



## Werkzeuge für die ökologische Produktauswahl

Die Internetplattform [www.baubook.info](http://www.baubook.info) ist eine umfassende Informations- und Kommunikationsplattform für energieeffizientes und ökologisches Bauen. Sie unterstützt nachhaltige Bauvorhaben und gesundes Wohnen. Basierend auf einem modularen Konzept bietet sie dazu zielgruppenspezifisch verwaltete Informationen.

### Für Hersteller und Händler

- Zielgruppenspezifische Werbeplattformen
- Leichte Nachweisführung bei Förderabwicklungen & öffentlichen Ausschreibungen
- Einfache Online-Produktdeklaration

### Für Bauherren, Kommunen und Bauträger

- Ökologische Kriterien zur Produktbewertung
- Unterstützung in der Umsetzung nachhaltiger Gebäude
- Kostenlose Produktdatenbank mit vielfältigen Informationen

### Für Planer, Berater und Handwerker

- Kostenlose Kennzahlen für Energie- und Gebäudeausweise
- Online-Rechner für Bauteile
- Vertiefte Informationen zu Technik, Gesundheit und Umweltwirkungen von Bauprodukten

Sämtliche Inhalte sind tagesaktuell und jederzeit verfügbar und stehen – mit Ausnahme des [baubook](http://www.baubook.info) professionell – allen Interessierten und Akteuren des Bauwesens kostenfrei zur Verfügung. Wöchentlich informieren sich mehr als 10.000 Besucher über empfehlenswerte Bauprodukte.

Über die Such- und Archiv-Funktionen können alle Inhalte – seien dies ökologische Kriterien, Produkte, deren Hersteller und Händler oder ergänzende Informationen – einfach und schnell gefunden werden. Regionen- und themenspezifische Newsletter informieren über neue Produkte und Entwicklungen.

Im kostenlosen Bauteilrechner können einzelne Produkte zu Bauteilen zusammengefügt werden. Diese Bauteile werden für jeden Benutzer abgespeichert und sind jederzeit abrufbar. Sie können per Mausklick untereinander verglichen und an aktuelle Programme angepasst werden.

### baubook als Deklarationsplattform

Hersteller können ihre Bauprodukte gegen eine geringe Gebühr (für Listung und Qualitätssicherung) im [baubook](http://www.baubook.info) deklarieren. Die Deklaration erfolgt einfach und komfortabel direkt im Internet. Prüfzeugnisse für die bauphysikalischen und bauökologischen Kennwerte werden an einer Stelle zentral hinterlegt. Nach erfolgreich durchlaufener Qualitätssicherung werden die Produkte in allen relevanten [baubook](http://www.baubook.info)-Plattformen gelistet und in die Energieausweis-Berechnungsprogramme exportiert. Dadurch wird auch die Abwicklung von geförderten Wohnbauten deutlich vereinfacht.

Die Produktdeklaration erfolgt direkt im Internet. Bei der **Standard-Deklaration** registriert sich der Hersteller zunächst als Benutzer (online jederzeit kostenfrei möglich) und trägt seine Produkte mit Hilfe des Online-Assistenten ein. Sind alle Punkte ausgefüllt, wird eine Zusammenfassung erstellt, die firmenmäßig gezeichnet und mit den entsprechenden Prüfnachweisen an die [baubook GmbH](http://www.baubook.info) geschickt wird.

Bei der **Voll-Deklaration** registriert sich der Hersteller zunächst als Benutzer (derzeit werden diese Zugangsdaten noch vom baubook-Team in Wien versendet). Gleichzeitig wird ein Vertrag zwischen der baubook GmbH und dem Hersteller geschlossen, der vor allem die verschlüsselte Speicherung von Rezepturdaten zum Inhalt hat. Dann werden die Produkte ähnlich wie bei der Standard-Deklaration online erfasst und zur Qualitätssicherung durch das baubook-Team weitergeleitet. Nach erfolgreich durchlaufener Qualitätssicherung werden die Produkte – je nach Wunsch – in den einzelnen baubook-Plattformen gelistet und stehen für Datendownload zur Verfügung.

### Welche Vorteile bringt eine Produkt-Deklaration im baubook?

Die Internetplattform baubook stellt neben ökologischen und energetischen Kriterien eine zentrale Produktdatenbank sowie die Basisdaten für die Berechnung von Energie- und Gebäudeausweisen zur Verfügung. Sie wird von Architekten, Beratern, Bauherren und dem ausführenden Baugewerbe bei der Umsetzung von energieeffizienten und ökologischen Gebäuden genutzt. Voll deklarierte Produkte werden in der baubook professionell, einer speziellen Plattform für Fachleute, abgebildet. Dort finden die Nutzer detail-

lierte ökologische Informationen zu den Produkten. Zahlreiche Filtermöglichkeiten nach ökologischen oder technischen Kriterien erleichtern die Produktauswahl und Beratung.

