

„Brandschutz im mehrgeschossigen Holzbau“

Dipl.-Ing. Reinhard Eberl-Pacan

HOLZBAU digital | 5. Mai 2021

BRANDSCHUTZ IM MEHRGESCHOSSIGEN HOLZBAU



Dipl.-Ing. Architekt Reinhard Eberl-Pacan

Kompetenzprofil



- **Ausbildung:** Redakteur an Tageszeitungen 1977 – 1979
- **Universität** : Freie Universität Berlin 1979 - 1980
 - Technische Universität Berlin 1980 – 1987
- **Berufsausübung:** Freischaffender Architekt seit 1989
- **Fortbildung:** Brandschutz: Brandschutzplaner 2008 (AK Berlin)
 - Brandschutzsachverständiger 2009 (AK Berlin)
 - Fachbauleitung Brandschutz 2011 (EIPOS)
- **Vortragstätigkeiten:** Berliner Brandschutz-Fachgespräch
 - BAB – Brandschutz Akademie Berlin
 - BBA - Akademie der Immobilienwirtschaft
 - EIPOS Dresden
- **Veröffentlichungen:** „Das Baustellenhandbuch für den Brandschutz“
 - „FeuerTRUTZ Magazin“
 - Leitender Redakteur „Bauen+“
 - „mikado“ – Bauen mit Holz
 - „CH-Holzbau“ Magazin für Holzbau Schweiz



