

IBO



Materialökologie

TQB / ÖGNB Consulting

Raumluftuntersuchungen

natureplus Forschung BauZ!

green academy IBO Prüfzeichen

Gebäudebewertung Bauphysik

Wissensverbreitung

IBO ÖKOPASS Messungen

Österreichisches Institut für Bauen und Ökologie GmbH

Gebäudebewertung



IBO ÖKOPASS

klimaaktiv bauen

EU GreenBuilding

TQB

ÖGNB

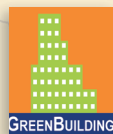
Passivhaus

BREEAM

LEED

Gebäudebewertungssysteme können den Planungsprozess von Anfang an begleiten, dabei das Pflichtenheft des Bauherrn ergänzen und so die Bestellqualität erhöhen. Sie helfen die angestrebten Qualitäten in der Detailplanung und der Bauausführung zu sichern. Eine abschließende Auszeichnung mit einem Gütesiegel zeigt Investoren, Käufern und Bewohnern die Qualität des Gebäudes.

IBO ist Gründungsmitglied von ÖGNB, Mitglied des Leitungsgremiums klimaaktiv und wissenschaftlicher Partner von Casa Clima (nature).



Materialökologie



Verarbeitung

Ökobilanz

Anwendung

Produktprüfung

EPD

Herstellung

natureplus

Entsorgung

baubook

Baustoffe beeinflussen Gesundheit und Umwelt und müssen im Detail betrachtet werden. Materialökologie unterstützt Hersteller bei der Produktoptimierung und ProfessionistInnen und EndkundInnen bei der Auswahl mit Produktprüfungen, Ökobilanzen und Bauproduktmanagement.

www.baubook.at, die Baustoffdatenbank und Informations- und Kommunikationsplattform für energieeffizientes und ökologisches Bauen wird von IBO GmbH und dem Energieinstitut Vorarlberg gemeinsam betrieben.



Consulting & Bauphysik

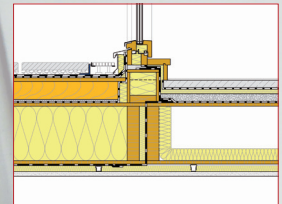
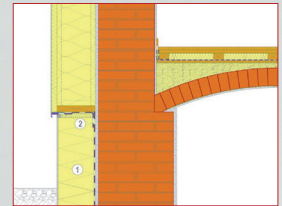
Feuchtigkeit
Bautechnik
Qualitätssicherung
Optimierung
Tageslicht

Simulationen

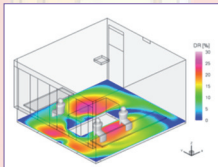
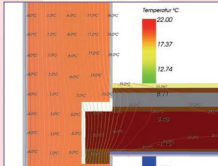
Plusenergie-Check
Nachweise
Bauökologie
Produktauswahl
Monitoring

Wird es in dem geplanten Gebäude im Sommer zu warm werden? Ist die Gebäudehülle passivhaustauglich? Wird die natürliche Belichtung ausreichen? Welches sind geeignete Maßnahmen für die Fundament-sanierung? Ist im neuen Saal oder im geplanten Groß-raumbüro eine gute Akustik zu erwarten? Solche Fragen können schon im Planungsstadium durch Simulationen geklärt und durch Beratung opti-miert werden.

Unser Motto: Alles, was das Gebäude kann, muss die Technik nicht leisten!



Forschung



Netzwerk
Kompetenz
Kreativität
Erfahrung

Zukunft

Tools
Recherche
Monitoring
Entwicklung
Untersuchungen

Forschung wird am IBO interdisziplinär von allen Abteilungen innerhalb eines großen Netzwerkes mit Kooperationspartnern betrieben. Entwicklung von ökologischen Bewertungssystemen für Baustoffe, Bauteile und Konstruktionen, Untersuchungen zu Behaglichkeit und Raumluftqualität und die wissenschaftliche Begleitung von Demonstrationsbauten sind eng mit IBO Messtechnik, Monitoring, Gebäudesimulation und Baustoffbewertung verknüpft. Praktische Anwendungen für nachhaltiges Planen und Bauen resultieren daraus.



AUSTRIAN COOPERATIVE RESEARCH
KOOPERATION MIT KOMPETENZ

Messungen



Gerüche
Schimmel
Behaglichkeit
Luftdichtheit
Elektromagnetische Felder

Diagnostik

Feuchte
Raumluftqualität
Schadstoffe
Schall

Raumuntersuchungen und Gebäudebegutachtungen dokumentieren Schadstoffarmut, helfen Baumängel oder -fehler zu finden, Sanierungsbedarf zu analysieren und Nutzungsverhalten anzupassen. Damit lässt sich auch bei Gebäudebewertungen punkten.

Das Innenraum Mess- und Beratungsservice ist eine gemeinsame Dienstleistung der IBO GmbH und der IBO Innenraumanalytik OG. Sämtliche Leistungen des Innenraum Mess- und Beratungsservice werden österreichweit angeboten.

**INNEN
RAUM
ANALYTIK**

Wissensverbreitung



Werkstattgespräche

Symposien

Seminare

Webinare

BauZ!

Workshops

Lehrgänge

Kongresse

Publikationen



Forschung und Praxis des IBO fördern gesunde Baustoffe, haltbare und rückbaubare Konstruktionen, komfortable und energieeffiziente Gebäude. Das Wissen darüber teilen wir: Sie finden bei uns Publikationen, Veranstaltungen wie BauZ!, den Wiener Kongress für zukunftsfähiges Bauen, Werkstattgespräche und Seminare, Lehrgänge und Webinare der green academy.

BauZ!

Ökologisch Bauen • Gesund Wohnen



Spektrum GmbH

baubook **IBO** **natureplus**

IBO Innenraumanalytik OG

Die IBO GmbH ist das Dienstleistungsunternehmen des 1980 gegründeten Vereins IBO. Die Dienstleistungen umfassen Ökobilanzierungen von Baustoffen, Baukonstruktionen und Bauverfahren, Bauphysik und Gebäudesimulationen (Wärme, Strömungen, Schall, Licht, Feuchte), Gebäudebewertungen, Gebäudemonitoring und -optimierung, Schadstoffbewertungen und Behaglichkeitsforschung. Ergänzt wird das Angebot durch die Forschung und die Wissensverbreitung.

Ökologisch bauen – gesund wohnen ist unser Ziel.

IBO – Österreichisches Institut
für Bauen und Ökologie GmbH
1090 Wien, Alserbachstraße 5/8
Telefon: + 43 (0) 1 319 20 05
Fax: + 43 (0) 1 319 20 05-50
Email: ibo@ibo.at
www.ibo.at

Sie erreichen uns mit der
U6 Währingerstraße/Volksoper und
Bus 40A, oder mit den Linien 5, 33,
37, 38

IBO



Österreichisches Institut für Bauen und Ökologie GmbH