



Reinschauen.
Ökologisch bauen.

Die Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

baubook ist eine Datenbank für Bauprodukte. Sie vereinfacht ökologisches und gesundes Bauen und erleichtert die Nachweisführung im Rahmen von ökologischen Ausschreibungen, Gebäudezertifizierungen und Fördersystemen. baubook liefert validierte und strukturierte Baustoffdaten für die Berechnung von Energie- und Ökologiekennzahlen.



Den Kern der baubook bildet eine umfassende Produktdatenbank sowie nützliche Tools und Werkzeuge für die Berechnung diverse Gebäudekennzahlen.



Deklarierte Bauprodukte beinhalten ökologische Kriterien, bauphysikalische und bauökologische Kennwerte und produktgruppenabhängige Eigenschaften.



Zur Berechnung von Energie- und Ökologiekennzahlen liefert baubook validierte und strukturierte Baustoffdaten.

In baubook befinden sich geprüfte Produkte, Richt- und Kennwerte, Herstellerinfos, Kriterien und Plattformen.





Einfache Nachweisführung bei ökologischen Ausschreibungen, Gebäudezertifizierungen und Fördersystemen.

Die baubook Datenbank

Den Kern der baubook bildet die Produktdatenbank. Dort deklarieren die Hersteller zentral, einfach und komfortabel ihre Bauprodukte. Da alle baubook-Anwendungen auf die Zentrale zugreifen, ist eine weitere Deklaration für Hersteller nicht notwendig. Prüfzeugnisse für die bauphysikalischen und bauökologischen Kennwerte werden an dieser einen Stelle zentral hinterlegt.

Nach erfolgreich durchlaufener baubook-Qualitätssicherung werden die deklarierten Produkte in allen zielgruppenspezifischen Plattformen gelistet. Der Export in die Berechnungsprogramme erfolgt über etablierte Schnittstellen.



Die Bauprodukte werden zu ökologischen Kriterien, bauphysikalischen und bauökologischen Kennwerten sowie weiteren produktgruppenabhängigen Eigenschaften deklariert. Ergänzt werden die Angaben mit einer Produktbeschreibung, Bildern, Sicherheitsdatenblättern und Technischen Merkblättern sowie Hersteller- und ggf. Händlerdaten.

Die baubook bereitet die deklarierten Daten auf und stellt sie über die zielgruppenspezifischen Plattformen und als Basisdaten für die Berechnung von Energie- und Gebäudeausweisen zur Verfügung. Das vereinfacht die Abwicklung von geförderten und zertifizierten Gebäuden deutlich. Deshalb wird die baubook von Architektinnen, Beratern, Erstellern von Energieausweisen, Bauherren und dem ausführenden Baugewerbe beim Realisieren von energieeffizienten und ökologischen Gebäuden genutzt.

baubook ist für ALLE, die ökologisch und gesundheitsverträglich bauen wollen.

Führende Datenbank für ökologisches Bauen

Alle Inhalte stehen mit hoher Zuverlässigkeit zur Verfügung. Wöchentlich wird die baubook rund 10.000 mal von Herstellern, Händlern, Planerinnen, Beraterinnen und Handwerkern besucht. Damit ist baubook die führende Datenbank für qualitätsgesichertes ökologisches und gesundes Bauen im deutschsprachigen Raum.

Einfache online Deklaration

Die Produktdeklaration erfolgt direkt im Internet. Bei der Deklaration registriert sich der Hersteller (jederzeit kostenfrei möglich) und trägt seine Produkte mit Hilfe des Online-Assistenten ein.

Sind alle relevanten Angaben gemacht, wird eine Zusammenfassung erstellt, die firmenmäßig gezeichnet und mit den entsprechenden Prüfnachweisen an baubook übermittelt wird.





