



# Zustandsuntersuchung Hallenbaddecke Frauenfeld



## Informationen zum Objekt:

Das Hallenbad Frauenfeld wurde im Jahr 2002 saniert; wobei die Betonelementdecke (Baujahr 1972) von innen verkleidet und von aussen neu isoliert wurde. Um die Zustandsentwicklung weiter zu beobachten, muss eine regelmässige Zustandsuntersuchung der Deckenelemente durchgeführt werden.

Die Zustandserfassung der Hallenbaddecke umfasst nebst der Ist-Aufnahme der Betonelemente auch die Kontrolle der zugehörigen Stahlkonstruktion sowie der Nachweis der statischen Tragfähigkeit der Elemente auf Grund der neuen Belastungssituation nach der Sanierung im Jahr 2002.

Im Zustandsbericht sind nebst dem Ist-Zustand der Deckenelemente auch deren Alterungsprozess und die daraus folgende Restlebensdauer erfasst. Ein Variantenstudium mit entsprechenden Grobkostenschätzungen gibt einen Überblick über die möglichen Massnahmen zur Werterhaltung.

## Unsere Projektaufgaben:

- Aufnahmekonzept
- Visuelle und materialtechnologische Untersuchung vor Ort
- Zustandsbeurteilung der Baustruktur auf Basis der Untersuchung und aufgrund von Laborergebnissen von entnommenen Betonproben
- Erstellen eines Berichtes mit Massnahmenkatalog und Grobkostenschätzung

**Bauherr:**  
Stadt Frauenfeld

**Objekt:**  
Zustandsuntersuchung Hallenbaddecke

**Realisierung:**  
2012

**Kosten:**  
Fr. 45'000.--

**Hunziker Betatech AG**  
Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50  
Fax 052 234 50 99  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

Weitere Standorte  
CH: Aadorf, Olten, Zürich  
D: Hilzingen, St. Blasien

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT