



Stans, 5. Mai 2014

## Mit Holz in die Höhe bauen

### Life Forestry berichtet über innovative Holzarchitektur aus Österreich

*Holztürme bauen, die bis in den Himmel ragen: Wer hat sich nicht in seiner Kindheit daran versucht. Überraschend ist dabei, wie selten in der Wirklichkeit mit Holz in die Höhe gebaut wird – ja, dieses Vorhaben zählt zu den besonders schwierigen Kunststücken der modernen Baupraxis.*



LifeCycle Tower ONE in Dornbirn

Ein Vorreiter dieser Disziplin, der von den Life Forestry Mitarbeitern besonders geschätzt wird, ist Hermann Kaufmann, Professor für Entwerfen und Bautechnik an der Technischen Universität München.

Der Experte für Holzarchitektur hat bereits viele mehrstöckige Gebäude entworfen, die fast vollständig aus Holz bestehen. Ein besonderes Meisterwerk ist dem gebürtigen Österreicher mit dem sogenannten „LifeCycle Tower“ gelungen. Dieses achtstöckige Holzhochhaus wurde in der Stadt Dornbirn in der Region Vorarlberg gebaut und erreicht eine Höhe von 27 Metern.

Von außen sieht der Tower nach einem modernen Bürogebäude aus, doch im Inneren zeigt sich die Kühnheit der Kaufmännischen Konstruktion:

Bis auf wenige Bauteile bestehen alle Elemente aus Holz. Für erwachsene Freunde der Bauklötzchenkunst ist vor allem die Dokumentation des Bauprozesses interessant:

Alle Holzdecken und -fassaden wurden einzeln angefertigt und tatsächlich nach dem Baukastenprinzip zusammen gesetzt. Der „Life Cycle Tower“ gilt selbst im deutschsprachigen Raum, wo bereits 16% der Neubauten aus Holz gefertigt werden, als Sensation:





Stans, 5.Mai 2014

## **Mit Holz in die Höhe bauen**

### **Life Forestry berichtet über innovative Holzarchitektur aus Österreich**

Niemand hatte es bisher gewagt, auch mehrgeschössige Gebäude aus Holz herzustellen. Doch seit der Baustoff Holz wieder eine Renaissance erlebt, sprießen in vielen Städten Europas mehrstöckige Holzhäuser in die Höhe.

Für Life Forestry und seine Kunden steht dabei die Frage im Vordergrund, welche Hölzer sich besonders für die neuen kühnen Holzkonstruktionen eignen. In einem unsere nächsten Beiträge werden wir über die Verwendung von Teakholz in der modernen Architektur berichten.

#### **Holzbauarchitektur:**

[Hermann Kaufmann ZT GmbH »](#)

[Holzbaukunst Vorarlberg »](#)

#### **Websites:**

[Offizielle Website der Life Forestry Switzerland AG »](#)

[Offizielle Website der Life Forestry Foundation »](#)

[Aktueller Blog der Life Forestry Switzerland AG »](#)

#### **Medien:**

[Life Forestry Group Plantagen via Google Earth »](#)

[YouTube-Video Kanal der Life Forestry Switzerland AG »](#)

[Life Forestry Group Bildergalerien»](#)

[Öffentlich zugängige Bilder der Life Forestry Switzerland AG auf flickr »](#)

