

FORSCHUNG**Tree App für die richtige Bepflanzung von Bäumen**

Wer Wald bewirtschaftet, steht vor der Aufgabe, Baumarten zu fördern, die sich an einem Standort nicht nur heute, sondern auch in Zukunft eignen. Da es bis Ende des 21. Jahrhunderts deutlich wärmer und im Sommer auch trockener wird, ändert sich auch die Eignung der Baumarten an ihren jetzigen Wuchsorten. Hier hilft die Tree App. Im Forschungsprogramm Wald und Klimawandel des Bundesamts für Umwelt (Bafu) und der Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL) entwickelt, liefert sie für jeden Ort im Schweizer Wald eine Liste empfohlener Baumarten. Sie integriert die Informationen über den Boden und die Klimateignung der



Bild: Peter Brang, WSL

Baumarten im heutigen und im zukünftigen Klima. Voraussetzung ist ein korrekt bestimmter Standortstyp. Doch auch dabei hilft die App. MH
→ www.wsl.ch

KARL ROHRER AG**Firmenjubiläum**

Die Karl Rohrer AG feiert ihr 30-Jahr-Jubiläum. Die Firma wurde am 1. Oktober 1990 als Einzelunternehmung Karl Rohrer, Schreinerei und Innenausbau, in Sachseln OW gegründet. Im Laufe der Zeit wurde sie mit der Zimmerei- und Fensterabteilung erweitert. Im Jahr 1997 zerstörte ein verheerendes Unwetter die neu eingerichtete Werkstatt.

Danach realisierte das Unternehmen am jetzigen Standort in Sachseln einen Neubau des Wohn- und Geschäftshauses. 2013 in eine Aktiengesellschaft umgewandelt, beschäftigt das Unternehmen heute 20 Mitarbeitende. Zum Jubiläum hat sich die Firma einen neuen Webauftritt geschenkt und ihre Kunden sind eingeladen, sich im Büro eine kleine Überraschung abzuholen. MH
→ www.karo-holz.ch

BLICKFANG**Mit Sicherheit gutes Design**

Die Designmesse Blickfang findet vom 16. bis am 18. Oktober in der Messe Basel statt. Das diesjährige Motto «Mit Sicherheit gutes Design entdecken» ist bewusst doppeldeutig. Ausstellen werden 130 Designer aus der Möbel-, Mode- und Schmuckbranche. Tickets sind nur im Vorverkauf erhältlich. MH
→ www.blickfang.com

DOMOTEX**Neuer Messetermin**

Die Domotex in Hannover (D) wird um zwei Tage vorverlegt und findet nun vom 18. bis 20. Mai 2021 statt. So überschneidet sich die Weltleitmesse für Teppiche und Bodenbeläge nicht mit dem Pfingstweekenende. Aufgrund der Coronapandemie war die Messe zuvor bereits von Januar auf Mai verschoben worden. MH
→ www.domotex.de



Bild: Timbatec

Das Tragwerk steht, jetzt folgen noch Abdichtung und Erdarbeiten.

Wild oben drüber

Die schweizweit erste Brücke aus Holz für Wildtiere steht. Schon bald können Wildschwein, Hase und Co. die Autobahn A1 zwischen Hunzenschwil und Suhr im Kanton Aargau sicher queren.

Wild frequentiert

Zu den grössten Problemen des Arten- und Biotopschutzes gehören der Verlust sowie die Isolierung naturnaher Lebensräume, weil immer mehr Verkehrswege die Gebiete durchschneiden. Eine Autobahn ist ein kaum zu überwindendes Hindernis für ein Wildtier. Deshalb hat das Bundesamt für Umwelt (Bafu) Wildtierkorridore von überregionaler Bedeutung festgelegt. Der Korridor AG6 verbindet das Juragebiet mit dem Mittelland über die A1. Untersuchungen, wie die von

der Vogelwarte Sempach, haben gezeigt, dass die Tiere das Angebot der Brücken ausgiebig nutzen.

Wild zuhause

Die Brücke besteht aus zwei bogenförmigen Tragwerken, die aus druckimprägniertem Brettschichtholz mit einer Spannweite von 17,4 Metern gefertigt sind. Auch das Sekundärtragwerk ist in BSH ausgeführt und mit einer Furnierschichtplatte flächig verkleidet und abgedichtet. Die Brücke wird dann mit Erde bedeckt und auf der ganzen Breite von 54 Metern bepflanzt. Darauf sollen kleine Tümpel und Gräben, die temporär Wasser führen, sowie Steinhaufen und Erdwälle errichtet werden.

CHRISTIAN HÄRTEL

→ www.timbatec.ch