

PLANUNG

TRAGWERKE FÜR MEHRGESCHOSSIGE HOLZBAUTEN 6
Ein Bericht zum Status-Quo, aktuellen Herausforderungen und Lösungen
Dipl.-Ing.(FH) Niklas Fritz (merz kley partner)

PLANEN MIT LICHT 14
Konsequenzen für Glas und Fenster
Prof. Peter Andres (Andres + Partner Partnerschaft mbB für Lichtplanung)

NÄCHSTER HALT: GEGENWART 16
Die unbewusste Vorreiterrolle des Holzbaus in der Digitalisierung
der Baubranche
DI (FH) DI Dominik Philipp (Dietrich |
Untertrifaller Architekten ZT GmbH

DACHLÖSUNGEN

WENN STETER TROPFEN STÖRT 24
Regen- und Luftschalldämmung von aufdachgedämmten Dächern
Dr. Bernd Nusser (Holzforschung Austria)

DIE KRUX MIT DEN DIFFUSIONSOFFENEN UNTERDÄCHERN 40
Der Weg zum System eine mögliche Lösung!?
Bernd Strahammer (Strahammer – Die Holzbau GmbH)

BRAND-AKTUELL

- OIB RICHTLINIEN MAI 2023** 46
Aktuelles über bautechnische Vorschriften
DI Reinhold Steinmaurer (Holzbau Austria)
- BRANDBEMESSUNG IM HOLZBAU – ALLES NEU AB 2027?** 52
Einführung in die Struktur und Grundkonzepte der prEN 1995-1-2
mit speziellem Fokus auf die Problemstellungen des Holzrahmenbaus
DI (FH) Dr. Harald Krenn (KLH Massivholz GmbH)
- ERFOLGREICH GESUND** 66
Beschwerdefrei im muskulären Gleichgewicht
Johannes Randolf (Physiotherapeut)

ENTWICKLUNGEN

- KREISLAUFWIRTSCHAFT IM HOLZBAU** 68
Effiziente Nutzung und Wiederverwendung von Ressourcen
Dr.-Ing. Sandra Schuster (TUM)
- WEGE IN DIE DIGITALE ZUKUNFT** 76
Aktuelle Ergebnisse aus Wald & Holz 4.0
Prof. Norbert Winterberg (Berner Fachhochschule Architektur,
Holz und Bau)
- ANFORDERUNGEN, ABER BITTE INDIVIDUELL!** 82
ÖNORM B 8115-2 - Methodik für besseren Schallschutz
DI(FH) Clemens Häusler, MSc (bauphysik.at)
- ECHT JETZT?** 94
Juristische Spitzfindigkeiten, die ins Geld gehen können
Mag. Dr. Bernd Haintz (Innung Bauhandwerk)
- HOLZFASSADE IM DETAIL** 96
Neue Erkenntnisse zur konstruktiven Ausführung von Holzfassaden
DI Claudia Koch (Holzforschung Austria)