Die baubook Werkzeuge & Tools für:

Hersteller und Händler

- ✓ Plattformen zur Produktpräsentation nach Zielgruppen
- ✓ leichte Nachweisführung bei Förderabwicklungen und öffentlichen Ausschreibungen
- ✓ einfache online-Produktdeklaration

Bauleute, Kommunen und Bauträger

- ✓ ökologische Kriterien zur Produktbewertung
- ✓ Unterstützung in der Umsetzung nachhaltiger Gebäude
- ✓ kostenlose Produktdatenbank mit umfassenden Informationen zu Produkten und Unternehmen

Fachplaner, Berater und Handwerker

- ✓ kostenlose Kennzahlen zur Erstellung von Energie- und Gebäudeausweisen
- ✓ nützliche Online-Werkzeuge
- ✓ weiterführende Informationen zu Technik, Gesundheit und Umweltauswirkungen von Bauprodukten

baubook eco2soft
Ökobilanz für Gebäude

baubook AWR
Amortisationsrechner für Bauteile

baubook Online Produkt-
manager

baubook Rechner
für Bauteile

baubook hat den Anspruch, zielgerichtetes und validiertes Bauen mit reduzierten ökologischen Auswirkungen und höherer Wohnqualität zu fördern. Dazu bietet baubook nützliche Online-Werkzeuge an. Diese dienen der Berechnung und Bewertung von Bauteilen und Gebäuden und unterstützen im Produktmanagement.

Weitere Infos unter:
www.baubook.info



„Gerade bei der Gebäudenutzung durch Kinder und Jugendliche ist das Raumklima besonders wichtig. Die Wahl von schadstofffreien Materialien ist für die gesunde Raumluft ausschlaggebend.“

Stefan Übelhör
Bürgermeister Gemeinde Höchst

„baubook erleichtert öffentlichen Bauherren die Ausschreibung nach ökologischen Standards. Handwerker finden die entsprechenden Produkte ganz einfach per Mausklick.“

Dipl.-Ing. Dietmar Lenz
Projektleiter, geschäftsführender Gesellschafter, AnBau – Agentur für nachhaltiges Bauen
Giebelbachstraße 18, 88131 Lindau – www.anbau.info





„Die Deklaration an zentraler Stelle vereinfacht vieles. Die Daten werden auf allen Plattformen veröffentlicht und für die Energieausweise exportiert. Wo Fragen auftauchen, helfen wir schnell und unkompliziert.“

Dipl.-Ing. Carmen Kresser
Qualitätssicherung/Kundenservice baubook GmbH

baubook besteht mit dem Anspruch, einfaches, zielgerichtetes und validiertes Bauen mit reduzierten ökologischen Auswirkungen und höherer Wohngesundheit zu fördern.

baubook liefert dazu strukturierte, validierte Baustoffdaten zur Erstellung von Energie und Gebäudeausweisen, zur Ökobilanzierung von Gebäuden und zum Nachweis der Erfüllung von Kriterien aus Förder-, Ausschreibungs- oder Zertifizierungsprogrammen.

baubook überprüft

Die Validierung der Baustoffdaten erfolgt anhand anerkannter Ermittlungsverfahren und ist für alle Hersteller innerhalb einer Produktkategorie gleich. Die qualitätsgesicherten Daten sind in ihrer Vielzahl, Detaillierung und Nutzbarkeit einmalig und bilden den Kern der baubook.

baubook vereinfacht

Anwender erhalten zur Ökobilanzierung von Gebäuden die erforderlichen Werkzeuge und Datensätze kostenlos. Dank einmaliger Produktdeklaration an zentraler Stelle wurde die Nachweisführung im Rahmen von ökologischen Ausschreibungen, Gebäudezertifizierungen oder Fördersystemen optimal gelöst.

Immer mehr Besteller, Fördergeberinnen und Zertifizierungsstellen verlassen sich auf die Qualitätssicherung der baubook und verzichten auf projektbezogene Einzelnachweise durch die Hersteller.



baubook Produktcheck

baubook unterstützt die AnwenderInnen beim Finden von Produkten, die den jeweiligen Anforderungen entsprechen. Alle Produktinformationen stammen aus der frei zugänglichen Produktdatenbank und beinhalten validierte Hersteller- und Händlerangaben. baubook ermöglicht somit einen transparenten und sicheren Produktvergleich.

baubook Werkzeuge und Tools

baubook verwendet die bauphysikalischen Basisdaten zur Berechnung von Energie- und Ökologiekennzahlen. Neben dem Einspeisen der Daten in gängige Berechnungsprogramme bietet baubook weitere nützliche Tools, etwa den Rechner zur Optimierung von Bauteilen, oder eco2soft zur Berechnung von ökologischen Gebäudekennzahlen.

