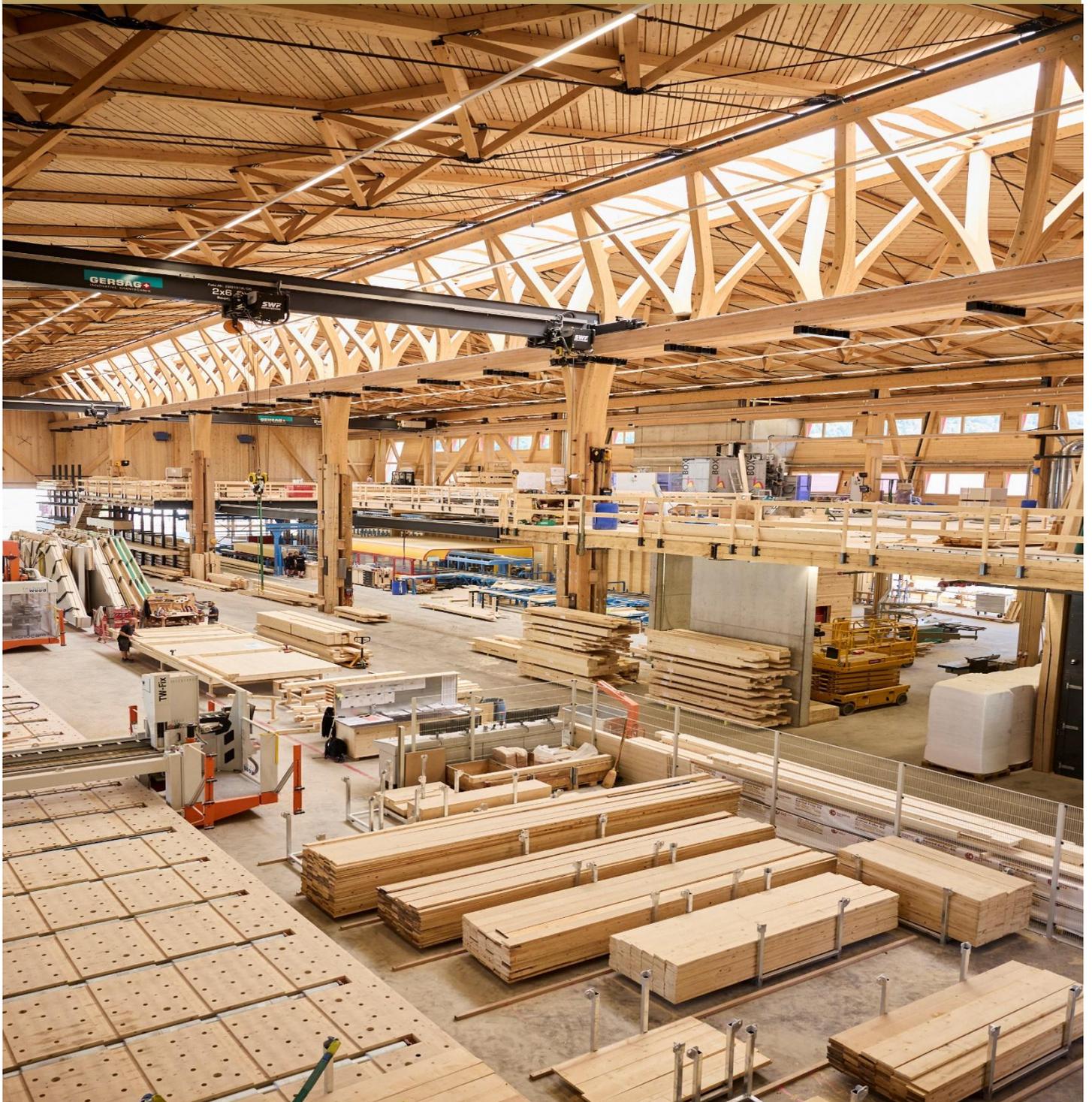


# Übersicht Kalkulationsgrundlagen



## Inhaltsverzeichnis

Einführung.....	2
Kalkulationsprodukte .....	3
E-Katalog.....	3
EDV-Lizenzen.....	3
Produkte.....	4
NMK Normmaterial-Katalog (EDV-Lizenz und E-Katalog).....	4
NRK 335 Holzbau (EDV-Lizenz und E-Katalog).....	4
NRK 334 Treppen aus Holz (EDV-Lizenz und E-Katalog).....	4
NRK 381 Türen und Tore (EDV-Lizenz und E-Katalog) .....	4
Diverse Informationen rund um die Produkte.....	5
EDV- Lizenzen und E-Viewer Lizenzen .....	5
Ihre Kontakte bei Holzbau Schweiz.....	5
Softwarepartner.....	6
Holzbau Schweiz .....	6
EDV-Anbieter.....	6



## Einführung

Einheitliche Ausschreibungstexte ermöglichen eine vereinfachte und zuverlässige Kalkulation. Somit kann die Kostentransparenz bei Angeboten verbessert werden.

