



Zürich, 21. März 2019

*Neuerscheinung in der Lignum-Reihe «Lignatec»*

## **Erhaltung von Holztragwerken**

*Das neue Lignatec «Erhaltung von Holztragwerken» bietet einen umfassenden Überblick zur Erhaltung, erläutert die Hintergründe zur Norm SIA 269/5 «Erhaltung von Tragwerken – Holzbau» und gibt konkrete Hinweise zum Vorgehen und üblichen Massnahmen.*

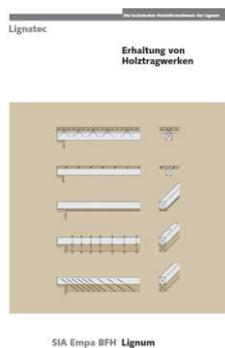
Erhaltungsmassnahmen machen heute über einen Drittel der schweizerischen Bautätigkeit aus. Angesichts des grossen Baubestands und neuer Nutzungsanforderungen sowie des oftmals hohen kulturellen und volkswirtschaftlichen Werts der Bauwerke wird die Bedeutung der Bauwerkserhaltung in Zukunft weiter zunehmen.

Die Vorgehensweise im Rahmen der Erhaltung unterscheidet sich aber grundsätzlich von derjenigen der Projektierung von Neubauten. Die Erhaltung von Bauwerken ist in der Norm SIA 469 «Erhaltung von Bauwerken» definiert. Seit 2011 regelt zudem die Normenreihe SIA 269 spezifisch die Erhaltung von Tragwerken klar und verbindlich.

In der Schweiz ist der Eigentümer für die Erhaltung seines Bauwerks verantwortlich. In der Praxis ist dem Eigentümer bzw. seinem Architekten oft nicht bewusst, dass bei einer Änderung der Nutzung oder der Nutzungsanforderungen sowie bei einer baulichen Veränderung die Norm SIA 269 eine Überprüfung des Tragwerks fordert. In diesen Fällen ist es Sache des beigezogenen Ingenieurs respektive Unternehmers, im Rahmen einer fachgerechten Beratung die Notwendigkeit der Überprüfung aufzuzeigen.

Die bei Lignum in Zürich greifbare neue Lignatec-Ausgabe «Erhaltung von Holztragwerken» ist ein unverzichtbares Hilfsmittel für alle an der Erhaltung von Holzbauten interessierten Architekten, Ingenieure, Holzbau-Fachleute und Studierenden. Lignum-Mitglieder erhalten das Heft Ende März 2019 kostenlos per Post. Bei Lignum ist es zum Preis von CHF 35.– (Normalpreis) bzw. CHF 15.– (Nachbestellungen von Lignum-Mitgliedern) ab Anfang April 2019 beziehbar.

Am 5./6. Juni 2019 findet an der Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau ein Workshop zur Zustandserfassung und Erhaltung von Holztragwerken statt. Das Angebot umfasst theoretische und praktische Inhalte zur Erhaltung und Umnutzung von Holztragwerken, zur Zustandserfassung, zu Untersuchungen, Erhaltungsmassnahmen sowie Verstärkungstechniken. Der Kurs richtet sich an Holzbauingenieure, Architekten, Bauingenieurinnen, Techniker HF und Produzenten. Detail-Info und Online-Anmeldung unter: <https://www.bfh.ch/de/weiterbildung/kurse/workshop-zustandserfassung-und-erhaltung-von-holztragwerken/>.



### **Lignatec 31/2019: Erhaltung von Holztragwerken**

**Christoph Fuhrmann, dipl. Ing. HTL, Unterseen; Dr. Silvio Pizio, dipl. Ing. ETH, Wolfhalden; Herausgabe mit massgeblicher finanzieller Unterstützung des Aktionsplans Holz des Bundesamtes für Umwelt BAFU sowie der Berner Waldbesitzer BWB**

**56 Seiten A4, vierfarbig**

**Art.-Nr. 12031**

**CHF 35.– (CHF 15.– für Nachbestellungen von Lignum-Mitgliedern)**

**Lignum, Holzwirtschaft Schweiz** ist die Dachorganisation der Schweizer Wald- und Holzwirtschaft. Sie vereinigt sämtliche wichtigen Verbände und Organisationen der Holzkette, Institutionen aus Forschung und Lehre, öffentliche Körperschaften sowie eine grosse Zahl von Architekten und Ingenieuren. Dazu treten zwei Dutzend regionale Arbeitsgemeinschaften. Lignum vertritt in allen Landesteilen der Schweiz eine Branche mit rund 80'000 Arbeitsplätzen von der Waldwirtschaft über Sägerei und Holzwerkstoffproduktion, Handel, Zimmerei, Schreinerei und Möbelproduktion bis zum Endverbraucher von Holz.

#### **In der Lignum zusammengeschlossene Verbände und Organisationen :**

WaldSchweiz – Verband der Waldeigentümer / HIS Holzindustrie Schweiz / Holzbau Schweiz / VSSM Verband Schweizerischer Schreinermeister und Möbelfabrikanten / HWS Holzwerkstoffe Schweiz / / FRECEM Fédération Romande des Entreprises de Charpenterie, d'Ébénisterie et de Menuiserie

BWB Berner Waldbesitzer / FUS Forstunternehmer Schweiz / ISP Interessengemeinschaft der Schweizerischen Parkett-Industrie / SFV Schweizerischer Furnier-Verband / ste – Swiss Timber Engineers / VGQ Schweizerischer Verband für geprüfte Qualitätshäuser / VSH Verband Schweizerischer Hobelwerke

**Mehr als 50 laufend aktualisierte Presserohstoffe | Über 2400 druckfähige Bilder zu Holz und Holzbau  
Nutzen Sie unseren „Presseservice Holz“ unter [www.lignum.ch](http://www.lignum.ch) > Medien**

### **Für Rückfragen der Presse:**

Michael Meuter  
Lignum, Holzwirtschaft Schweiz  
Information + PR

Tel. +41 44 267 47 76  
Fax +41 44 267 47 87  
Handy +41 79 469 82 17  
[michael.meuter@lignum.ch](mailto:michael.meuter@lignum.ch)  
[www.lignum.ch](http://www.lignum.ch)