Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Ingenieurfakultät Bau Geo Umwelt
Technische Universität München

Ankündigung | Lernen aus Schäden

Bestandsaufnahme

…eine vollständige und nachvollziehbare Bestandsaufnahme erfordert die **Zugänglichkeit** zum Objekt und zu Informationen (Erstellen von Planunterlagen, Hintergrundinformationen, Zugang zu Konstruktionen & Aufbauten)

…Das Objekt muss eindeutig **sanierungsbedürftig** sein (nicht nur energetisch, sondern in statischer, konstruktiver Hinsicht) mit deutlicher Nutzungseinschränkung

…Nachvollziehen des **statischen Systems** und der **Baukonstruktion**

Schadensanalyse

…Bewertung der **Schadensart und -umfang**

…nachvollziehbare und widerspruchsfreie Schlussfolgerung der **Schadensursache**

…Aussagen über die **Sanierungs- und Instandsetzungsmaßnahmen**

Workshop – Zwischenabgabe – Testat

Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Ingenieurfakultät Bau Geo Umwelt
Technische Universität München

Schadensobjekte | Beispiele

Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Ingenieurfakultät Bau Geo Umwelt
Technische Universität München

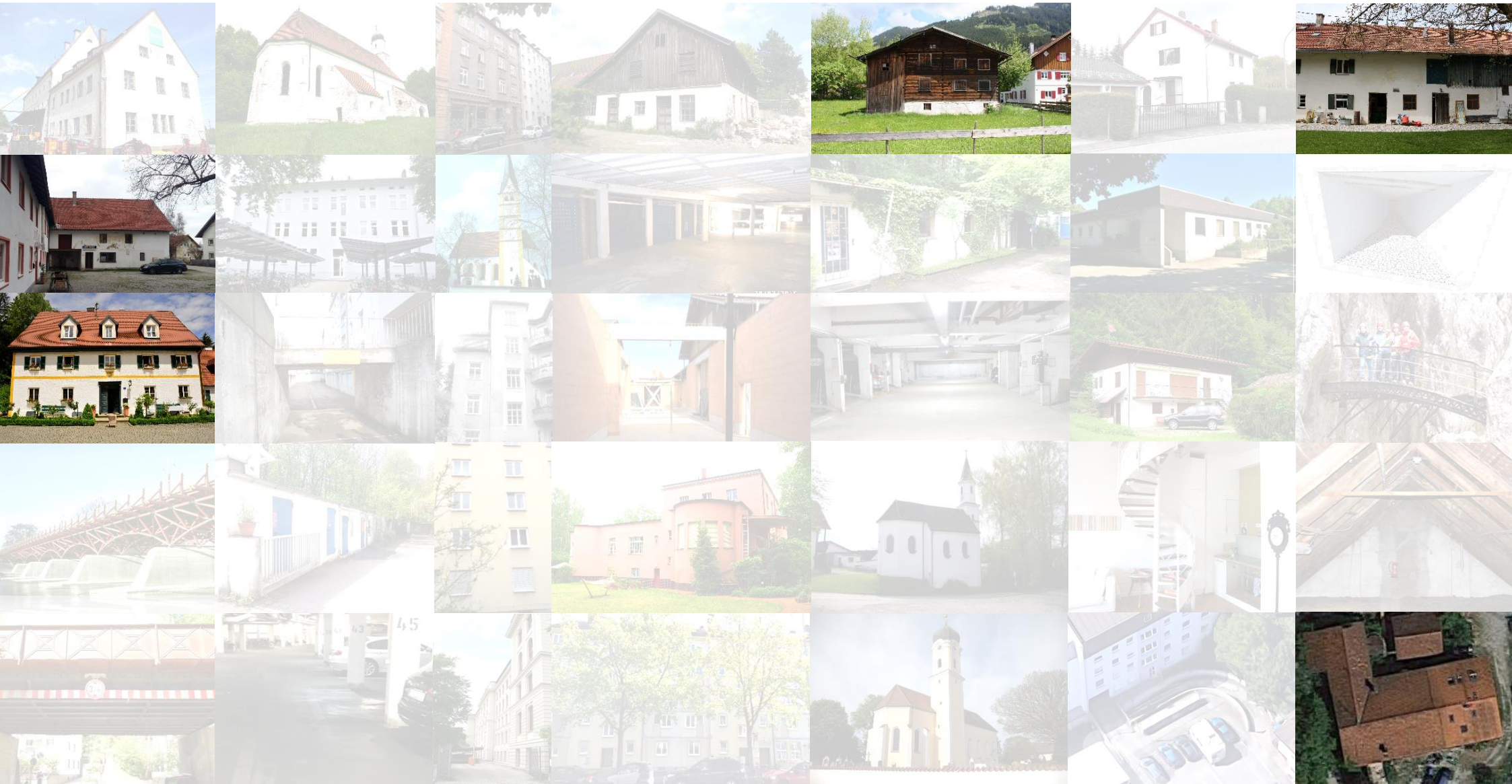
Schadensobjekte | Kirchen

Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Ingenieurfakultät Bau Geo Umwelt
Technische Universität München

Schadensobjekte | Brücken

Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Ingenieurfakultät Bau Geo Umwelt
Technische Universität München

Schadensobjekte | Bauernhöfe



Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Ingenieurfakultät Bau Geo Umwelt
Technische Universität München

Schadensobjekte | Wohnhäuser

Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Ingenieurfakultät Bau Geo Umwelt
Technische Universität München

Schadensobjekte | Wirtschaftsgebäude

Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Ingenieurfakultät Bau Geo Umwelt
Technische Universität München

PA „Schadensgutachten“ – Exposé

Exposé Schadensobjekt

Bearbeiter: Name, Vorname – Matrikelnummer – eMail
Name, Vorname – Matrikelnummer – eMail
Name, Vorname – Matrikelnummer – eMail
Name, Vorname – Matrikelnummer - eMail

Bild 1

Bild 2

Bildunterschrift (TUM NeueHelvetica 10, Kursiv)

Schadensobjekt: Text Standard (TUM NeueHelvetica 10)
Ort/Anschrift: Text Standard (TUM NeueHelvetica 10)
Baujahr: Text Standard (TUM NeueHelvetica 10)

Kurzbeschreibung:

Text Standard (TUM NeueHelvetica 10)

Begründung der Wahl
Darstellung und Beschreibung des Objektes.

Technische Universität München
Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Univ.- Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter
Baukonstruktion VT
Lernen aus Schäden
Exposé Schadensobjekt
Sommersemester 2016
Gruppe

Darlegung der Sanierungsbedürftigkeit/Nutzungseinschränkung:

Text Standard (TUM NeueHelvetica 10)

Abschätzung bzw. knappe Beschreibung der Schäden (Ausmaß, Lage und Umfang)
Beschreibung der Nutzungseinschränkung und der Sanierungsbedürftigkeit (nicht energetisch, sondern in statischer, konstruktiver Hinsicht)

Bild 3

Bild 4

Bildunterschrift (TUM NeueHelvetica 10, Kursiv)

Darlegung der Zugänglichkeit:

Text Standard (TUM NeueHelvetica 10)

Wie kann die Zugänglichkeit zum Objekt zur Bestandsaufnahme sowie zu Informationen gewährleistet werden? Informationen zur Erstellen von Planunterlagen, Hintergrundinformationen, Zugang zu Konstruktionen & Aufbauten

(diese Vorlage gilt als fromale Grundlage, Änderungen der Bildanzahl, -anordnung und der Textmenge stehen Ihnen frei. Bitte achten Sie darauf nicht mehr als 4 Seiten einzureichen)

Vorlage auf

moodle.tum.de