



Technische  
Universität  
Braunschweig

iBHolz

Technische Universität Braunschweig  
Institut für Baukonstruktion und Holzbau iBHolz  
Schleinitzstr. 21A | 38106 Braunschweig | Deutschland

Institut für Baukonstruktion und Holzbau iBHolz

Schleinitzstr. 21A  
38106 Braunschweig

In Zusammenarbeit mit:



Univ.-Prof. Dr.-Ing.  
Mike Sieder

Tel. +49 (0) 531 391-7801  
Fax +49 (0) 531 391-8193  
ibholz@tu-bs.de  
www.tu-braunschweig.de/ibholz

11. November 2022

## Studien- / Masterarbeit im Themengebiet Holzbau

Dieses Jahr erscheint die neu überarbeitete Version der DIN EN 1998-1-1 zur Erdbebenbemessung. Die Neuerungen werden weitreichende Änderungen in der derzeitigen Bemessung erbringen und auch den Holzbau maßgebend betreffen. Entsprechend muss die Praxis sich neu ausrichten. Derzeit fehlen jedoch hilfreiche Leitfaden und Erläuterungen zur Norm, um eine triviale Umsetzung zu ermöglichen. So müssen diese erst neu erarbeitet und validiert werden.

Ziel der studentischen Arbeit ist somit die Entwicklung eines Leitfadens, der für die Implementierung der Erdbebenbemessung in eine Software geeignet ist.

Falls Interesse oder Fragen bestehen, können sich Sie gerne an das iBHolz-Team wenden.

Ansprechpartner:

Katrin Vögele, M. Eng.

E-Mail: [k.voegele@tu-braunschweig.de](mailto:k.voegele@tu-braunschweig.de)

Betreuung der studentischen Arbeit durch:

Dipl. Ing. Andreas Schau

Dietrich's Technolog GmbH – DC Statik