Die Betriebswirtschaft wird immer wichtiger für eine exakte Vor- und Nachkalkulation. Aus diesem Grund ist es essenziell, dass die internen Betriebswerte Ihres Unternehmens korrekt sind. Die Kombination aus unseren Werten und Ihren Werten ermöglichen eine solide Basis für eine erfolgreiche Zukunft.

Die Kalkulationsgrundlagen von Holzbau Schweiz helfen Ihnen, die alltäglichen Fragen zu Ihrer Betriebswirtschaft zu beantworten:

- Was sind unsere Fixkosten?
- Wie viel Zeit wird benötigt?
- Gibt es eine Möglichkeit die Wertschöpfung zu steigern?
- Stimmen die Interne Betriebswirtschaft?
- Wie viel Rabatt lässt der Auftrag zu?
- Wurden alle Faktoren korrekt beurteilt?
- Wie viel Gewinn wäre möglich?
- Ist die Kalkulation vollständig?



## Kalkulationsprodukte

EDV-Lizenz: Wird zusammen mit Ihrem Kalkulationsprogramm verwendet und ermöglicht das direkte Einlesen der Kalkulationswerte.

E-Viewer Lizenz: Ist ein E-Katalog, den Sie über einen Webbrowser nutzen können und dient als Hilfe beim Kalkulieren.

### E-Katalog

Normmaterial-Katalog «NMK»:

Der NMK ist die Grundlage für eine exakte Kalkulation. In der E-Viewer Version enthält er die gleiche Datenstruktur wie der NMK der EDV-Lizenzen. Die darin enthaltenen Daten werden jährlich aktualisiert und gepflegt. Der NMK eignet sich zum Erstellen von Regierechnungen und als umfangreiches Nachschlagewerk für sämtliche Materialien.

Normrezeptkatalog «NRK»:

Im NRK sind Kalkulationsrichtlinien der einzelnen Arbeiten zusammengestellt und mit den Normrezepturen versehen. Diese basieren auf den Grundlagen der Normpositionenkapitel (NPK) des CRB. Er bietet einen Einblick in alle Rezepturen vom NRK, diese werden durch die Eingabe Ihrer betriebsinternen Werte entsprechend berechnet. Über das Bestellformular auf unserer Webseite können Sie die E-Viewer Version bestellen.

### EDV-Lizenzen

Verschiedene Dienstleister bieten die Kalkulationsdaten als Softwarelösung an. In den Programmen werden die Daten von Holzbau Schweiz und dem CRB integriert. Diese enthalten NPK-Kataloge und die Rezepte für einzelne Leistungspositionen. Ein Rezept besteht aus grundsätzlich aus dem Material, Arbeitszeit, Fremdleistungen und Transport. Um diese in digitaler Form zu nutzen, schliessen Sie mit Holzbau Schweiz einen Lizenzvertrag ab. Das Bestellformular finden Sie auf unserer Webseite.



## Produkte

### NMK Normmaterial-Katalog (EDV-Lizenz und E-Katalog)



- 001 Generelles
- 101 Platten, Schalldämmungen, Brandschutz, Boden-Wandbeläge
- 201 Holz, Hobelwaren
- 301 Halbfabrikate, Zubehöre
- 401 Verbindungs- und Befestigungsmittel
- 501 Beschläge
- 701 Bedachungs- und Fassdenmaterial, Wärmedämmung
- 801 Gläser und Diverses

### NRK 335 Holzbau (EDV-Lizenz und E-Katalog)



- 000 Bedingungen
- 100 Vorbereiten, Arbeiten nach Aufwand
- 200 Tragwerke
- 300 Aussenwände
- 400 Innenwände
- 500 Geschossdecken
- 600 Flachdächer
- 700 Geneigte Dächer
- 800 Sanierung, Nebenbauten und Ergänzungen

