

6.2024

www.bauenmitholz.de

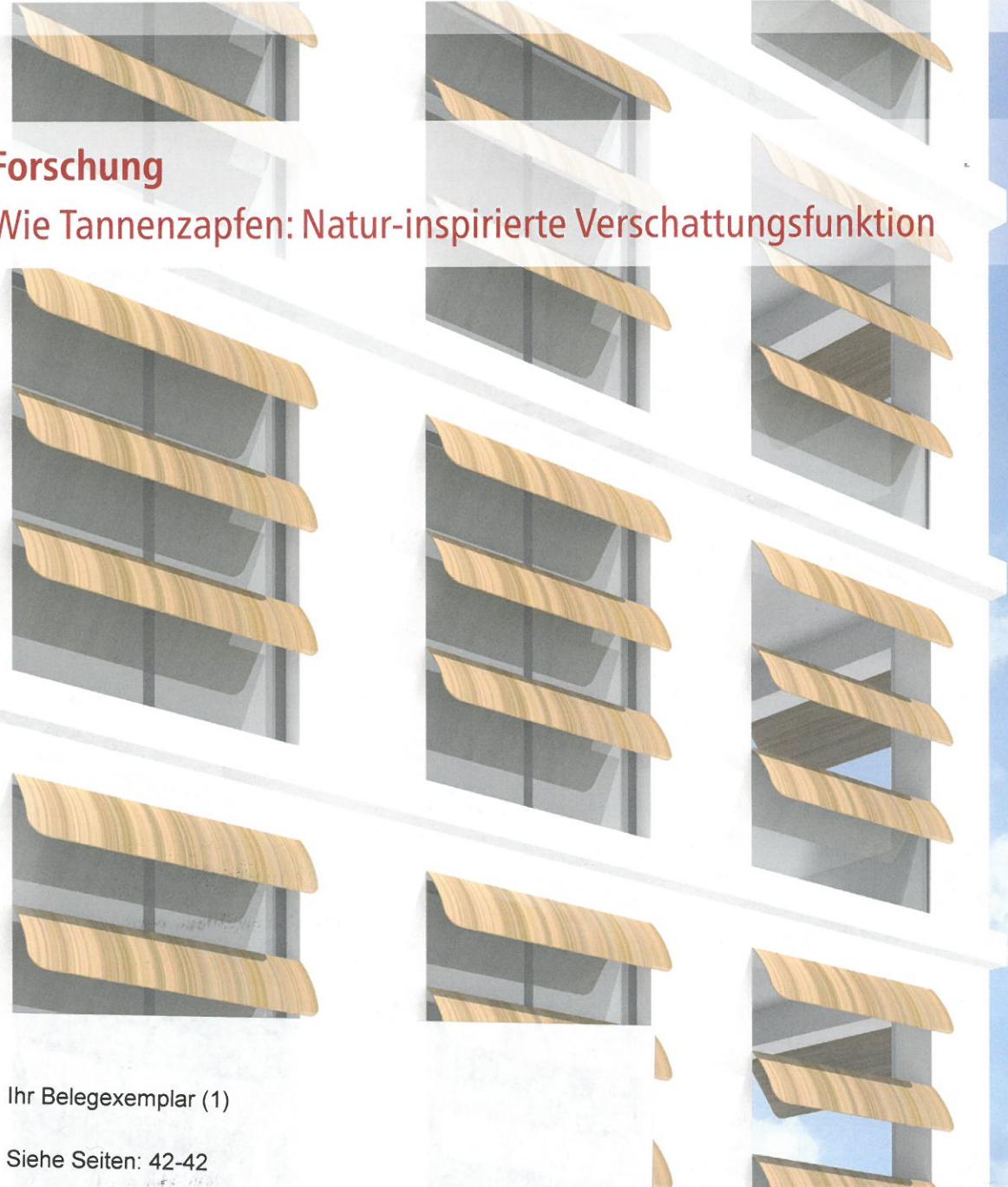
b m H bauen
mit Holz

Fachzeitschrift für Konstrukteure und Entscheider

Holzsegmentschalen-Bau: *Öko-Fußabdruck halbiert S. 18*
Modulbau: *Temporärer Holzbau fürs Gymnasium S. 26*
Ingenieurholzbau: *Forsthaus aus Laubholz S. 34*

Forschung

Wie Tannenzapfen: Natur-inspirierte Verschattungsfunktion



Ihr Belegexemplar (1)

Siehe Seiten: 42-42

RM Rudolf Müller

Arbeitssicherheit

Volle Arbeitssicherheit in der Höhe



Mit dem Ein-Personen-Gerüst mit drei statt zwei Ebenen sollen Anwendende Arbeitshöhen von bis zu 9,55 Metern erreichen.

