

Brand.Wasser.Schaden

Entwicklung einer umfassenden Methode zur Brand-/Wasserschadensanierung

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2018	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.06.2018	Projektende	31.05.2019
Zeitraum	2018 - 2019	Projeklaufzeit	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Im vorliegenden Projekt werden die komplexen Zusammenhänge bezüglich der Sanierung nach einem Brand-/Wasserschaden im Holzbaubereich erforscht. Methoden zur nachhaltigen Sanierung der Verrauchung und der Eindringtiefe des Rauches, des Löschwasserschaden, der Verrußung und der Tragfähigkeit der Elemente werden im Labor-/Technikumsmaßstab entwickelt und an Realobjekten evaluiert. Anhand von bereits durchgeführten Sanierungen wird eine Datenbasis geschaffen, wie Schadensfälle bisher saniert wurden und welche "Lessons learned" daraus gezogen werden können. Aufgrund der Ergebnisse wird eine Richtlinie entwickelt, die der gesamten Holzbranche zur Verfügung gestellt wird.

Projektpartner

- Holzforschung Austria - Österreichische Gesellschaft für Holzforschung