Die Werkzeuge werden laufend weiterentwickelt und mit Funktionalitäten ergänzt. Diese Tätigkeiten definieren das zentrale Handlungsfeld der baubook und machen sie einzigartig. baubook ist das hilfreiche Werkzeug für jede Phase energieeffizienten und ökologischen Bauens.

„Unser Anspruch ist es, ökologisches und gesundes Bauen wirkungsvoll zu unterstützen und damit zu forcieren.“

Andreas Krenauer, MSc
Qualitätssicherung/Kundenservice baubook GmbH

Servicepaket „Nachhaltig Bauen in der Gemeinde“

Ein strukturierter Ablauf ist Voraussetzung für ein lebenszyklus- und lieferkettenbegleitendes Produktinformationsmanagement.

Die systematische Beschaffung von ökologischen Baustoffen vom Entwurf bis zur Ausführung wurden erstmals ab 2005 im Demonstrationsvorhaben (Gemeindezentrum Ludesch) erprobt und seither systematisch zu einer standardisierten Dienstleistung „Servicepaket Nachhaltig Bauen in der Gemeinde“ entwickelt.

Das interdisziplinäre Projektteam unterstützt die Gemeinden bei der Verankerung der ökologischen Kriterien in der Ausschreibung und Vergabe.



Dies beinhaltet Baueinleitungsgespräche mit den Ausführenden sowie Bauproduktfreigaben bzw. optimierungen für die einzelnen Gewerke. Während der Realisierung des Bauprojektes werden stichprobenartige Kontrollen auf der Baustelle durchgeführt. Abschließend werden Innenraumluftmessungen zur Bestätigung der Innenraumluftqualität durchgeführt.

Vorarlbergs Gemeinden haben nach diesen Standards in den vergangenen Jahren über 100 Neubau- und Sanierungsprojekte umgesetzt.



© Foto Bruno Klomfar, Gemeindezentrum Ludesch

Der ÖkoBeschaffungService (ÖBS) wurde vom Umweltverband Vorarlberg ins Leben gerufen. Der ÖBS bietet den 96 Vorarlberger Gemeinden und den Landesinstitutionen den Service, für sie gebündelt zu beschaffen. Bei allen Beschaffungsvorgängen werden ökologische und teilweise soziale Anforderungen berücksichtigt.

Dem Beispiel des Umweltverbands Vorarlberg sind inzwischen weitere Abfallwirtschaftsverbände in anderen Bundesländern gefolgt, die ihren Mitgliedsgemeinden den Service einer gebündelten ökologischen Beschaffung für ausgewählte Produkte und Dienstleistungen bieten. Der Umweltverband Vorarlberg bietet seinen Gemeinden auch das Beratungspaket „Nachhaltig:Bauen in der Gemeinde“ an, welches für das Thema „Schadstofffreie Innenraumluftqualität“ maßgebend ist.



https://www.gemeindeverband.at/Themen/Nachhaltige_Beschaffung/Nachhaltig_Bauen_in_der_Gemeinde



Die ÖkoBauKriterien

Erfolgreiche Beispiele für die Beschaffung schadstoff- und emissionsarmer Baustoffe sind „ÖkoKauf Wien“ (AG Hochbau und Innenausbau) und das Servicepaket „Nachhaltig Bauen in der Gemeinde“, welche für schadstoff- und emissionsarme Produkte die sogenannten ÖkoBauKriterien vorschreiben.

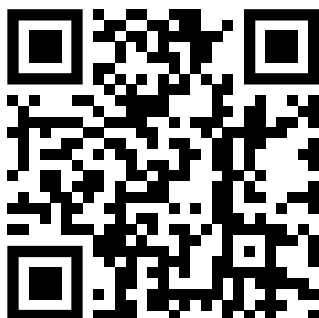


Die Stadt Wien und der Vorarlberger Gemeindeverband haben die ÖkoBauKriterien erstmals 2011 gemeinsam herausgegeben und seither in den Programmen „ÖkoKauf Wien“ und „Servicepaket Nachhaltig Bauen für Kommunen“ laufend angewandt. Die ÖkoBauKriterien werden außerdem in Gebäudebewertungssystemen wie „klimaaktiv bauen und sanieren“, Kommunalgebäudeausweis, „Total Quality Building“ und „wohngesund“ angewandt.

