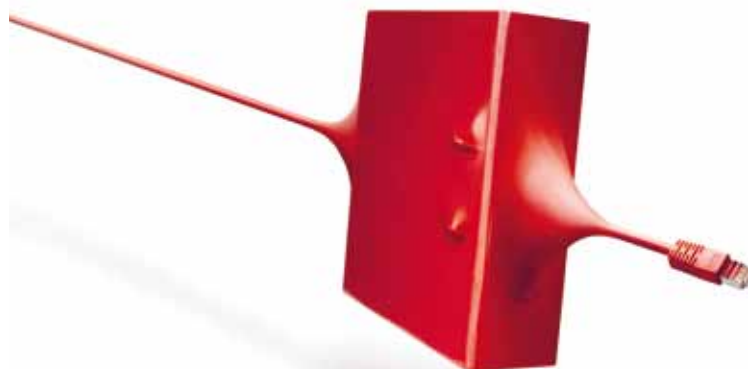


# CRB-Online öffnet Türen für die Zukunft.




---

«Die CRB-Standards sollen einerseits langlebig und andererseits aktuell sein – eine Herausforderung, der mit CRB-Online begegnet wird.»

---

**Die CRB-Arbeitsmittel direkt via Internet bei CRB beziehen – das ist CRB-Online. Aber nicht nur! Neben der vereinfachten und beschleunigten Datenauslieferung machen flexible Lizenzmodelle und eine noch bessere Ausrichtung auf die Kundenwünsche die Online-Technologie attraktiv. Zudem stehen neue Services und Standards zur Verfügung.**

Die bekannten und weit verbreiteten CRB-Arbeitsmittel für die Leistungsbeschreibung und das Kostenmanagement waren bisher in Papierform oder als elektronische Datensätze auf CD erhältlich. Mit der technischen Weiterentwicklung ist der Datenbezug nun auch direkt via Internet möglich. Wer mit Computer und Internetanschluss ausgerüstet ist, braucht nur noch ein entsprechendes EDV-Anwenderprogramm, um von CRB-Online zu profitieren. Die ersten Softwarehäuser sind bereits getestet und mit dem CRB-Online-Zertifikat ausgezeichnet worden (siehe Tabelle auf Seite 10).

#### **Vom Verlag zum Online-Portal**

In den letzten fünfzig Jahren war CRB ein Verlag, der seine Produkte in Papierform erdacht und erarbeitet hat. Das hatte entsprechende Auswirkungen auf den Erneuerungsrhythmus der rund 200 NPK-Kapitel. Die Online-Technik verhilft CRB nun zu einem neuen Rollenverständnis. Das Vorbild für die Arbeit von CRB ist nicht mehr der alte Brockhaus, sondern vielmehr das schnelle Wikipedia. Dieses Medium hat sich in kürzester Zeit zu einem unbestritten hochwertigen Nachschlagewerk entwickelt. Künftig können auch die CRB-Kunden schnell und flexibel online mitbestimmen, wie sich die CRB-Produkte für die Schweizer Bauindustrie entwickeln werden.

#### **CRB vernetzt Baufachleute und Baufachwissen**

CRB-Online bedeutet mehr, als nur Daten via Internet zu beziehen. Die Anwender können Inhalt und Qualität der CRB-Daten beeinflussen und verbessern. In Zukunft kann mit CRB-Online ein direkter Austausch zwischen den Anwendern erfolgen. Die Vernetzung der Bauwirtschaft bringt viele Vorteile und das Wissen kann als wertvolles Kapital eingesetzt und ausgetauscht werden.

---

«CRB-Online ist eine zentrale Datenbank für die Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Bauwerken.»