I HAD A DREAM

Foto: Reinhard Eberl-Pacan

© Dipl.-Ing. Architekt Reinhard Eberl-Pacan Folie 3



DIE STRUKTUR

Urheber: Jelto Buurman



HOLZ BRENNT

Urheber: Remi Mathis

© Dipl.-Ing. Architekt Reinhard Eberl-Pacan Folie 5



BETON IST GRAU

Foto: Reinhard Eberl-Pacan



Holzbau

Nachhaltig
Ökologisch
Sicher



Holzbaurichtlinie

Teuer
Praxisfremd
Der „geplante“ Bauschaden

SCHEIDEWEG BAUORDNUNG

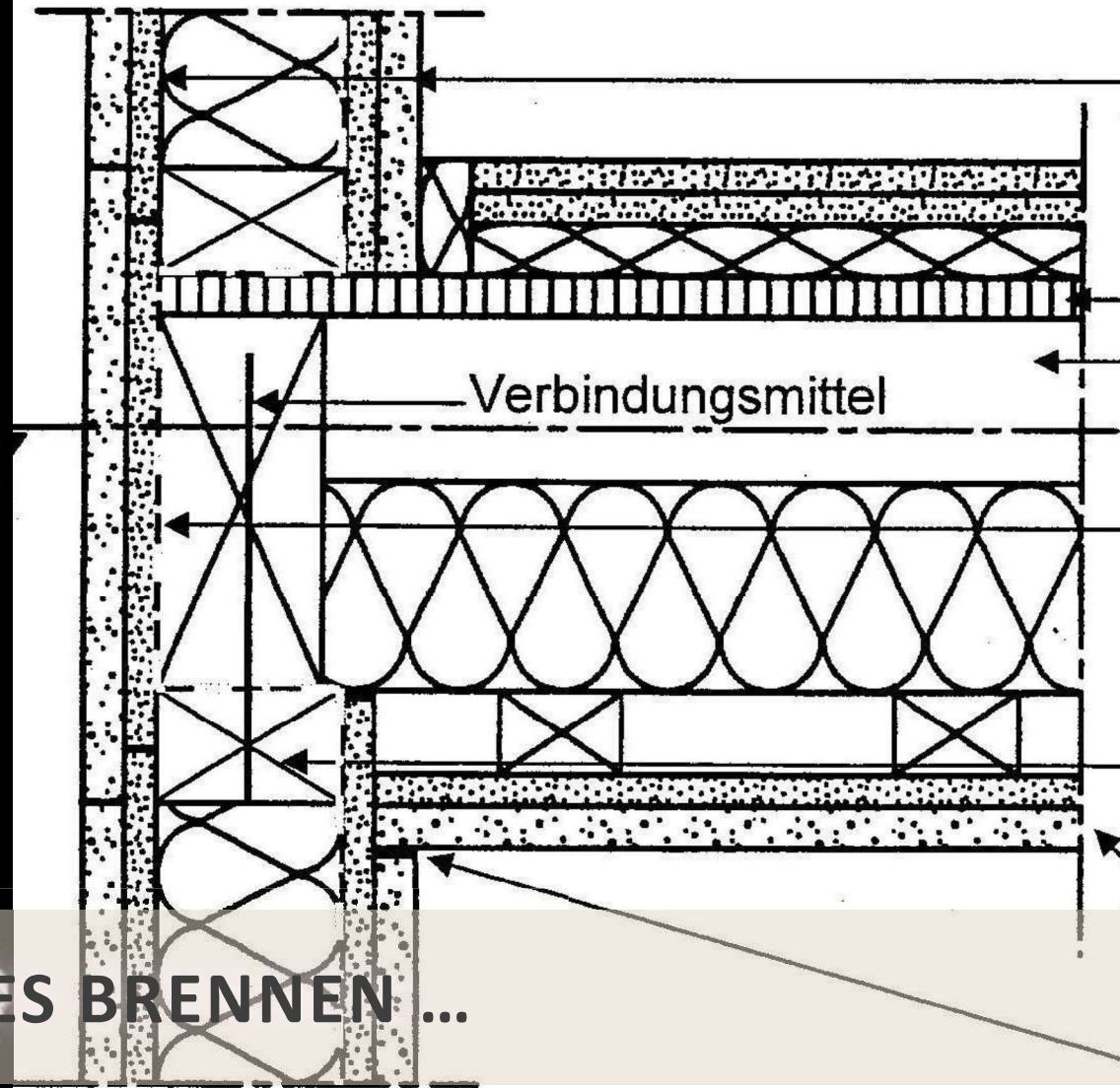
Foto: Holzunion

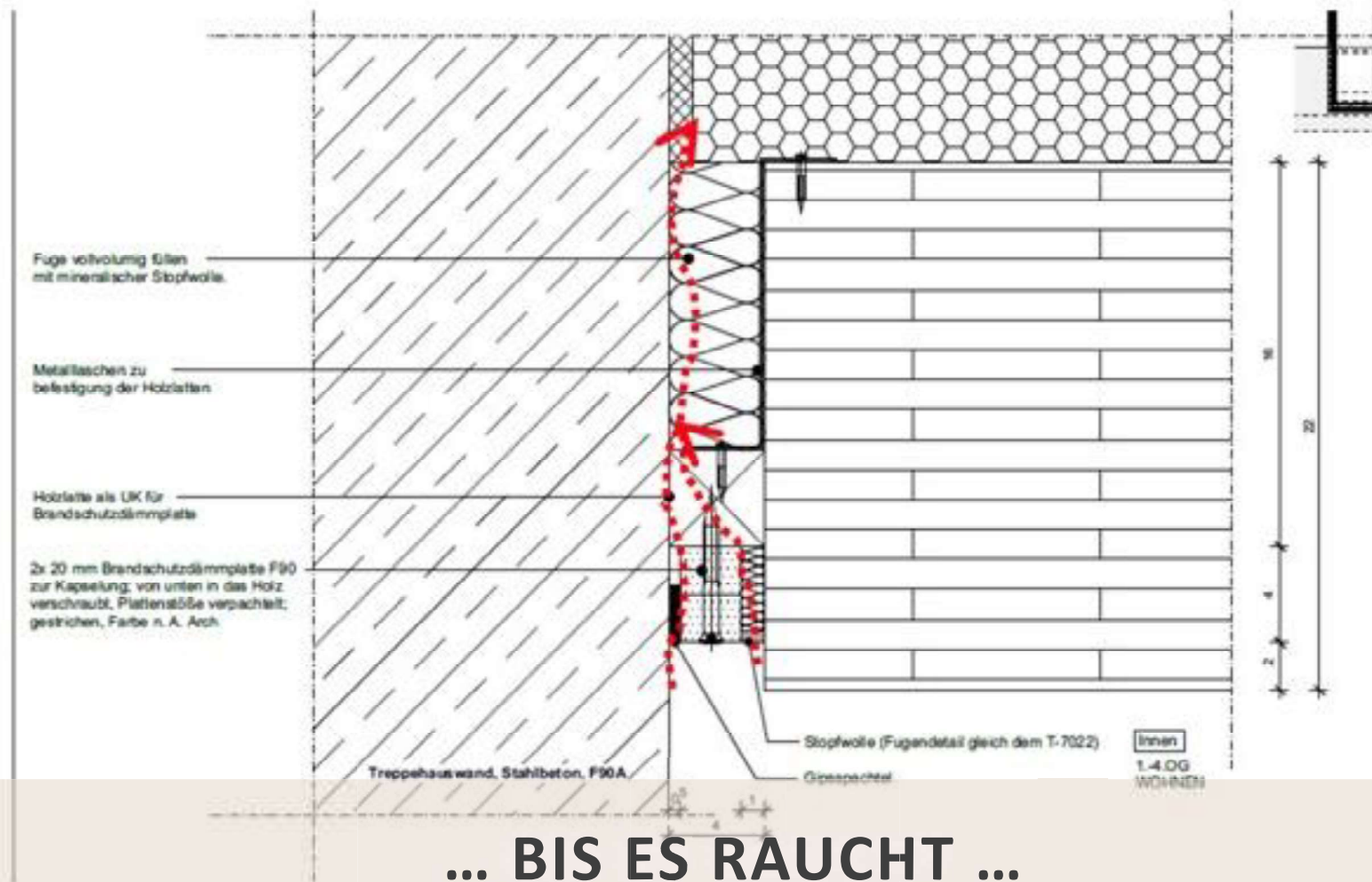
Foto: Reinhard Eberl-Pacan



HOLZ – LASS ES BRENNEN ...

