

IABP AG
Rudolf Diesel – Str. 5
8404 Winterthur
Switzerland

Tel: +41 52 213 95 95
E-Mail: info@iabp.ch

www.iabp.ch

Historische Gebäude



Zielgruppen:

- Architekten
- Behörden
- Denkmalpflege
- Energieberater
- Handwerker
- Hauseigentümer / -verwaltung
- Restauratoren
- Städte und Gemeinden

Unsere Leistungen:

- Wir unterstützen Architekten und Denkmalbehörden bei Fragen zu den speziellen Anforderungen an Baustoffe und Bauteile in historischen und denkmalgeschützten Gebäuden
- Bauphysikalische Beurteilung von Fachwerkgebäuden beim Einsatz von Innendämmungen
- Durchführung bauphysikalischer und materialtechnischer Bestandsuntersuchungen
- Hygrothermische Beurteilung eines geänderten Nutzerverhaltens auf die Konstruktion (Bsp.: ehemaliger Stall oder Keller wird zur Wohnung umgebaut)
- Ermittlung bauphysikalischer Kennwerte von Baustoffen (neue oder historische Materialien)
- Entwicklung behutsamer, energetischer Sanierungsmethoden
- Festlegungen zum optimalen Raumklima für Bewohner und Kunstgegenstände
- Raumklimamessungen in historischen Gebäuden



Bauphysikalische Zusammenhänge erfassen und bewerten

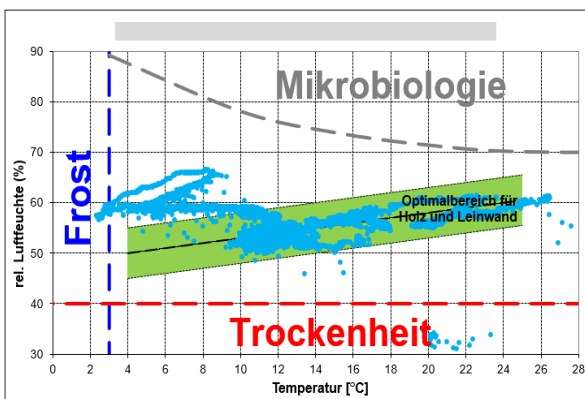
Beispiele unserer Dienstleistungen:



Klimamessungen im Ritterhaus Bubikon



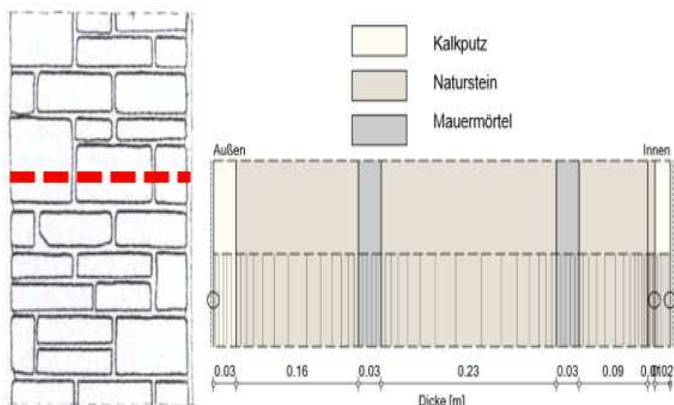
Ermittlung des Ist-Zustands aussen und innen



Mikroklima Auswertung in einer Bibliothek im Winter



Bestandsanalyse in einem Kirchenraum



Simulation der Wärme- und Feuchteprozesse eines historischen Wandaufbaus



Messungen und Auswertungen bezgl. Pilzbefalls

Wir unterstützen Sie kompetent bei der Entwicklung von massgeschneiderten Lösungen für Ihr Gebäude.

Bauphysikalische Zusammenhänge erfassen und bewerten