

## HISTORISCHE BAUTEN



# 853 888

## KLOSTER MAULBRONN SANIERUNG LAIENDORMENT



**PROJEKTART:** Historische Klosteranlage

**PROJEKT:** Generalsanierung der Räumlichkeiten des evangelischen Seminars (Internat) im Kloster Maulbronn



**BAUHERR:** Land Baden-Württemberg, vertreten durch den Landesbetrieb Vermögen und Bau Baden-Württemberg, Amt Pforzheim

**ARCHITEKT:** Vermögen und Bau Baden-Württemberg, Amt Pforzheim

**UNSERE LEISTUNGEN:** Planung und Bauleitung der  
- heizungstechnischen  
- sanitärtechnischen und  
- lufttechnischen Anlagen  
im Zuge der Generalsanierung der Räumlichkeiten



**BESCHREIBUNG:** Das 1147 von den Zisterziensern gegründete Kloster ist seit 1993 in die Liste des UNESCO Weltkulturerbes mit aufgenommen. In Teilen der Klosteranlage ist das evangelische Seminar mit seinen Nutzungen Schülerschlaf- und Aufenthaltsräumen sowie den Klassenzimmern untergebracht. Im Rahmen der Maßnahmen wurden die Heizungs- und Sanitärinstallationen vollständig erneuert. Das Kloster hat eine zentrale Wärmeerzeugung mit Nahwärmenetz. Die Wärmeversorgung erfolgt über ein BHKW, das durch 2 Spitzenlastkessel ergänzt wird.

Leistungsdaten: BHKW elektrisch 142 kW  
BHKW thermisch 216 kW  
Spitzenlastkessel je 575 kW



**BESONDERHEITEN:** Eine weitere Besonderheit ist der Chemie-/Physikunterrichtsraum mit der notwendigen Medienver- und entsorgung eines Chemieraums. In enger Abstimmung mit dem Brand- und Denkmalschutz wurden geeignete technische Lösungen für die Lüftungs- und Medieninstallationen erarbeitet.