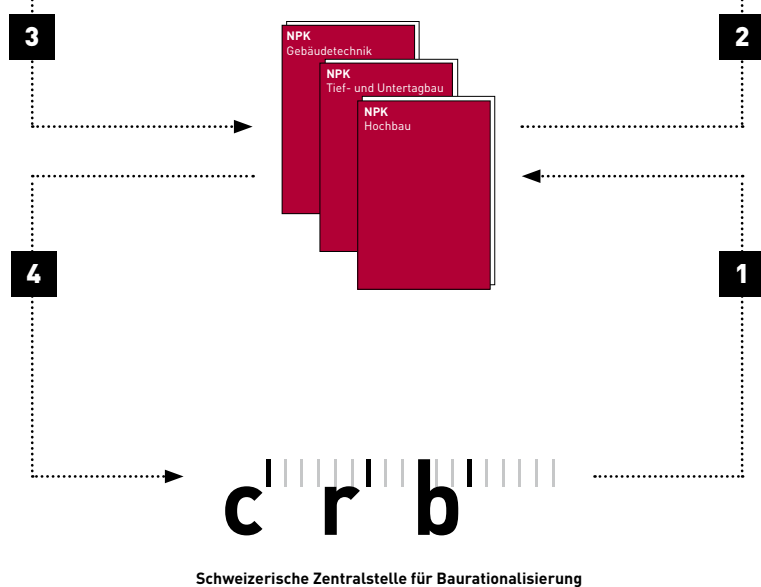
---

#### **Dem Markt entsprechend**

Mit dem neuen System kann eruiert werden, welche Daten auf dem Markt nachgefragt werden und wie diese Daten genutzt werden. Damit kann CRB ein besonderes Augenmerk auf die NPK-Kapitel oder auf die NPK-Positionen richten, die häufig gebraucht werden, und diese laufend verbessern. Wenn festgestellt wird, dass bei gewissen Kapiteln häufig auf Reserve-Positionen zurückgegriffen wird, kann gezielt nach besseren Lösungen für diese Positionen gesucht werden.

### Standards sind die Grundlage

Für die rationelle Abwicklung von Bauprozessen sind Standards eine Voraussetzung. Einerseits braucht es inhaltliche Standards, die einheitliche Datenstrukturen und konsequente Gliederungen berücksichtigen, wie dies z.B. beim Normpositionen-Katalog NPK der Fall ist. Auf dieser Grundlage können Unternehmerofferten eins zu eins miteinander verglichen werden. Andererseits sorgen technische Standards dafür, dass die Daten austauschbar sind. Mit SIA 451 XML ist der einheitliche Datenaustausch nun auch über modernste Internettechnologie gewährleistet.



- 1** Erarbeitung der NPK-Daten auf der zentralen Datenbank im Internet durch CRB und NPK-Autoren.
- 2** Online-Bezug der NPK-Daten durch den Nutzer mittels Anwenderprogramm mit CRB-Online-Zertifikat.
- 3** Online-Rückmeldung durch den Nutzer (Anwenderstatistik).
- 4** Auswertung der Anwenderstatistik durch CRB und entsprechende Anpassungen der CRB-Standards.

**«Veränderungen im Markt werden umgehend wahrgenommen und das Angebot kann künftig entsprechend angepasst werden.»**

### Gut zu wissen

- CRB-Online ist eine zentrale Datenbank für die Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Bauwerken.
- Die CRB-Arbeitsmittel können direkt online von der CRB-Datenbank bezogen werden; d.h. die Daten müssen nicht mehr von einer Daten-CD installiert werden.
- Gearbeitet wird wie gewohnt offline.
- Weil die Daten in einer Datenbank sind, arbeiten alle mit den gleichen Grundlagen.
- Der direkte Zugang zur CRB-Datenbank ist eine Voraussetzung, um von künftigen Online-Angeboten profitieren zu können.
- Der Zugriff auf die CRB-Datenbank erfolgt über zertifizierte EDV-Programme.
- Wer CRB-Online in Anspruch nimmt, ist keineswegs gezwungen, gewohnte Arbeitsweisen aufzugeben, kann aber von neuen Möglichkeiten profitieren.
- Dank flexibler Lizenzmodelle bezahlt der Anwender nur noch, was er wirklich braucht.
- Bestehende Lizenznehmer können bei vergleichbarem Inhalt und Kosten ganz einfach auf CRB-Online umsteigen, ohne den alten Vertrag kündigen zu müssen.
- Für Neueinsteiger besteht die Möglichkeit, klein einzusteigen und den Umfang später auszubauen.
- Die Nutzer können die zukünftigen CRB-Produkte mitprägen, indem sie eigene Daten auf der Datenbank hinterlegen und anbieten.
- Dank der Interaktion mit den Anwendern wird CRB über Veränderungen im Markt informiert und kann schneller auf Kundenwünsche reagieren.

# Für jeden Anspruch die passende Lizenz.

«Bestehende Lizenznehmer erhalten zu einem vergleichbaren Preis eine gegenüber heute verbesserte Leistung.»

