

LIODAKIRCHE AM PETERSBERG



PROJEKT

Sanierung der katholischen Kirche „St.Peter“,
Grabeskirche der Heiligen Lioba, Petersberg
Instandsetzung Dachtragwerk
Bauphysikalische Ertüchtigung

ARCHITEKTEN

Sichau und Walter, Fulda

BEARBEITUNGSZEITRAUM

Planungsbeginn: 2001
Fertigstellung: 2005

MESSZEITRAUM

2003-2004

BAUHERR

Kirchengemeinde St. Peter, Fulda

LEISTUNGSUMFANG

Schadenskartierung
Bauwerksdiagnostik
Bauphysikal. Untersuchung
Ausführungsplanung
Objektüberwachung

PROJEKTbeschreibung

Das ehemalige Benediktinerkloster St. Peter wurde auf 400 m hoher Basaltkuppe in beherrschender Lage mit weiter Fernsicht erbaut. Die Baugeschichte der jetzigen katholischen Pfarrkirche St. Peter ist nicht vollständig geklärt und reicht von 779 bis 1170. Das Langhaus wurde 1479 neu errichtet. Neben der bauphysikalischen Überprüfung des Ist-Zustandes des geplanten Deckenaufbaus, wurde eine stationäre Überwachung

der Außenluft- und Raumluftfeuchte, sowie der dazugehörigen Lufttemperatur installiert. Weiterhin werden Verformungen des Dachstuhles kontinuierlich über applizierte Dehnmessstreifen aufgezeichnet und anschließend ausgewertet.

