

## **Ausschreibungsunterlagen**

### **woodency** **Offener Wettbewerb für Studierende**

proHolz lobt zum bereits fünften Mal den internationalen Wettbewerb für Studierende zum Thema Bauen mit Holz aus. Auf Basis von drei exemplarischen Bauplätzen in Wien werden Potenzial und Einsatzmöglichkeiten des modernen Holzbaus im urbanen Raum ausgelotet.

Die proHolz Student Trophy 24 wird von **proHolz Austria** in Kooperation mit **proHolz Bayern**, mit der Unterstützung des **Forschungsbereich Hochbau und Entwerfen** am Institut für Architektur und Entwerfen der **TU Wien** ausgelobt.

## **1. Aufgabenstellung**

**Stadt weiterbauen:** die proHolz Student Trophy 24 legt den Fokus auf das **Potenzial für die innerstädtische Ergänzung und Konsolidierung mit dem Baustoff Holz**. Die Leistungsfähigkeit des modernen Holzbaus in diesem Bereich der urbanen Verdichtung soll im Zuge der Entwurfsarbeit ausgelotet werden. Der Schwerpunkt liegt dabei im Umgang mit Bestandsbauten. Im Zusammenspiel mit den bestehenden Strukturen werden Stadträume ergänzt und weitergebaut. Ziel ist es, neuen Raum zu schaffen, Ressourcen zu schonen und gleichzeitig eine Aufwertung des gewachsenen urbanen Gefüges zu erreichen.

Basis für die Umsetzung der Wettbewerbsaufgabe sind **drei Bauplätze in Wien**, die einige interessante Fragestellungen für den städtischen Diskurs aufwerfen. Das Rahmengenbiet befindet sich im 10. Wiener Gemeindebezirk südlich des Matzleinsdorfer Platzes und wird im Westen durch das Areal der Klinik Favoriten begrenzt. Das „Grätzel“ ist bis auf wenige Ausnahmen, wie das 1974 errichtete Terrassenhaus von Harry Glück oder das 2008 errichtete „Haus mit Veranden“ von Rüdiger Lainer, stark von Blockrandstrukturen geprägt.

Die Entwurfsaufgaben für die drei Bauplätze beinhalten die **Erweiterung eines Schulgebäudes**, die **Ergänzung im Blockrand** und die **Aufstockung** eines zu Beginn des 20. Jahrhunderts errichteten Fabrikgebäudes. Hierbei sind im engen Zusammenspiel mit den bestehenden Strukturen und im städtebaulichen Kontext innovative Lösungsansätze für das Nachverdichten im dicht verbauten urbanen Raum gefragt.

Die Beschreibung der einzelnen Bauplätze und Entwurfsaufgaben, Fotos, Vertiefungen und Unterlagen für das Entwurfsprojekt sind abrufbar auf **[proholz.at/student-trophy](http://proholz.at/student-trophy)**

## **2. Vom Auslober zur Verfügung gestellte Unterlagen**

- \_ Logo proHolz Student Trophy 24
- \_ Vorlage Projekt-Poster für die Einreichung
- \_ Beschreibung der Wettbewerbsobjekte
- \_ Unterlagen, Planmaterial als Grundlage für die Projektplanung
- \_ Fotos, Bilder der Gebäude und der Umgebung

### 3. Jury und Beurteilungskriterien

- \_ Arch. Dipl.-Ing. Katharina Bayer, einszueins architektur, Wien AT, Vorsitzende der Jury
- \_ Univ. Prof. Dr. Arch. Thomas Hasler, Stauer & Hasler Architekten AG, Frauenfels CH
- \_ Dipl.-Ing. Gordian Kley, merz kley partner, Dornbirn AT
- \_ Ing. Christof Weissenseer, Weissenseer Holz-System-Bau GmbH, Greifenburg AT
- \_ Dipl.-Ing. Sylvia Polleres, Holzforschung Austria, Wien AT

#### Beurteilungskriterien für das Entwurfsprojekt

- \_ Architektonische Qualität, Interaktion mit dem umgebenden städtischen Bestand
- \_ Qualität der Raumnutzung und der Grundrisse (Flächen, Nutzung, Belichtung etc.)
- \_ Funktionalität der Konstruktion, Einsatz der Holz- Baulösungen
- \_ Ökonomischer, rationaler Umgang mit Ressourcen

### 4. Preisgeld

Der Wettbewerb proHolz Student Trophy 24 ist mit insgesamt 15.000 Euro dotiert. Im zweistufigen Verfahren wird die Wettbewerbsjury drei Siegerprojekte und sechs Anerkennungen benennen. Folgende Preise sind zu vergeben: Für jeden der drei Bauplätze je ein Siegerprojekt, mit 3.000 Euro dotiert, und je zwei Anerkennungen, mit 1.000 Euro dotiert.

