

Studiengang

Bauschäden, Baumängel und Instandsetzungsplanung

Absolvent: Mike Jäppche

Thema: Bauwerksprüfungen einer Dachdecke und des Dachstuhls In einem ehemaligen Sanatorium

Datum: 15.12.2014

Abstract

Die Masterarbeit beinhaltet die Erarbeitung der Bauwerksprüfung eines Dachstuhls im Zusammenhang mit der obersten Geschossdecke, zur Bewertung von Schäden und Erarbeitung von Instandsetzungsmaßnahmen. Hierzu gehört eine Bestandsaufnahme des begrenzten Bauteilbereichs um vorhandene Schäden am Gebälk in einem Schadenskataster zu dokumentieren, diese zu bewerten und Instandsetzungsmaßnahmen zu erarbeiten. Dies ist notwendig um die Denkmalschutzte Substanz zu erhalten und die Standsicherheit für eine neue Inbetriebnahme des Gebäudes zu gewährleisten.