grundeinstellungen angepasst werden.

Die Angaben zur Firma und die Kundennummer werden von der Lizenz übernommen.



Die Angaben E-Mail, Sachbearbeiter und Telefonnummer sind für den Datenaustausch zwingend auszufüllen.

© CRB 2018. Alle Rechte vorbehalten. CRB, Steinstrasse 21, Postfach, 8036 Zürich, info@crb.ch

Austauschdatei importieren

Klicken Sie unten Links auf der Oberfläche des «NPK-Editors» auf «Dokument importieren» oder ziehen Sie die Austauschdatei direkt via Drag-n-Drop auf «Dokument importieren» (der Hintergrund wird «Grün»).

In der Import-Maske haben Sie bei Bedarf die Möglichkeit, den Dokumentennamen anzupassen.



Es können nur Dateien im Format «.crbx» und «.01s» eingelesen werden.

The screenshot shows the NPK-Editor interface. On the left, the 'Dokumente' menu item is highlighted. In the center, the 'Alle Dokumente' view is active, showing a table with columns for Typ, Zustand, Version, and a search bar. Below the table, there are options for 'Papierkorb', 'Neuen Ordner', and 'Dokument importieren' (highlighted in green). On the right, the 'Dokument importieren' dialog is open, showing the 'Name' field with 'Test_CRB_FR', the 'Beschreibung' field, and the 'File' field with 'Test_CRB_FR.crbx'. The dialog has 'Schliessen' and 'Importieren' buttons at the bottom right.

Austauschdatei bearbeiten

Klicken Sie im Register «Meine Projekte» auf das importierte Projekt.

Öffnen Sie die verschiedenen Abschnitte über die Pfeilsymbole links und füllen Sie die benötigten Angaben aus.

Alle Bereiche, in welchen Preise oder Text einzugeben sind, bleiben bis zur Vollständigkeit «Gelb» hinterlegt.



Springen Sie mit der «TAB-Taste» von Eingabefeld zu Eingabefeld.

The screenshot displays the NPK-Editor interface for a project named 'Test_CRB_DE'. The main window shows a document structure with sections like 'Informationen zur Ausschreibung', 'Information zum Offerierenden', '102 Besondere Bestimmungen', and '314 Maurerarbeiten'. A table at the bottom shows a row with a highlighted input field containing '1.000 m²' and a value of '0.00'. The interface includes a sidebar with 'Dokumente' and 'Kostenkennwerte', and a top navigation bar with 'Meine Projekte' and 'Einstellungen'.

Code	Text	Einheit	Preis
000	Bedingungen		
100	Mauerwerk aus künstlichen Steinen		
110	Mauerwerk aus Backstein MB und MBD		
111	h bis m 1,50		
		A	0.00

Total Brutto: 0.00

Konditionen eingeben

Ganz unten im letzten Abschnitt können die Werte zu den vordefinierten Konditionen eingegeben werden.

Konditionen			Total Brutto	0.00
	Basiswert			
Rabatt	0.00 %	<input type="text" value="-3.00"/>	0.00	0.00
Skonto	0.00 %	<input type="text" value="-2.00"/>	0.00	0.00
MWST	0.00 %	<input type="text" value="7.70"/>	0.00	0.00
			Total Netto	0.00

Steht der Konditionen-Block nicht zur Verfügung, hat der Ausschreibende **keine Konditionen vorgegeben** und Sie müssen diese allenfalls separat übermitteln.

Kein Konditionen-Block vorhanden

Konditionen			Total Brutto	0.00
			Total Netto	0.00



Bei Rabatt und Skonto muss immer ein «Minuszeichen» (z.B. -2%) eingefügt werden.

Austauschdatei exportieren

Klicken Sie oben auf «Dokument Export» und wählen Sie «Dokument exportieren» aus.

Bei Bedarf kann der «Dokumenttyp» angepasst werden (siehe Seite 11).

