

HOLZ_HAUS TAGE 2021

7. – 8. OKTOBER 2021 BAD ISCHL

GROSSVOLUMIGES

- HOHO WIEN – HOLZ MIT AUSBLICK!
Ein Werkstattbericht über das erste Holzhochhaus in Wien und
weitere Entwicklungen
Arch. Oliver Sterl (GF Architekturbüro Rüdiger Lainer & Partner)6
- 566 WOHNUNGEN, 12.500 T CO₂ UND EIN PRINZ
Die ökologische Mustersiedlung Prinz-Eugen-Park in München
Prof. Dr.-Ing. Annette Hafner (Ruhr-Universität Bochum)..... 14
- GANZ SCHÖN BRANDSCHUTZ
Brandschutztechnische Planung bei großvolumigen Holzbau-
projekten und die Anwendung der neuen M-HolzBauRL
Dr.-Ing. Michael Merk (GF Fire & Timber .Ing GmbH)..... 16

SCHALL UND RAUCH

- SCHICHTWEISE LEISER
Schallschutz bei Holzbauwänden, wesentliche Einfluss-faktoren
und Optimierungspotentiale
Dr. Bernd Nusser (Holzforschung Austria) 18
- GLEICHE KONSTRUKTION - BESSERES ERGEBNIS
Differenzierte Flankenbewertung bei der Trittschallübertragung
Dipl.-Wirts.-Ing. (FH) Adrian Blödt, M.BP.(Univ)
(Blödt Holzkomplettbau GmbH)34
- JETZT WIRD ES HEISS!
Brandschutzverglasungen in der Praxis
Fritz Kukula (Agentur für Brandschutztechnik)50

HOLZ_HAUS TAGE 2021

7. – 8. OKTOBER 2021 BAD ISCHL

FAKTOR MENSCH

WER SUCHET DER FINDET Suchkosten des Sachverständigen Dr. Walter Löbl (gltb Grassner Lenz Thewanger + Partner)	56
WORK SMARTER - NOT HARDER Wie man mit LEAN Management überall hinkommt Michael Althoff (GF Yellotools GmbH)	58

FORSCHUNGSERKENNTNISSE

WAS HILFT BEI INSTABILEN HOLZPREISEN? Notwendiges Wissen über veränderliche Preise, Baukostenindizes, hinterlegte Warenkörbe, rechtliche und normative Regelungen DI Reinhold Steinmaurer (Holzbau Austria).....	60
LANG LEBE DIE HOLZTERRASSE Neue Forschungserkenntnisse zu Konstruktion und Pflege DI Claudia Koch (Holzforschung Austria).....	66
DIFFUSIONSOFFENE UNTERDÄCHER AUS DEUTSCHER SICHT Erfahrungen und ihr Weg zu einer geregelten Bauart DI (FH) Christian Anders (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks)	72
SICHERE STEILDÄCHER Was müssen Unterdachsysteme können? Ing. Rupert Wolffhardt (Holzforschung Austria).....	80
THERMISCHE SANIERUNG VON STEILDÄCHERN Umkehrdiffusion als Chance bei außen diffusionsdichten Unterdächern HBM Engelbert Schrempf, M.Sc. (Holzbau Austria)	92