### NRK 334 Treppen aus Holz (EDV-Lizenz und E-Katalog)



- 000 Bedingungen
- 100 Vorbereiten, Arbeiten nach Aufwand
- 200 Treppen, massiv, Falwerktreppen
- 300 Treppen mit Wangen
- 400 Treppen mit Holmen
- 500 Treppen mit Bolzen
- 600 Treppen mit Spindel
- 700 Treppen speziell
- 800 Geländer, Handläufe
- 900 Treppen, Oberflächenbehandlung

### NRK 381 Türen und Tore (EDV-Lizenz und E-Katalog)



- 000 Bedingungen
- 100 Vorbereiten, Arbeiten nach Aufwand
- 200 Aussentore Holz
- 300 Aussentüren Holz
- 400 Innentore Holz
- 500 Innentüren
- 900 Einbauten, Zubehör, Oberflächenbehandlung

## Diverse Informationen rund um die Produkte



### EDV- Lizenzen und E-Viewer Lizenzen

- Die Daten werden mindestens einmal pro Jahr aktualisiert.
- Die neuesten Daten des NMK und die NRK stehen spätestens im Februar zur Verfügung.
- Mit dem Abschluss einer Lizenz gelten die Nutzungsbestimmungen von Holzbau Schweiz zum jeweiligen Produkt.
- Durch die Eingabe der Unternehmenswerte können die Musterpreise beeinflusst werden.
- Für die Mitglieder von Holzbau Schweiz steht ein Kalkulationstool für die Berechnung der Personalkosten und Löhne zur Verfügung.
- Die Material-, Fremdleistung- und Inventarfaktoren können gleichermassen über ein Berechnungstool individuell berechnet werden, diese Leistung steht ausschliesslich für Mitglieder von Holzbauschweiz zur Verfügung.
- Eine Übersicht zum Aufbau der Kalkulationsdaten stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
- Für die Nutzung der Kalkulationsdaten wird einmal jährlich in Rechnung gestellt.
- Es gilt eine Zahlungsfrist von 30 Tagen
- Kündigungen sind nur auf Ende Jahr möglich und müssen spätestens drei Monate vor Jahresende gemacht werden.

### Ihre Kontakte bei Holzbau Schweiz



Daniel Schild  
Bereichsleiter  
Technik & Betriebswirtschaft  
Telefon +41 44 511 02 30  
[d.schild@holzbau-schweiz.ch](mailto:d.schild@holzbau-schweiz.ch)  
[www.holzbau-schweiz.ch](http://www.holzbau-schweiz.ch)



Christian Knöpfel  
Projektleiter  
Technik & Betriebswirtschaft  
Telefon +41 44 511 02 31  
[c.knoepfel@holzbau-schweiz.ch](mailto:c.knoepfel@holzbau-schweiz.ch)  
[www.holzbau-schweiz.ch](http://www.holzbau-schweiz.ch)

Bei Fragen zu unseren Produkten und Tools stehen wir Ihnen gerne zur Seite.

## Softwarepartner

Schnittstelle zwischen Holzbau Schweiz und den EDV-Anbieter.

### Holzbau Schweiz

Holzbau Schweiz erarbeitet und erfasst für die einzelnen Leistungspositionen in den Kalkulationsprodukten und stellt die Daten per Webservice zur Verfügung.

### EDV-Anbieter

Der EDV-Anbieter liefert die zertifizierte Kalkulationssoftware für EDV-Lizenzen (NRK und NMK) mit direktem Zugriff auf die Webservice von Holzbau Schweiz.

### Leistungspartner Holzbau Schweiz:

- ❖ Borm Holzbausoftware AG
- ❖ Contria GmbH
- ❖ Optiwork AG
- ❖ Schneider Software AG
- ❖ Triviso AG

**BORM**

**CONTRIA**

CONTRIA ERP – Netzwerke – Webseiten

### Kooperation mit Softwarepartnern:

- ❖ ABBF Bausoft AG
- ❖ Abacus Research
- ❖ Heiniger & Partner AG
- ❖ Invasoft AG
- ❖ Sorba EDV AG
- ❖ Swiss IT-Factory
- ❖ Trimble International (Schweiz)
- ❖ Trüssel Datentechnik AG

 **optiwork**

**schneider**  
SOFTWARE AG ●●●

**triviso**<sup>®</sup>