Foto: Holzunion

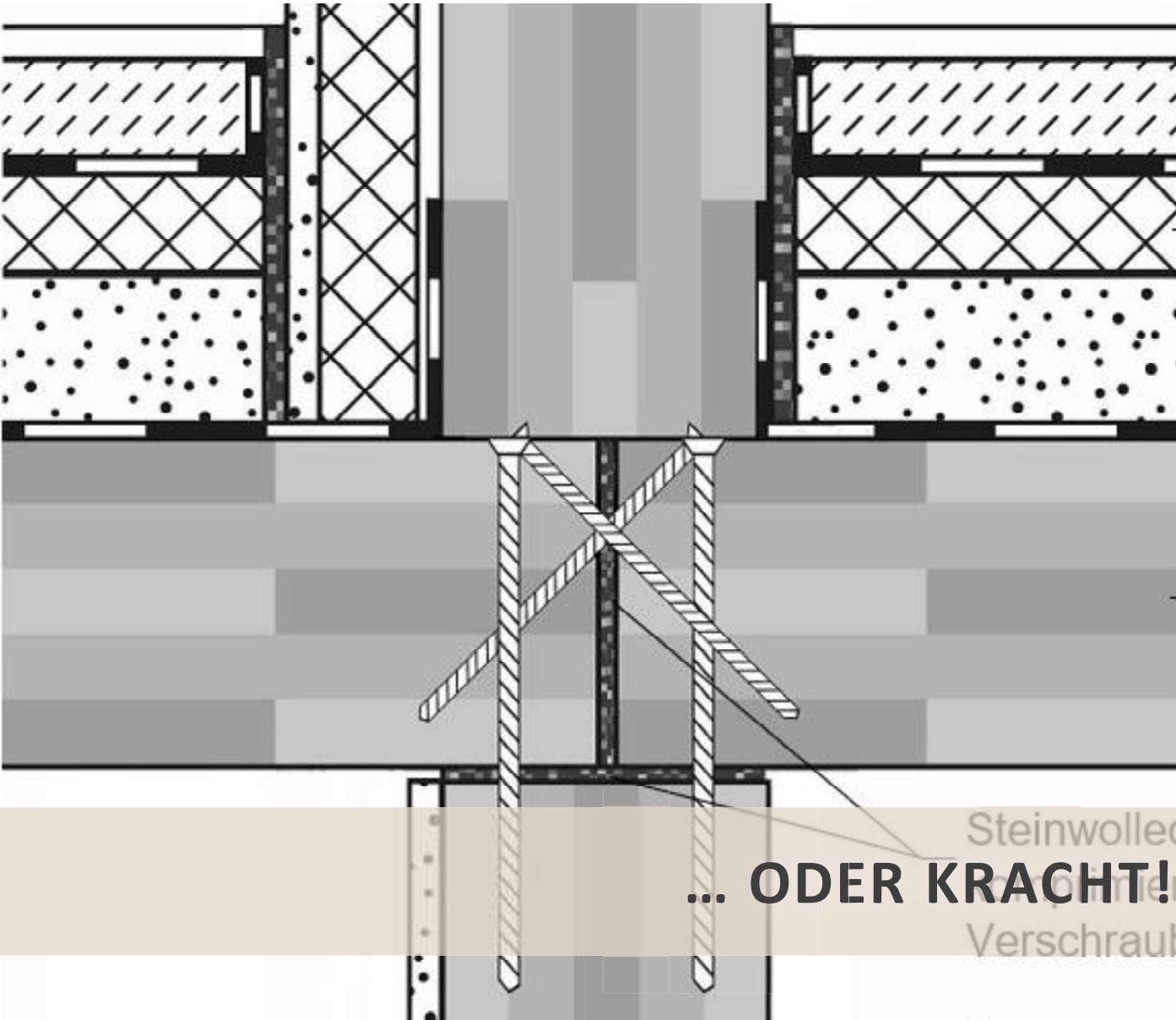






... ODER GLIMMT ...

Foto: Reinhard Eberl-Pacan



Fußbodenaufbau, mehrlagig

Massivholzdeckenelemente,
kraftschlüssig miteinander
verschraubt

Steinwolledämmstreifen, mind. 20 cm,
verbunden durch kraftschlüssige
Verschraubung