«Der Kunde bezahlt nur noch, was er wirklich braucht und ist mit der Auswahl der geeigneten NPK-Kapitel flexibler denn je.»

«Ob Allrounder oder Spezialist – für jeden gibt es ein geeignetes Lizenzmodell.»

**CRB-Online ermöglicht massgeschneiderte, individuelle Lizenzlösungen: Die Kunden können neu ganz flexibel auswählen, welche NPK-Kapitel und wie viele Daten pro Jahr sie verwenden wollen. So haben auch kleine Büros die Chance auf ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis.**

## «NPK Unlimited» für Allrounder

Uneingeschränkter Zugriff auf sämtliche NPK-Daten in einer Sprache bietet «NPK Unlimited». Alle NPK-Kapitel für Hochbau, Tief- und Untertagbau sowie Gebäudetechnik stehen für ein Jahr zur Nutzung bereit. Generalisten, Büros mit weitreichenden Planungsaufträgen oder Totalunternehmer sind mit dieser Gesamtlösung bestens bedient. Der Umfang entspricht den maximalen 180 Datenwertpunkten DWP.

## «NPK Limited» für Profis mit umfassenden Planungsaufgaben

Architekten oder Ingenieure, die umfangreiche Projekte in ihrem Fachgebiet bearbeiten, brauchen eine grosse Anzahl ausgewählter NPK-Kapitel. Mit «NPK Limited» steht eine ausreichende Datenmenge zur Verfügung, die nach eigenen Wünschen zusammengestellt werden kann. Für die schnelle Vorauswahl kann zwischen «NPK Limited Hochbau» oder «NPK Limited Tiefbau» gewählt werden. Aber auch dann lassen sich anschliessend einzelne NPK-Kapitel aus Hoch- oder Tiefbau austauschen – je nach Bedürfnis. Mit 100 Datenwertpunkten stehen mehr als die Hälfte aller NPK-Kapitel zur Verfügung.

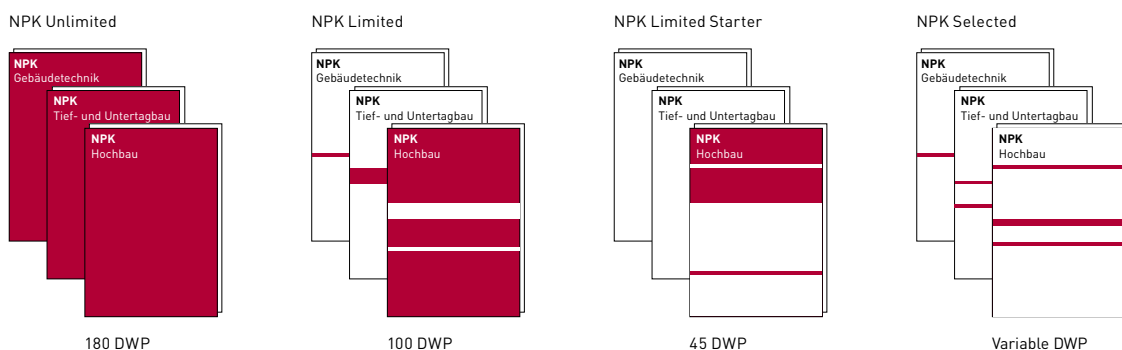
## «NPK Limited Starter» für Spezialisten

Anwender, die sich auf eine bestimmte Branche spezialisiert haben, kommen mit einer kleineren Menge an NPK-Daten zurecht. «NPK Limited Starter» erlaubt es Spezialisten, die für ihr Arbeitsgebiet wichtigen NPK-Kapitel auszuwählen. Zahlreiche branchenspezifische Vorselektionen erleichtern die rasche Auswahl der geeigneten Kapitel (z.B. Baumeisterarbeiten Hochbau, Landschaftsarchitektur oder Ingenieurwesen Brückenbau). Auch hier besteht die Möglichkeit, die Vorselektion beliebig anzupassen, einzelne Kapitel zu löschen und andere hinzuzufügen – dies alles im Rahmen von 45 Datenwertpunkten.

## «NPK Selected» für gelegentliche Nutzer

Wer nur selten mit den NPK-Daten arbeitet, kann sich mit «NPK Selected» ganz einfach einzelne, frei wählbare NPK-Kapitel lizenzieren lassen. Es werden eine Grundgebühr sowie der Einzelpreis des gewählten Kapitels verrechnet.