Die Austauschdatei wird normalerweise in den Ordner «Downloads» Ihres Rechners heruntergeladen.



Beachten Sie beim Umbenennen der Datei darauf, dass die Endung «.crbx» oder «.01s» unverändert bleibt.

The screenshot displays the NPK-Editor software interface. The top navigation bar includes 'Meine Projekte' and 'Test_CRB_DE'. The main menu has 'Dokument Export' highlighted, with a sub-menu showing 'Dokument als PDF exportieren' and 'Dokument exportieren'. The 'Dokument exportieren' dialog box is open, showing the following fields:

- Dateiname: Test_CRB_DE.crbx
- Dokumenttyp: Ausschreibung (selected from a dropdown menu)
- Other options: Ausschreibung, Angebot

At the bottom of the dialog, there are buttons for 'Schliessen' and 'Exportieren'. The background shows a project tree with '314 Maurerarbeiten' selected, and a list of conditions (100, 110, 111) under 'Bedingungen'.

PDF-Dokument exportieren

Klicken Sie oben auf «Dokument Export» und wählen Sie «Dokument als PDF exportieren» aus.

Bei Bedarf kann die «Textdarstellung» angepasst werden. Optional können die Kosten strukturiert nach der gewählten Gliederung – sofern in der Austauschdatei vorhanden – ausgegeben werden.

Die PDF-Datei wird normalerweise in den Ordner «Downloads» Ihres Rechners heruntergeladen.

The screenshot displays the NPK-Editor software interface. The main window shows a project titled 'Test_CRB_DE' with a menu bar containing 'Ansicht', 'Dokument bearbeiten', 'Preise bearbeiten', and 'Dokument Export'. The 'Dokument Export' menu is open, showing options for 'Dokument als PDF exportieren' and 'Dokument exportieren'. The 'Dokument als PDF exportieren' option is highlighted. A dialog box titled 'Dokument als PDF exportieren' is open, showing the following options:

- Dateiname: Test_CRB_DE.crxb
- Textdarstellung: Volltext-Leistungsverzeichnis
- Gliederungen:
 - Kostentypgliederung
 - Nutzungsgliederung
 - Elementgliederung
 - Variante / Variantengruppe
 - NPK-Gliederung
 - Alle vorkommende Gliederungskombinationen
 - Objektgliederung / Positionslage
 - Raumgliederung
 - Einrichtungstyp
- Optionen:
 - Mit Preisen exportieren
 - Mit Mengen exportieren

At the bottom of the dialog box, there are buttons for 'Schliessen' and 'Exportieren'.

Extras: Dokumententyp ändern

Dokumententyp «Ausschreibung» in «Angebot» umwandeln

Klicken Sie oben auf «Dokument Export» und wählen Sie «Dokument exportieren» aus.

Wählen Sie «Eine Kopie ... erstellen» an und klicken Sie auf «Exportieren».

Öffnen Sie die erstellte Kopie unter «Meine Projekte».

Sie haben jetzt die Möglichkeit, drei verschiedene «Preisarten» auszuwählen:

A = Angebotspreis

I = Inbegriffen




N = Nicht offeriert

The screenshot shows the 'Dokument Export' dialog box in the NPK-Editor. The dialog is titled 'Dokument exportieren' and has a 'Dateiname' field with the value 'Test_CRB_DE.crbx'. The 'Dokumententyp' dropdown is set to 'Angebot'. A checkbox 'Eine Kopie des exportierten Dokumentes erstellen' is checked. The 'Name der Kopie' field contains 'Test_CRB_DE_Angebot' and the 'Beschreibung der Kopie' field contains 'Ausschreibung umgewandelt in Angebot'. On the right, a dropdown menu is open, showing options 'A Angebotspreis', 'I Inbegriffen', and 'N Nicht offeriert'. An orange arrow points to the 'A' option in the dropdown. The background shows a list of items with columns for 'Anzahl', 'Beschreibung', and 'Preis'.