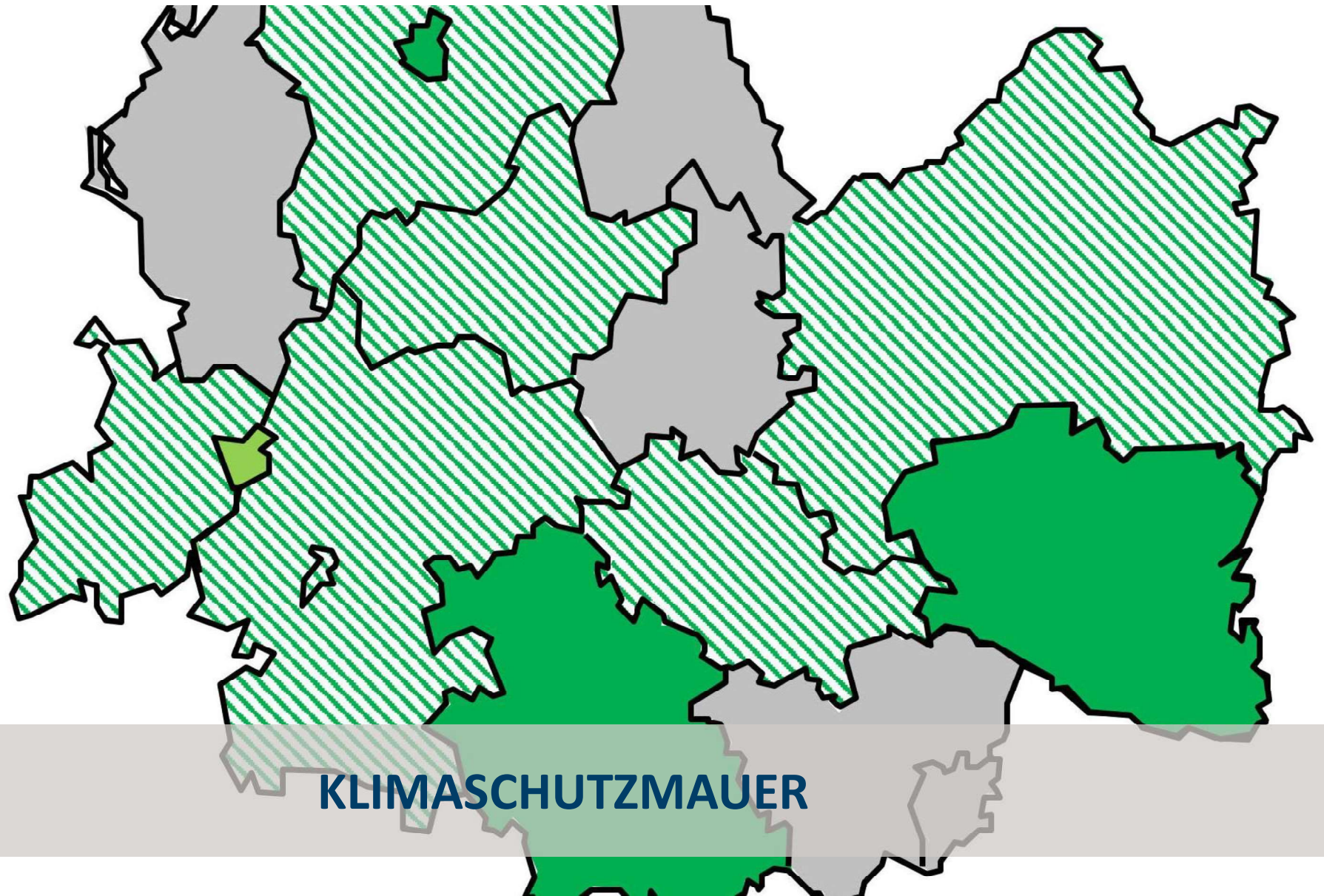
... ODER KRACHT!

