

KREISLAUFFÜHRUNG

LICHT UND SCHATTEN 6

Evolutionsbiologische Überlegungen zum Wohnen von morgen
Kathrin Masuch, BSc MSc (Urban Human e.V.)

**UMSETZUNG DER ZIRKULÄREN WERTSCHÖPFUNG
FÜR FENSTER** 10

Wie gelingt die Kreislaufführung in der Praxis?
Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme (FH Münster / D)

ALLE WEGE FÜHREN IM KREIS 18

Erfahrungen zu den R-Szenarien für Fenster und Türen aus Holz
Dr. Martin Weigl-Kuska (Holzforschung Austria)

HOLZFENSTER AM WEG IN DIE ZIRKULARITÄT 26

Inspirationen, Potenziale und Herausforderungen
DI (FH) Christina Fürhapper (Holzforschung Austria)

**WELCHE HERAUSFORDERUNGEN KOMMEN AUF FENSTER,
TÜREN UND SONNENSCHUTZ ZU?** 32

Podiumsdiskussion zu künftigen Anforderungen hinsichtlich
Kreislauffähigkeit und Klimaresilienz moderiert von
DI Sylvia Polleres (Holzforschung Austria)

FORSCHUNG & TECHNIK

GESUND SCHLAFEN BEI GESCHLOSSENEM FENSTER 34

Entwicklung einer aktiven rahmenintegrierten
Lüftung für Holz- Alufenster
Dipl. Ing. HTL Urs Uehlinger BFH Biel / CH)
Dipl. Holzingenieur FH Bernhard Bieri (Wenger Fenster AG / CH)

FORSCHUNG & TECHNIK

- WINDLASTEN SONNENSCHUTZ AUF DEM PRÜFSTAND** 44
Dr. Thomas Stöckli (Schenker Storen AG / CH)
- HOLZSCHUTZMITTELFREI - WUNSCH ODER REALITÄT?** 54
Ein Überblick aus Forschung und Praxis
Mag.^a Notburga Pfabigan (Holzforschung Austria)
- SIND FEHLER ERLAUBT?** 62
Was können wir von der Luftfahrt lernen
Capt. Hans Härting (Lufthansa Group Airlines)

PRAXIS & RECHT

- ÖNORM B 5320 NEU** 64
Fugenmaße, Lastabtragung, Fenstertausch, ...
Dipl.-HTL.-Ing. Peter Schober (Technische Universität Wien)
Dipl.-Ing. Georg Steiner (Holzforschung Austria)
- HÖHENPUNKT, HÖHENBEZUGSPUNKT ODER WAAGRISS** 72
Warum die Normenregeln verwirren
Dipl.-Ing. Markus Gail, BSc (Bauwirtschaftliche Beratung GmbH)
- GEHEIMNISSE AUS DEM PRÜFLABOR** 76
Wichtige Parameter für Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit,
Windwiderstandsfähigkeit, Dauerfunktion, etc.
DI Martin Wieser (Holzforschung Austria)
- KLEINE KLAUSELN, GROSSE WIRKUNG.** 82
Von der AGB-Gestaltung zur Verteidigung gegen Abmahnungen
RA Dr. Helmut Liebel (E + H Rechtsanwälte GmbH)