Extras: Arbeiten mit Kostenkennwerten

Icons bei Leistungspositionen

- 1** Klicken auf Icon **Kreis mit Pfeil**: Einfügen des für diese Position als Kostenkennwert gespeicherten Preises
- 2** Klicken auf Icon **Pfeil nach unten**: Automatisches Einfügen des Preises aus der aktuellen Zeile in alle unteren Teilmengen einer Position
- 3** Klicken auf Icon **Datenbank**: Speichern des eingegebenen Preises in die Kostenkennwert-Datenbank (pro Position und Versionsjahr)

A	275.000 m		A	0.00	 
A	638.000 m		A	0.00	

Extras: Arbeiten mit Kostenkennwerten

Verwalten der eigenen Kostenkennwerte

Klicken Sie oben auf «Preise bearbeiten» und wählen Sie die gewünschte Funktion 1-4 aus.

Bei den Auswahlen 2-4 haben Sie die Möglichkeit, die Preise mit einem Korrekturfaktor anzupassen.

Optional kann gewählt werden, ob nur «geschlossene Positionen»* oder auch «offene Positionen» und/oder «Reservepositionen» berücksichtigt werden sollen.

* eindeutige Leistungsbeschreibung, die vom Anwender nicht verändert werden kann

The screenshot displays the NPK-Editor interface. At the top, there are menu options: 'Ansicht', 'Dokument bearbeiten', 'Preise bearbeiten', and 'Dokument Export'. The 'Preise bearbeiten' menu is open, showing four options: 1. 'Alle Preise im Dokument löschen', 2. 'Preise aus Kostenkennwerte in das Dokument übernehmen', 3. 'Preise aus Dokument in Kostenkennwerte speichern', and 4. 'Preise neu berechnen'. To the right, a dialog box titled 'Dokument mit Preisen aus Kostenkennwerte ausfüllen' is shown. It contains a 'Korrekturfaktor' input field with the value '1.0' and a descriptive text: 'Der Korrekturfaktor gibt an wie die Kostenkennwerte korrigiert werden: z.B. Ein Korrekturfaktor von 0.8 auf 100.- gibt 80.-'. Below this, there are two checkboxes under the heading 'Optionen': 'Offene Positionen aus Kostenkennwerte im Dokument übernehmen' and 'Reserve Positionen aus Kostenkennwerte im Dokument übernehmen'. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: 'Abbrechen' and 'Dokument ausfüllen'.

Extras: Arbeiten mit Kostenkennwerten

Versionierung von Kostenkennwerten

Das «Speichern» und «Übernehmen» von Kennwerten ist jeweils pro NPK-Kapitel und pro Version der Daten möglich.

Über das Menü «Kostenkennwerte» können die abgespeicherten Preisinformationen eingesehen werden.

Mit der Funktion «Neue Version» können die gespeicherten Kennwerte in eine neue Version (z.B. **V'2021** ⇒ **V'2022**) übernommen werden.

The screenshot displays the NPK-Editor interface. On the left, the 'Kostenkennwerte' menu is highlighted. The main window shows a table of cost items for 'Kapitel 114' in 'Version 2021'. A dialog box titled 'Neue Version initialisieren' is open, allowing the user to create a new version (2022) by inheriting prices from the current version (2021). The dialog includes a 'Korrekturindex' field set to 1.0 and a checkbox for 'Verschiedene Ausgabejahre berücksichtigen und alle Preise übernehmen'. The 'Übernehmen' button is highlighted.

NPK-Position	Einheitspreis
111.101	159.00 CHF / gt
211.111	7.40 CHF / m²
211.112	7.40 CHF / m²
211.511	0.32 CHF / LE
211.512	0.32 CHF / LE
212.111	27.50 CHF / St
212.501	1.59 CHF / LE
214.101	132.00 CHF / St
231.111	9.50 CHF / m²
231.511	0.53 CHF / LE
232.111	27.50 CHF / St
232.501	1.59 CHF / LE
234.101	132.00 CHF / St
238.201	0.26 CHF / LE
311.111	3.15 CHF / m



Sie brauchen Hilfe bei der Anwendung des «NPK-Editors»? Wir unterstützen Sie kompetent, zielgerichtet und speditiv.