Geprüfte Lösungen



BEST PRACTICE IM DETAIL

Abbildung: Nils Eichentopf-Jansen Fa. HILTI



KLIMASCHUTZMAUER



DAS TEAM

Urheber: NIO NextEV



Foto: Andreas Otto



Illustration : Mad arkitekter

VI LAR OSS IKKE BLI FORKULLET BRANNBESKYTTELSE I TØMMERBYGGING



BERLINER HOLZBAUPREIS 2019

Foto: Markus Löffelhardt



Anne Lampen Architekten BDA

HOLZ IN SCHWARZ

IfuH Institut für urbanen Holzbau

JOWAT DETMOLD



Entwurf: Scharabi Architekten – Berlin

Foto: HG Esch / B-Part Am Gleisdreieck, www.bpart.berlin

HOLZ STARTET DURCH

Kersten Kopp Architekten

HOLZ MACHT SCHULE

Foto: Werner Huthmacher

© Dipl.-Ing. Architekt Reinhard Eberl-Pacan Folie 20



HOLZ – INNEN UND AUSSEN

Fotos: Andreas Meichsner

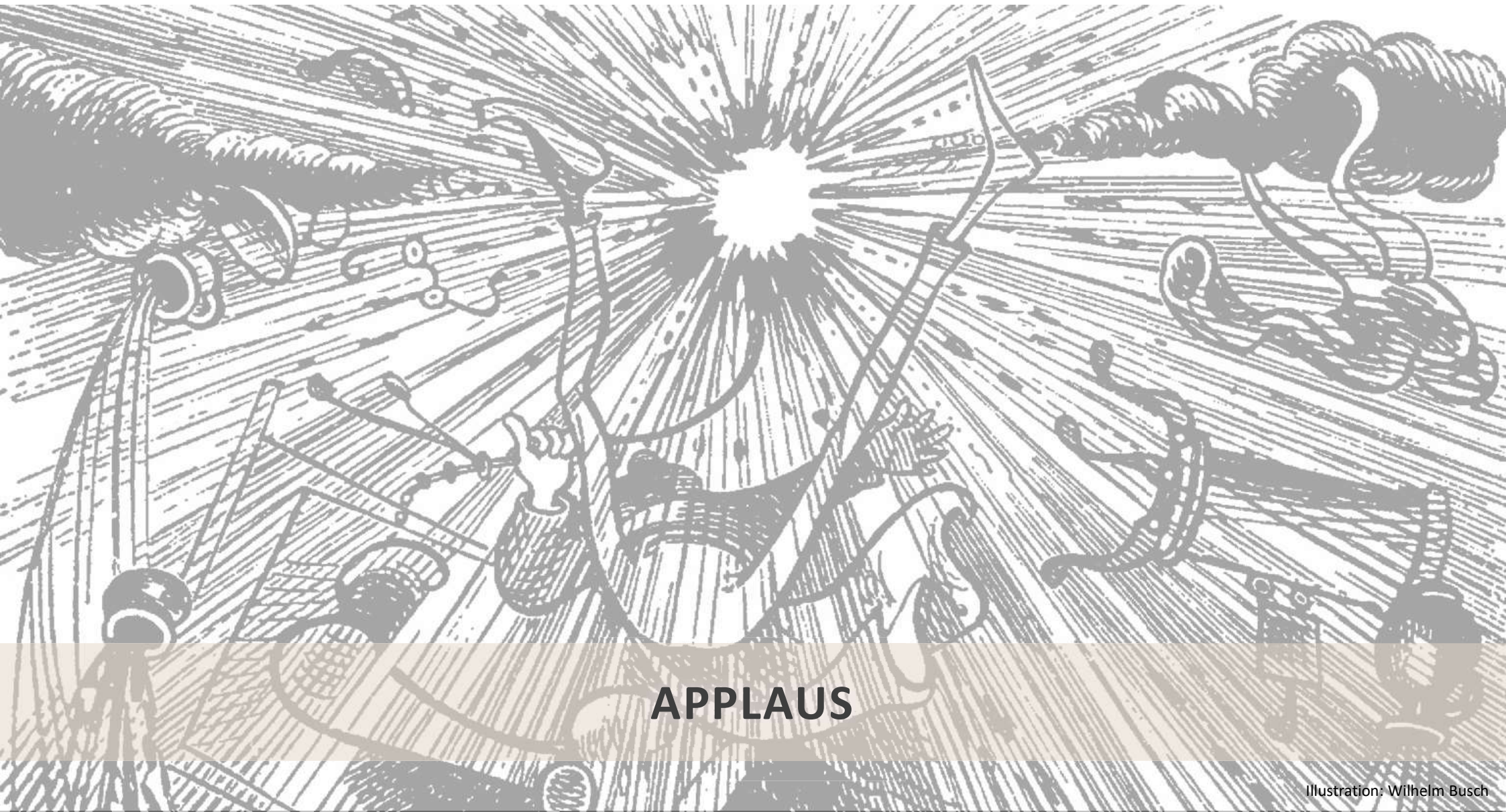


HOLZ MODERN




HOLZ GELINGT

Foto: Eberl-Pacan Architekten + Ingenieure
Brandschutz



APPLAUS

Illustration: Wilhelm Busch



Online-Seminar »Brandschutz im Holzbau«

Termine

- Dienstag, 27. April 2021, 10.00 – 17.30 Uhr
- Mittwoch, 28. April 2021, 08.30 – 13.30 Uhr

Veranstaltungsort

- online

Teilnahmegebühr

- 749,– Euro zzgl. MwSt.

Anmeldung:

Brandschutz-Bier online 25. März 2021 19 Uhr

BRANDWAND

Foto: Johanna Schack

Kontakt:

Reinhard Eberl-Pacan Architekten + Ingenieure Brandschutz

Brunnenstraße 156
10115 Berlin-Mitte

Tel. 030 700 800 930

kontakt@brandschutzplus.de

www.brandschutzplus.de

brandschutz⁺
plus eberl-pacan brandschutzplaner

Online & Live
Aktuelles Bauwissen aus erster Hand.