



## Rückbau und Erweiterung "Haus Michael" Alzey

### Projekt:

Rückbau und Erweiterung  
Haus Michael in Alzey

### Auftrag:

Baugrunduntersuchung,  
abfalltechnischen Untersuchung  
und Bewertung, Baugrund- und  
Gründungsgutachten

### Auftraggeber:

Kubus360 GmbH  
Stuttgart

### Laufzeit:

2012

### Projektbeschreibung:

Die Kubus360 GmbH, Stuttgart, plant für die Mission Leben GmbH Darmstadt, den Teilabbruch und anschließenden Neubau des Hauses Michael in Alzey. Das Bauvorhaben gliedert sich in den Rückbau des vorhandenen Bauteils D, den Neubau des Bauteils D mit geänderter Abmessung, sowie eine Erweiterung an der Nordfront des Bauteils C. Es handelt sich hier um eine geotechnisch anspruchsvolle Baumaßnahme, deren Auswirkung auf die vorhandenen Gebäude und Gründungen zu beurteilen ist. Im Bereich des unmittelbaren Gebäudeanschlusses werden in jedem Fall Mitnahmesetzungen u. Setzungsdifferenzen eintreten.

### Leistungen:

- Erstellung Baugrunderkundungskonzept
- Baugrunderkundungen mit firmeneigenem Personal
- Durchführung bodenmechanischer Laborversuche
- Beurteilung hydrogeologischer Verhältnisse
- Erstellung Baugrund- und Gründungsgutachten
- Umwelttechnische Untersuchungen
  - chemische Analysen
  - Abfallentsorgungskonzept

