



Das BMZ ermöglicht durch Wandschnitte und Öffnungen Einblicke in Konstruktionen, die sonst nur auf Baustellen möglich sind. Baufehler und die daraus folgenden Konsequenzen werden einsichtig. Die Bauphysik wird begreifbar. Baustoffe sind zu Wand-, Boden- und Dachkonstruktionen und diese zur Gebäudehülle zusammengefügt.

So vermittelt das BMZ das Thema Baufehlervermeidung verständlich und nachvollziehbar für Bauherren, Architekten, Handwerker, Bauverbände, Baukooperationen und Bauträger. Bauherren und alle Bauakteure können das Zentrum nutzen und ihre Kompetenzen in den Bereichen Bauen und Sanieren erweitern.

Erstmals findet so ein gezielter gewerkeübergreifender Kommunikations- und Lernprozess zwischen allen beteiligten Akteuren an realen Objekten statt.

Die Ausstellung gewährt Einblicke in Hauskonstruktionen.

Woraus bestehen Baustoffe? Aus den Inhaltsstoffen ergeben sich die speziellen Eigenschaften der Materialien.

Was passiert in der Gebäudehülle? Bauphysikalische Zusammenhänge werden mittels kleiner Experimente verständlich erklärt.

Welche Baubeteiligten fügen die Baustoffe zu Baukonstruktionen zusammen, die der Bauphysik gerecht werden müssen?