

PRIMO

Modelle für zeitgemäßes Bauen



Modellbeschreibung



PRIMO

Die Anwendungsmöglichkeiten

PRIMO ist ein Modell-System, mit dem individuelle Lösungen für den modernen Holzhausbau anschaulich vorgestellt werden.

Die **PRIMO**-Modelle zeigen zu aktuellen Themen wie z.B. **Modernisierung und Energetische Aufwertung im Gebäudebestand zeitgemäße Möglichkeiten.**

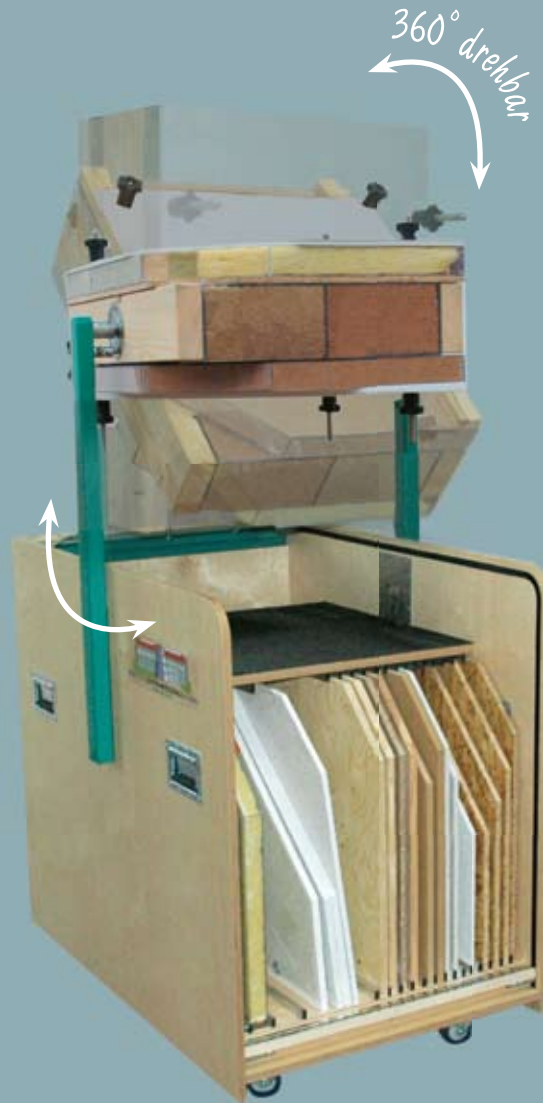
Jedes einzelne Modell eignet sich hervorragend für Lehrzwecke in der Aus- und Weiterbildung sowie für Beratungen und Vorträge aller Art (z.B. Bauherrenberatung) oder auch Prüfungen.

Durch die praktische Anwendung mit Originalmaterialien können die Teilnehmer sämtliche Zusammenhänge schnell erkennen.

Das Zusammensetzen von Wand-, Dach- und Deckenelementen ist je nach Zielgruppe und Anforderung äußerst variabel. Ideen und Vorschläge von einzelnen Teilnehmern können am Modell sofort realisiert werden.

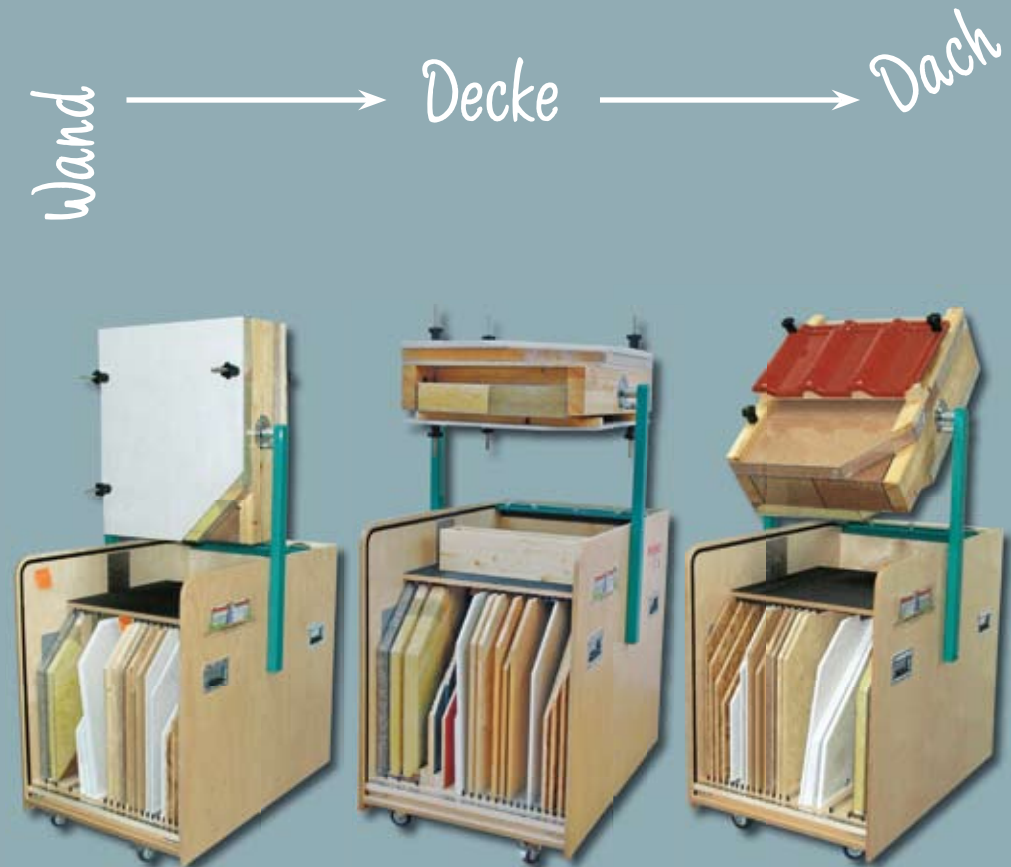
Mit dem zusätzlich entwickelten EDV-Programm „STEnno“ liegt eine umfangreiche Baustoff-Datenbank vor, die alle notwendigen bauphysikalischen Berechnungen unterstützt.

