

**PRESEINFORMATION**

## **„Massive Steigerung der Holzbauquote ab sofort notwendig“ – Graz ist österreichweites Vorbild**

**Eine Studie der Universität Bochum vergleicht Treibhausgasemissionen von Wohnbauten und fordert eine sofortige Erhöhung des Holzbauanteils, um der Klimaerwärmung proaktiv entgegen zu wirken. Die Stadt Graz hat diesen Weg bereits eingeschlagen und ist Vorbild für andere Gemeinden. Eine Bürgermeister-Delegation kam nach Graz und konnte sich vom emissionsarmen Baustoff überzeugen.**

### **Holzhauptstadt Graz – Pilgerstätte für zukunftsfähiges Bauen**

Die Stadt Graz hat in den letzten Jahren ihre Bauten verstärkt mit Holz realisiert. Neben Kindergärten, Schulen und Pflegewohnheimen werden auch mehrgeschossige soziale Wohnbauten in Holzbauweise ausgeführt. „Der Raum, der uns umgibt verändert uns, und die Menschen in unserem Umfeld. Daher ist es wichtig, sorgsam zu planen und in hoher Qualität zu bauen.“, so Siegfried Nagl. Bürgermeister aus Niederösterreich und der Steiermark wollen diesem Beispiel folgen und haben das Stadtoberhaupt von Graz zum Ideenaustausch gebeten. Dabei wurden realisierte Holzbauten mit unterschiedlichen Nutzungen besichtigt. Bewohner, Planer und Lehrer gaben zusätzliche Informationen und ihre Erfahrungen weiter.

### **Klimafitte Stadt – Holz als CO<sub>2</sub>-Speicher**

Umgerechnet speichern 10.000 m<sup>3</sup> Holz so viel CO<sub>2</sub>, wie von 1.000 SteirerInnen verursacht wird. Allein durch den sechsgeschossigen Wohnbau auf den Reininghausgründen wurde die CO<sub>2</sub>-Emission von 160 SteirerInnen kompensiert. „Darüber hinaus ist das Holz der größte steirische Arbeitgeber und sorgt für 55.000 Arbeitsplätze in den Regionen“, betont proHolz Steiermark Obmann Franz Titschenbacher.

„Es ist höchste Zeit, dass öffentliche Bauherren verstärkt Verantwortung für die Nachhaltigkeit ihrer Baumaßnahmen übernehmen und als Vorbild fungieren“, erklärt der Vorsitzende der Kooperationsplattform Forst-Holz-Papier (FHP) Rudolf Rosenstatter.

### **Holz in der Ausbildung – Graz ist Vorreiter**

Auch im Bereich der Ausbildung setzt Graz auf den zukunftsweisenden Bau- und Werkstoff und leistet Pionierarbeit. Die österreichweit erste Neue Mittelschule für „Holz und Gestaltung“ wurde im Vorjahr in Graz eröffnet und findet bereits jetzt Nachahmer in anderen Bundesländern. Österreichweit einmalig ist auch die Professur für „Architektur und Holzbau“ an der TU Graz, die im Wintersemester 2017 starten wird. Damit soll der klima- und umweltfreundliche Baustoff bereits in der Planung noch stärker berücksichtigt, und die Holzbau-Kompetenz an der TU Graz weiter ausgebaut werden.

### **Wissenschaftlich belegt – Holzbau ist Klimaschutz**

Eine breit angelegte Studie der Ruhr-Universität Bochum zum Thema „Treibhausgasbilanzierung von Holzgebäuden“ belegt, dass bei Holzbauten im Vergleich zu mineralischen Gebäuden **bis zu**

**56% weniger Treibhausgasemissionen** entstehen. Aber auch im Ausbau mit Holz können, laut Studie, 10-25% Emissionen gegenüber einem Ausbau aus überwiegend mineralischen Bauteilen eingespart werden. „Insgesamt ist eine massive Steigerung der Holzbauquote ab sofort notwendig, um das Potenzial der Treibhausgasreduktion durch den Einsatz von Holz im Bauwesen auszuschöpfen“, heißt es in der Studie. Schon bei einer moderaten Steigerung der Holzbauquote kann ein deutlicher Effekt auf die Treibhausgasreduktion erzielt werden.

[>> Link zur Studie](#)

[>> Link zu den Fotos](#)

### Presserückfragehinweis und Pressefotos:

Gudrun Wölfel  
proHolz Steiermark  
Reininghausstraße 13a, 8010 Graz  
0316/ 58 78 60 - 114  
woelfl@proholz-stmk.at



#### Bild 1

**BU:** v.l.n.r.: Franz Titschenbacher (proHolz Steiermark), Bgm. Siegfried Nagl (Stadt Graz), Rudolf Rosenstatter (Kooperationsplattform Forst-Holz-Papier) Baron Franz Mayr-Melnhof (proHolz Steiermark) und Hermann Atzmüller (Bundesinnung Holzbau) freuen sich über das gute Klima durch Holz.

© proHolz Steiermark Fotograf Jimmy Lunghammer



#### Bild 2

**BU:** Eine Bürgermeister-Delegation aus Niederösterreich und der Steiermark besuchten die „Holzhauptstadt“ Graz.

© proHolz Steiermark Fotograf Jimmy Lunghammer



**Bild 3**

**BU:** „Ich möchte, dass Graz in Österreich als die modernste Stadt wahrgenommen wird. Dazu gehört Innovation, Design, Architektur und smarte Baustoffe“, so Bürgermeister Siegfried Nagl.  
© proHolz Steiermark Fotograf Jimmy Lunghammer



**Bild 4**

**BU:** Bgm. Siegfried Nagl mit einem Teil der Bürgermeister-Delegation aus der Steiermark  
© proHolz Steiermark Fotograf Jimmy Lunghammer



**Bild 5**

**BU:** Bgm. Siegfried Nagl mit einem Teil der Bürgermeister-Delegation aus Niederösterreich  
© proHolz Steiermark Fotograf Jimmy Lunghammer