### 5. Teilnahme

Zur Teilnahme am Wettbewerb eingeladen sind Studierende der Fachrichtungen **Architektur** und **Bauingenieurwesen**, die im Wintersemester 2023/ -24 an einer Universität oder Fachhochschule (international) gemeldet sind. Die Wettbewerbsaufgabe soll im **Team von mindestens 2 Studierenden** ausgearbeitet und eingereicht werden, die interdisziplinäre Zusammenarbeit verschiedener Planungsbereiche, z.B. Architektur und Tragwerksplanung, Brandschutz, Bauphysik, Gebäudetechnik, wird empfohlen.

### 6. Einreichunterlagen

Die **Einreichung** der Projektarbeiten erfolgt ausschließlich **digital mittels Upload der Unterlagen** auf der Website **proholz.at/student-trophy**

Folgende Unterlagen sind für die Einreichung der Entwurfsprojekte erforderlich:

- \_ **Angaben zum Projekt-Team** (Eingabe digital auf proholz.at/student-trophy)
- \_ **Projektbeschreibung** (pdf-Format, max. 4 Seiten DIN A4)  
Summary mit Erläuterungen zum Entwurf und zu den wesentlichen Grundlagen des Projekts:
  - \_ Grundkonzept zur Lösung der Aufgabenstellung
  - \_ Gestalterische Aspekte der Anlage mit Berücksichtigung des urbanen Umfeldes
  - \_ Technischer Bericht (Tragwerk, Systemlösung, Gebäudetechnik, Bauphysik, Brandschutz etc.)
  - \_ Weitere spezifische Info, soweit zum Verständnis des Projektes erforderlich

- \_ **2 Stück Projektplakate**

Das Projekt soll auf 2 Plakaten (pdf-Format, Layout laut Vorlage) in der Größe von 70 x 100 cm in druckfähiger Auflösung und mit folgenden Inhalten dargestellt werden:

- \_ Lageplan (1:500)
- \_ Grundrisse, Schnitte, Ansichten, mit für das Verständnis des Projektes notwendigen Erläuterungen

- \_ Repräsentativer Auszug aus der Grundrissplanung im geeigneten Maßstab (1:100 bzw. 1:50)
- \_ Repräsentativer Fassadenschnitt mit Information zu Konstruktion, Material, Aufbauten (1:50)
- \_ Spezifische, relevante Details im geeigneten Maßstab (1:5 bzw. 1:10)
- \_ Tragwerkskonzept und Erläuterungen, soweit zum Verständnis des Projektes erforderlich
- \_ Visualisierung und perspektivische Darstellung des Projekts

**\_ Präsentationsvideo mit Architekturmodell**, vom Projektteam erstellt (Länge max. 4 Minuten)  
Die Erläuterung des Entwurfsprojekts im Video muss **auf Basis eines Architekturmodells** erfolgen, Maßstab und Detaillierungsgrad des Modells liegen im Ermessen des Projektteams.  
Das Video dient, neben dem Planmaterial, als Grundlage für die Bewertung durch die Jury.

## 7. Termine

### Veröffentlichung der Wettbewerbsunterlagen

Mittwoch, 06. September 2023 auf [proholz.at/student-trophy](https://proholz.at/student-trophy)

### Kick-off Event

Donnerstag, 19. Oktober 2023

Informationsveranstaltung an der Technischen Universität Wien

### Einreichschluss - Upload der Unterlagen

Freitag, 01. März 2024

Alle Einreichunterlagen sollen bis spätestens Freitag, 01. März 2024, 23:59 Uhr, bei proHolz Austria einlangen. Die Einreichung erfolgt digital mittels Upload der Unterlagen über die Website [proholz.at/student-trophy](https://proholz.at/student-trophy)

Die Bewertung der eingereichten Entwurfsprojekte durch die Jury findet im 2-stufigen Verfahren statt

### Preisverleihung

Mittwoch, 29. Mai 2024 im Festsaal der Technischen Universität Wien

## 8. Kontakt und Rückfragen

### proHolz Austria

Arbeitsgemeinschaft der österr. Holzwirtschaft  
Am Heumarkt 12, 1030 Wien AT [www.proholz.at](https://www.proholz.at)

### Projektleitung

Sieglinde Weger  
[weger@proholz.at](mailto:weger@proholz.at)

### Deutschland

Franziska Vogl  
[vogl@proholz.at](mailto:vogl@proholz.at)

### Südosteuropa

Višnja Koščak  
[koscak@holzcluster-steiermark.at](mailto:koscak@holzcluster-steiermark.at)

### Italien

Lorena De Agostini  
[deagostini@promolegno.com](mailto:deagostini@promolegno.com)

### Polen

Małgorzata Wnorowska  
[m.wnorowska@forestor.pl](mailto:m.wnorowska@forestor.pl)