

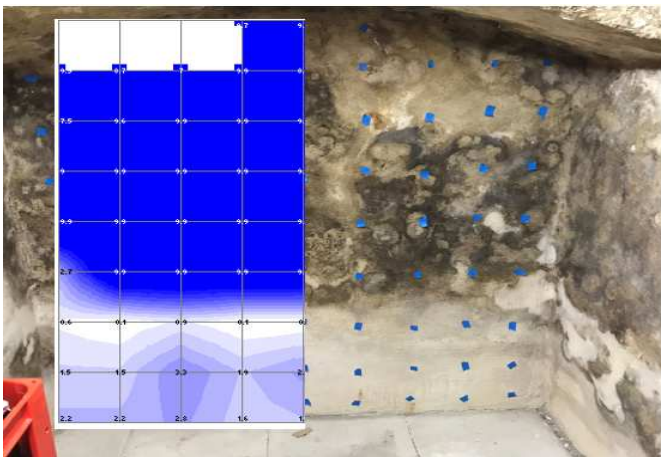
IABP AG  
Rudolf Diesel – Str. 5  
8404 Winterthur  
Switzerland

Tel: +41 52 213 95 95  
Email: info@iabp.ch

[www.iabp.ch](http://www.iabp.ch)



# Messungen und Monitoring

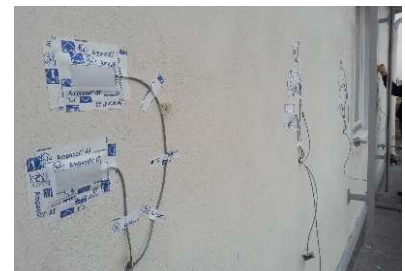


## Zielgruppen:

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

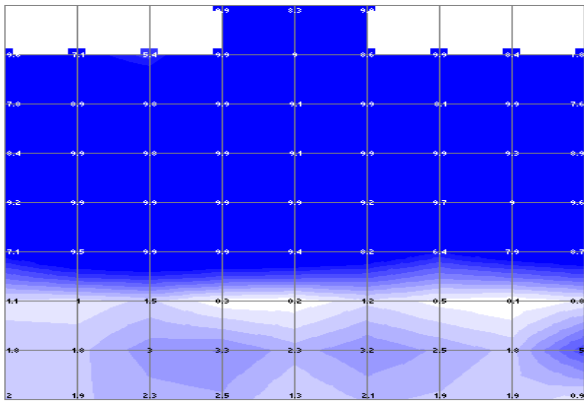
## Unsere Leistungen:

- Messung der wärmeschutztechnischen Performance von Konstruktionen vor und nach energetischen Sanierungen (auch zur Qualitätskontrolle der eingebauten Dämmstoffe)
- Langzeit Monitoring (auch kabelloses Übertragungssystem) inklusive Datenauswertung
- Messungen von Luft- und Oberflächentemperaturen und vieler weiterer Klimaparameter
- Bestimmung der chemischen Zusammensetzung von Baustoffen mittels XRD - Analyse
- Ermittlung bauphysikalischer Kennwerte von Baustoffen (neue oder historische Materialien)
- Bestimmung der Feuchtegehalte und Durchfeuchtungsgrade von Baustoffen
- Salzanalysen (Anionen, Kationen und Bestimmung der Salz Art mittels XRD)
- Raumklimamessungen in historischen Gebäuden inklusive Massnahmenplanung
- Vor Ort Messung der Wasseraufnahme an Fassaden beim Einsatz von Innendämmungen



**Bauphysikalische Zusammenhänge erfassen und bewerten**

## Beispiele unserer Dienstleistungen:



Feuchteverteilung in einer Wand in 9 – 11 cm Tiefe



Entnahme von Salzproben für die Analyse



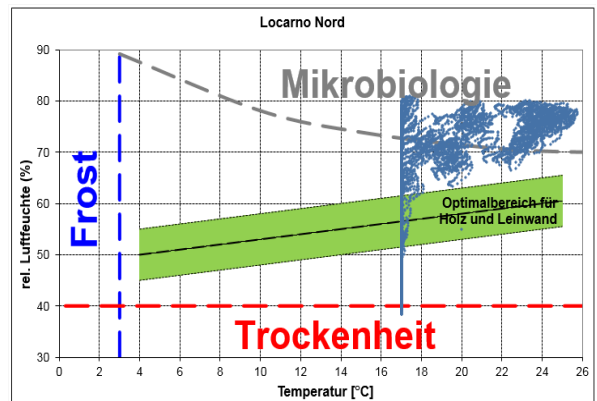
Messung der Dampfdiffusionseigenschaften



Bohrwiderstandsmessung an einem Holzbalkenkopf



Messung der Wasseraufnahme an einer Fassade



Raumklima Auswertung in einer Kirche

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

**Bauphysikalische Zusammenhänge erfassen und bewerten**