### Für Hersteller bietet die Deklaration im baubook viele Vorteile

Prüfzeugnisse werden einmalig zentral hinterlegt. Die Prüfzeugnisse für die bauphysikalischen und bauökologischen Kennwerte oder Produktinhaltsstoffe werden zentral an einer Stelle hinterlegt. Nach erfolgreicher Qualitätsprüfung stehen die Daten je nach Leistungswunsch des Herstellers entweder auf allen baubook-Plattformen oder nur für professionelle Nutzer zur Verfügung.

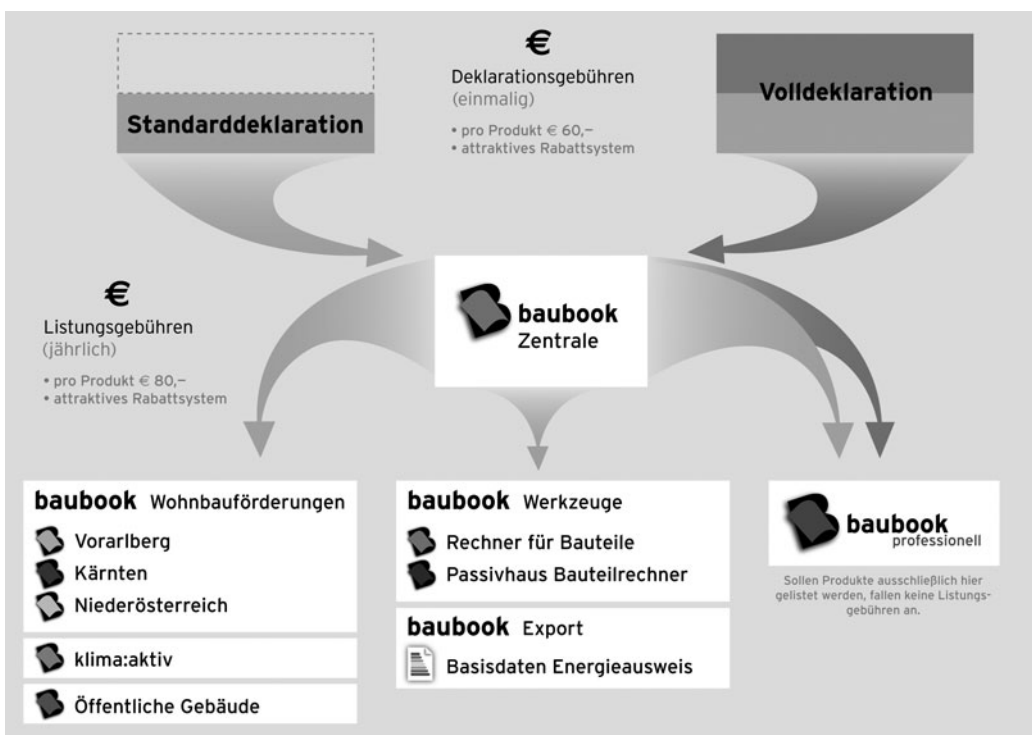
### Basisdaten für die Berechnung von Energie- und Ökologiekennzahlen

Die qualitätsgesicherten Produkt-Kennwerte sowie der Richtwertekatalog des baubook sind die Basisdaten für die Erstellung von Energie- und Gebäudeausweisen. Die Verwendung der baubook-Daten ist in einigen österreichischen Bundesländern verpflichtend vorgeschrieben und gewährleistet so die gleichartige und vergleichbare Berechnung der Gebäudekennzahlen.

### Breites Zielpublikum

Mehr als 10.000 Besucher/innen informieren sich wöchentlich über empfehlenswerte Produkte. Monatlich registrieren sich rund 100 Interessierte neu im baubook. Die Basisdaten für den Energie- und Gebäudeausweis können in alle in Österreich am Markt befindlichen Energieausweis-Berechnungsprogramme eingelesen werden. Diese Daten werden rund

baubook Deklarationsmodell





2000 Mal pro Monat von Fachleuten und Beratern herunter geladen, um die Energie- und Ökologiekennzahlen vieler Gebäude zu berechnen.

### Produktqualitäten gleichartig präsentieren

Die Produkte werden im baubook gleichartig präsentiert und können über die „Favoriten“-Funktion und den kostenlosen Bauteilrechner bzw. der Online-Version des IBO-Passivhaus-Bauteilkatalogs untereinander verglichen werden (siehe Seite 13). Planern, Bauherren und Bauausführenden wird so die Entscheidung für ein ökologisch empfehlenswertes Bauprodukt erleichtert. Bauprodukte werden im Schnitt von Interessierten 10–12 mal pro Woche angeklickt.