Unser **Support / Service Desk SPOC** steht Ihnen für Ihre Anliegen gerne telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung.

[Support CRB](#) | Telefon: +41 44 456 45 45

Weitere Support-Themen finden Sie auf unserer Webseite:

<https://www.crb.ch/Support.html>

Weitere Informationen

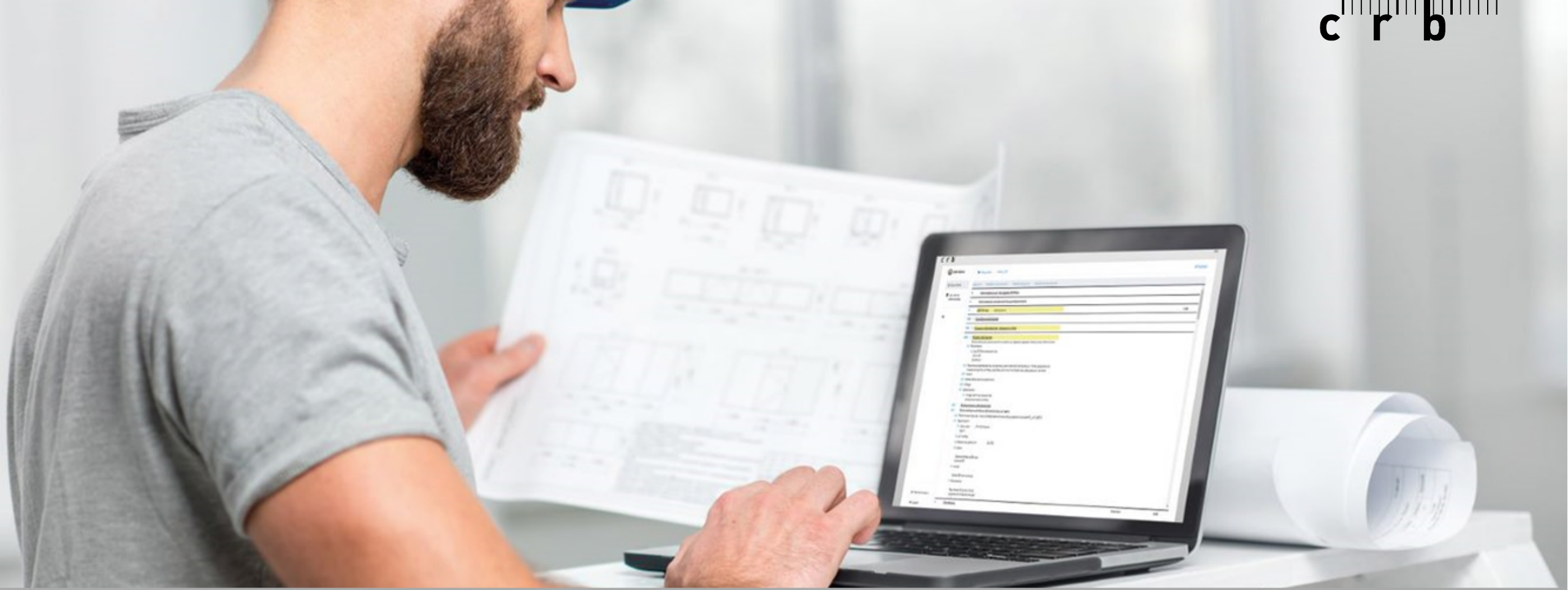


Möchten Sie mehr über den Normpositionen-Katalog NPK oder die Anwendung der CRB-Standards erfahren? Oder interessieren Sie sich für Weiterbildungen in baufachlichen Themen?

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
beim Arbeiten mit dem «NPK-Editor».**