Auf der BAU erfährt das Publikum, wie es mit dem neuen FlexxTower SGX der Munk Günzburger Steigtechnik ganz neue Höhen erreicht: Das 1,80 Meter lange Ein-Personen-Gerüst verfügt über drei statt zwei Ebenen und soll so Arbeitshöhen von bis zu 9,55 Metern ermöglichen. Und das besonders ergonomisch, denn das Rollgerüst ist auf allen Ebenen mit der Ergo-Plattform ausgestattet: Diese ist um bis zu 40 Prozent leichter als übliche Rollgerüstplattformen und entlastet so den Anwendenden bei Aufbau und Transport. Das Gerüst verfügt über Sicherheitsgeländer und entspricht daher laut Anbieter der DIN EN 1004. Es lässt sich gänzlich werkzeuglos von nur einer Person montieren.

Halle C6, Stand 233

www.steigtechnik.de ■

Transport

Mobilitätslösungen für das Handwerk



Für Fragen und detaillierte Erklärungen rund um die gewerbliche Mobilität steht das Team der SDH auf der Messe zur Verfügung.

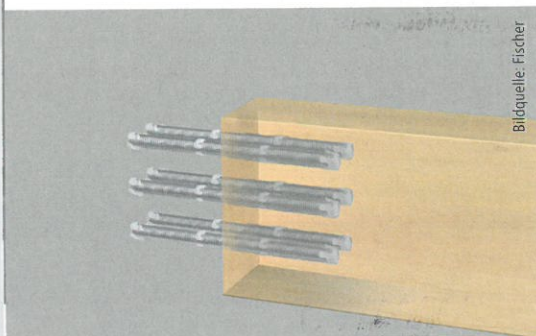
Handwerkerinnen und Handwerker haben auf der Messe die Möglichkeit, sich bei SDH über gewerbliche Mobilität zu informieren. Im Mittelpunkt stehen dabei vor allem Vergünstigungen beim Fahrzeugkauf und -leasing. Dank Rahmenverträgen mit 24 renommierten Automobilherstellern bietet die SDH Nachlässe auf ein breites Spektrum von Fahrzeugen – von Pkw über SUVs und Pick-ups bis hin zu Transportern, sowohl mit Verbrennungsmotoren als auch als Hybrid- oder Elektromodelle. Fachbesucher erfahren vor Ort, wie sie von diesen Sonderkonditionen profitieren und welche aktuellen Angebote in Kooperation mit führenden Automobilherstellern zur Verfügung stehen.

Halle C6, Stand 331

www.sdh.de ■

Befestigung

Innovationen für den Holzbau



Das Injektionssystem soll in Verbindung mit Ankerstangen oder Innengewindeankern auch die Übertragung hoher Lasten im Ingenieurholzbau garantieren.

Auf dem Messestand von Fischer kann das Publikum mit dem gasbetriebenen Setzgerät FGW 90F testweise selber Nägel in Holz verarbeiten. Zum Ausprobieren und Erkunden bereit steht auch das Schraubenprogramm des Herstellers. Thema am Stand und im Praxisbereich sind zudem die Betonschrauben UltraCut FBS II zur Verankerung von Anbauteilen aus Holz und Stahl auf Beton. Ebenfalls zum Testen bereit steht die fischer Justierscheibe FSW, mit der sich in Verbindung mit der Ultra-Cut FBS II Sechskantkopf US im Durchmesser 10 (gvz) und der

Holzverbinderschraube PowerFast FPF-PT Balken und Schwellen einfach justieren lassen sollen. Das Injektionssystem FIS EM Plus zum Einkleben von FIS A Ankerstangen oder von oberflächenbündig eingeklebten FIS IG Innengewindeankern ermöglicht laut Anbieter die Übertragung hoher Lasten und große Anwendungsvielfalt für unterschiedliche, auch unsichtbare, Verbindungen und Verstärkungen in Holz.

Halle A1, Stand 217

www.fischer.group ■