### baubook professionell

In der baubook professionell-Plattform finden Fachleute – gegen eine geringe Gebühr – detaillierte Informationen zu den Produkten sowie zahlreiche Filtermöglichkeiten nach ökologischen und technischen Kriterien. Sie können in der Datenbank die jeweils am besten geeigneten Produkte einfach vergleichen und aufgrund der umfassenden ökologischen Produktbewertung rasch eine Auswahl treffen.

Es werden explizit nicht nur die ökologisch besten Produkte, sondern auch die weniger guten Produkte abgebildet, weil diese in der Praxis – z.B. bei Sanierungen oder unter schwierigen Rahmenbedingungen – aufgrund ihrer technischen Eigenschaften unvermeidlich sein können. Ist das Produkt nicht mit den Ausschreibungskriterien verträglich, können mit baubook professionell einfach alternative Materialien gefunden werden.

Die Produkte werden gemäß ihrer ökologischen Eigenschaften gereiht angezeigt. Mit der übersichtlichen Reihung wird die Auswahl der umwelt- und gesundverträglichsten Produkte für Nutzende deutlich vereinfacht.

Das baubook professionell ist somit eine wesentliche Unterstützung bei der Erreichung ökologischer und gesundheitsbezogener Zielvorgaben wie Klimaschutz – HFKW-Vermeidung, Reduktion bodennahen Ozons etc. – oder der Schadstoffreduktion in Innenräumen.

### Öffentliche baubook – Plattformen

Aufgrund des modularen Konzeptes, bietet das baubook Wohnbauförderungen, Programmlinien und Initiativen die Möglichkeit, individuelle Plattformen für die internetbasierte, datenbankunterstützte Umsetzung ihrer Programme einzurichten. Die Informationsverwaltung erfolgt über eine zentrale Datenbank. Von dort werden die Informationen, übersichtlich und individuell aufbereitet, den einzelnen baubook-Plattformen zur Verfügung gestellt. Somit scheinen beispielsweise sämtliche Produkte und Richtwerte automatisch auf allen Platt-

formen auf, die entsprechende ökologische Kriterien oder die Basisdaten für die Berechnung von Energieausweisen abbilden.

Folgende themen- und regionenspezifische baubook-Plattformen zeigen beispielhaft die Umsetzung des baubook-Konzepts.

#### baubook für die Wohnbauförderungen in Vorarlberg, Niederösterreich, Kärnten

Die regionalspezifischen baubook-Plattformen unterstützen die Kommunikation, Abwicklung und Qualitätssicherung der jeweiligen Wohnbauförderungen im Neu- und Altbau. In speziellen Newslettern werden Bauherren, Planer, Berater und Ersteller von Energieausweisen über aktuelle Handhabungen und Abwicklungen informiert.

#### baubook für öffentliche Gebäude in Schwarzwald-Baar, Allgäu, Bodensee, Hochrhein, Schwaben, Vorarlberg

Diese baubook-Plattform ist speziell auf die Bedürfnisse von öffentlichen Bauherren abgestimmt und stellt einen ökologischen Kriterienkatalog für zukunftsweisende kommunale Gebäude zur Verfügung. Öffentlichen Bauherren stellt sie rechtskonforme ökologische Ausschreibungstexte zur Verfügung.

#### baubook für das klima:aktiv Haus

Diese baubook-Plattform wurde speziell für das bundesweite klima:aktiv-Haus Programm konzipiert. Sie dient als Kommunikations-, Informations- und Qualitätssicherungs-Plattform für den neuen klima:aktiv-Haus-Standard.

### Einmal anmelden – leicht hin- und herwechseln!

Seit Ende November 2009 können sich registrierte Nutzer der baubook professionell auch auf den öffentlichen baubook-Plattformen mit ihrem Passwort einloggen und per Mausclick in die baubook professionell wechseln. Sie erhalten zukünftig auch Informationen per Newsletter und können die Richt- und Produktkennwerte in die gängigen Programme für die Energieausweisberechnung herunterladen sowie im Bauteilrechner eigene Bauteile anlegen und berechnen.

Nähere Informationen finden Sie auch unter [www.baubook.info](http://www.baubook.info).

Nicole Sperzel  
baubook GmbH

#### Ansprechpartner

baubook GmbH c/o IBO  
A-1090 Wien, Alserbachstr. 5/8  
DI Robert Stanek  
fon: +43-1-319 2005-23  
fax: +43-1-319 2005-50  
email: [robert.stanek@baubook.at](mailto:robert.stanek@baubook.at)

Energieinstitut Vorarlberg  
Dipl. Geoök. Nicole Sperzel  
A-6850 Dornbirn, Stadtstraße 33/CCD  
fon: +43 (0)522 31 202-83,  
fax: DW 4  
email: [nicole.sperzel@baubook.at](mailto:nicole.sperzel@baubook.at)  
[www.baubook.info](http://www.baubook.info)