Zusätzlich ergänzt das „Musterschrank-Mobil“ die Vielfalt an Materialien, die am Bau verwendet werden.



PRIMO

für variable Konstruktionen



PRIMO Grundmodul

Folgende Lerninhalte können abgedeckt werden:

- Holzrahmenbau
- Neubau
- Sanierung
- Dach
- Neubau
- Modernisierung von außen
- Modernisierung von innen
- Decken
- Darstellung von Holzbalkendecken

Damit eignen sich die **PRIMO-Modelle** bestens für den handlungsorientierten Unterricht



PRIMO Erweiterungsmodule

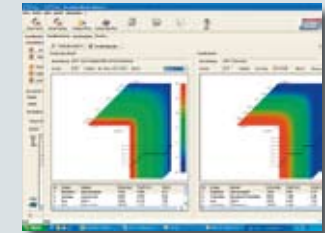
- Mauerwerksanierung
- Massivholzwand
- Massivholzdecke
- Fachwerksanierung



STEnno Bauphysiksoftware

Die entwickelte Bauphysiksoftware ermöglicht ein direktes Eingeben der Schichten und eine sofortige Ermittlung von:

- U-Wert
- Tauwasserberechnung
- Feuer- und Brandschutzklasse bei definierten Konstruktionen
- Temperaturverlauf
- 3D-Darstellung des Aufbaus und der Schichten
- Direkter Bauteilvergleich
- Berechnung Energieeinsparpotenzial
- Amortisationsberechnung



Dämmstoffpakete

Ergänzung zur Flächendämmung

- Wand
- Decke
- Dach







Musterschrankwagen

Beinhaltet einen großen Teil der im Holzbau eingesetzten Platten- und Dämmwerkstoffe. Der Musterschrank bietet Auszubildenden, Schülern, Studenten und Bauherren die Möglichkeit, die verwendeten Werkstoffe direkt in die Hand zu nehmen.



Per Fax: 0 73 51 / 440 91 96
Per Mail: info@kompetenzzentrum-bc.de
Telefon: 0 73 51 / 440 91 55

Angebot anfordern

- PRIMO-Grundmodul**
1 PRIMO-Modellwagen bestückt mit:
 - Grundrahmen und Modellträger
 - Plattenwerkstoffen
 - Zwischensparrendämmstoffen
 - Putzelementen
- Dämmstoffpakete**
 - Ergänzung zur Flächendämmung: Wand, Decke, Dach
- PRIMO-Modellwagen leer**
 - Grundrahmen Modellträger
- STEnno Bauphysiksoftware**
 - Grundrahmen Modellträger

Lieferung

- Abholung in Biberach
- Lieferung frei Haus
- Lieferung frei Haus mit Einweisungsvorführung

Auf Anfrage

- **PRIMO-Erweiterungsmodul**
- **Musterschrankwagen**

_____ Firma

_____ Ansprechpartner

_____ Straße

_____ PLZ, Ort

_____ Telefon

_____ E-Mail

DVD **PRIMO**

Demonstrationsfilm im Internet unter:

www.kompetenzzentrum-bc.de



Alles in Einem

Das fahrbare, kompakte Modell kann platzsparend zusammengepackt werden. Um langanhaltende Qualität zu gewährleisten verschließt ein Rollo den kompletten Wagen.

ZERTIFIZIERT
SQS
ISO 9001



KOMPETENZ**ZENTRUM**HOLZBAU & AUSBAU
BIBERACH AN DER RISS

Kompetenz Zentrum Holzbau & Ausbau
88400 Biberach, Leipzigstraße 21
Telefon 0 73 51 / 440 91 -55, Telefax 0 73 51 / 440 91 -99
www.kompetenzzentrum-bc.de