### Lizenzmodelle im Überblick:



Je nach Bedarf können sämtliche NPK-Kapitel lizenziert werden oder lediglich eine bestimmte Datenmenge.

# Und jetzt? So sichern Sie sich den Anschluss.

Das rasche Umsteigen auf CRB-Online lohnt sich, denn umso schneller können Sie von den erweiterten Möglichkeiten profitieren.

## Unverbindliche Beratung

Nehmen Sie mit dem CRB-Kundendienst Kontakt auf und lassen Sie sich beraten, wie Sie Ihre persönliche Lizenz am besten zusammenstellen.

## Voraussetzungen

- Computer
- Internetanschluss
- Software eines für CRB-Online zertifizierten EDV-Anbieters (siehe Tabelle unten)

## Lizenzmodelle

- NPK Unlimited (180 DWP): CHF 2340.–
- NPK Limited (100 DWP): CHF 1430.–
- NPK Limited Starter (45 DWP): CHF 936.–
- NPK Selected (Grundgebühr): CHF 286.–

DWP = Datenwertpunkte

Die Preise beziehen sich auf einen Arbeitsplatz.

Bei NPK Selected wird zusätzlich der Einzelpreis des gewählten NPK-Kapitels verrechnet.

## Checkliste











- CRB-Kundennummer
- Umfang der heutigen Lizenz
- Künftige Ansprüche an die Lizenz
- Sprachen
- Anzahl Arbeitsplätze bzw. Netzwerklösung

## Kontakt

CRB  
Steinstrasse 21, Postfach, 8036 Zürich  
Telefon 044 456 45 45,  
Fax 044 456 45 66  
info@crb.ch, www.crb.ch

## Öffnungszeiten

Montag bis Donnerstag:  
08.00–12.00 / 13.30–17.00  
Freitag und vor Feiertagen:  
08.00–12.00 / 13.30–16.00

<p><b>DELTA Engineering</b></p> <p>Hardstrasse 43, 8004 Zürich Telefon 044 400 39 86, Fax 044 400 39 87 www.delta-engineering.ch info@delta-engineering.ch</p>	<p>DELTAbaud</p>  <p>eco-devis</p>		<p>Das Zertifikat für CRB-Online beinhaltet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zugriff auf die CRB-Standards, die in einer zentralen Datenbank über das Internet zur Verfügung stehen</li> <li>■ Schnittstelle SIA 451 XML</li> </ul> <p>Die nebenstehend aufgeführten Softwareprogramme ermöglichen den Online-Zugriff auf folgende CRB-Standards:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leistungsbeschreibung: Normpositionen-Katalog NPK (de/fr/it) Elementarten-Katalog EAK (de/fr/it)</li> <li>■ Kostenmanagement: Baukostenplan Hochbau eBKP-H (de/fr/it)</li> </ul>
<p><b>Heiniger &amp; Partner AG</b></p> <p>Hofstrasse 96 A, 8620 Wetzikon 1 Telefon 044 934 43 11, Fax 044 932 34 77 www.bauplus.ch info@heiniger.ch</p>	<p>BauPlus</p>  <p>eco-devis</p>		
<p><b>Roland Messerli AG Informatik</b></p> <p>Pfadackerstrasse 6, 8957 Spreitenbach Telefon 056 418 38 00, Fax 056 418 39 00 www.messerli.ch info@messerli.ch</p>	<p>Messerli BAUAD Messerli ELEKTRO</p>  <p>eco-devis</p>		
<p><b>Schneider Software AG</b></p> <p>Eisenbahnstrasse 62, 3645 Thun-Gwatt Telefon 033 334 04 24, Fax 033 335 20 22 www.schneider.ch info@schneider.ch</p>	<p>WinBau</p>  <p>eco-devis</p>		
<p><b>swiss IT-Factory AG</b></p> <p>Binzmühlestrasse 11, 8050 Zürich Telefon 044 307 91 31, Fax 044 307 91 94 www.swissitfactory.com info@swissitfactory.com</p>	<p>BAMA</p> 		

Weitere EDV-Anbieter befinden sich im Zertifizierungsprozess. Die Liste der zertifizierten EDV-Anbieter wird im Internet fortlaufend aktualisiert: www.crb.ch, Rubrik: Service, Software (Liste der getesteten Anwenderprogramme).