Die ÖkoBauKriterien und entsprechende Produkte sind auf der Plattform [baubook ÖkoBauKriterien](http://baubook.at/oea/) zu finden:
www.baubook.at/oea/



<https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf>



<https://www.gemeindeverband.at>

ÖkoKauf Wien

Die Stadt Wien gibt jährlich mehrere Milliarden Euro für Produkte und Leistungen aller Art aus. Ihren Beitrag zur Beschaffung von Waren und Leistungen unter ökologischen Gesichtspunkten leistet die Stadt mit dem Programm „ÖkoKauf Wien“.



Nachhaltige öffentliche Beschaffung

Stadt Wien

Ein zentrales Steuerungsinstrument dazu sind die „ÖkoKauf Wien“-Kriterienkataloge. Diese Kriterienkataloge sind per Erlass für die Dienststellen der Stadt Wien verbindlich. Im Baubereich spielen die ÖkoBauKriterien eine zentrale Rolle, welche über die bau-

book-Plattform und zusätzlich über die Kriterienkataloge der „ÖkoKauf Wien“ Arbeitsgruppe „Innenausbau“ und „Hochbau“ veröffentlicht werden.

ÖkoKauf Wien ist das ökologische und nachhaltige Beschaffungsprogramm der Stadt. Seit 1998 werden im Magistrat Produkte möglichst umweltfreundlich eingekauft und verwendet - von Textilien über Bio-Lebensmittel, Waschmittel, Desinfektionsmittel, Büromaterial und Möbel bis hin zu Baumaterialien. Die wichtigsten Kriterien dabei sind: Schonung der Ressourcen, ökologische Produktion, Energieeffizienz, Reparaturfähigkeit, Vermeidung von Emissionen sowie gefährlicher und toxischer Materialien.

Im Sinne des Klimaschutzes wurde von der Stadt Wien 1998 das Programm ÖkoKauf Wien ins Leben gerufen. Ziel ist es, den Einkauf von Waren, Produkten und Dienstleistungen in allen Bereichen der Stadtverwaltung stärker nach nachhaltigen Gesichtspunkten auszurichten. Laut Erlass des Magistratsdirektors sind alle Ergebnisse (Kriterienkataloge, Positionspapiere, Studien, Mustermappen) von ÖkoKauf Wien verbindlich anzuwenden.

Expertinnen und Experten haben in den jeweiligen Arbeitsgruppen Kriterienkataloge für die Ausschreibungen erarbeitet. Die Kriterienkataloge werden vom „Beratungsausschuss Recht“ auf ihre rechtliche Gültigkeit überprüft und sind so formuliert, dass die Inhalte einfach in die Ausschreibungstexte übernommen werden können.



**Deklarierte Produkte erscheinen in den folgenden
baubook-Plattformen dieser Partner:**

- ÖkoKauf Wien
- NaBe – Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen öffentlichen Beschaffung
- Servicepaket Nachhaltig: Bauen
- BNB – Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen des deutschen Bundesbauministeriums
- klimaaktiv
- Wohnbauförderungen der Bundesländer Kärnten, Niederösterreich und Vorarlberg
- natureplus
- Oekoindex
- Firmenwelten von Murexin, Forbo, Internorm, Saint-Gobain und Rigips

baubook GmbH
Alserbachstraße 5/8
1090 Wien, Österreich
T +43 1319 20 05-0

Niederlassung Vorarlberg:
baubook GmbH
c/o Energieinstitut Vorarlberg
Campus V, Stadtstraße 33
6850 Dornbirn, Österreich

office@baubook.info
www.baubook.info

Produktinformationen zu BNB

Mit den „Produktinformationen zu BNB“ stellt baubook nun erstmals eine Plattform zur Verfügung, die speziell für den deutschen Markt entwickelt wurde.

Sie bildet den Kriteriensteckbrief 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“ des Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen (BNB) ab.

Reinschauen. www.baubook.info

Die baubook GmbH wird vom Energieinstitut Vorarlberg und der IBO GmbH betrieben.