

## Österreichischer Stahlbaupreis für Studierende - the next generation

ausgelobt durch den Österreichischen Stahlbauverband

info@stahlbauverband.at

Konzept und Organisation:

Univ.-Prof.in Arch.in Hemma Fasch, Dipl.-Ing.in Univ.-Ass.in Silke Fischer

HB2 Forschungsbereich Hochbau – Konstruktion und Entwerfen E 253/5

Institut für Architektur und Entwerfen, TU Wien

Wien, 15.02.2023



[www.stahlbauverband.at/thenextgeneration](http://www.stahlbauverband.at/thenextgeneration)

### Ziel

Der Österreichische Stahlbaupreis für Studierende setzt sich zum Ziel, zukunftsweisende und experimentelle Projekte aus den Studienrichtungen **Architektur, Bauingenieurwesen und Kunst** zu fördern und öffentlich sichtbar zu machen.

Der Preis ist inhaltlich offen für künstlerische Positionen, räumliche Visionen und konstruktive Experimente sowie alles dazwischen. Die Auseinandersetzung mit den Potentialen von **Stahl- und Metallwerkstoffen** – technische Leistungsfähigkeit und Rezyklierfähigkeit – steht im Vordergrund. Ausgezeichnet werden herausragende studentische Arbeiten, die spannende Welten denken und dabei überzeugende Argumente formulieren, um Stahlbaukultur weiterzuschreiben und in die Zukunft zu tragen.

## Teilnahmebedingungen

Eingereicht werden können Projekt- und Abschlussarbeiten, die im Rahmen eines Bachelor- oder Masterstudiums an einer österreichischen Universität in den Studienrichtungen Architektur, Bauingenieurwesen und Kunst seit Oktober 2020 (akademische Jahre 20/21, 21/22, 22/23 einschließlich des laufenden Sommersemesters 2023) entstanden sind.

Sprachen: Deutsch oder Englisch. Arbeiten von interdisziplinären Teams sind erwünscht.

## Kriterien

- Innovative und materialgerechte Verwendung von Stahl / Metall
- Experimentelle Motivation
- Konstruktiver Charakter
- Qualität der Projekttiefe / Detaillierung
- Forschungs- u/o Innovationsgehalt
- Soziale Aspekte

## Kategorien

Der Österreichische Stahlbaupreis für Studierende formuliert 2 Schwerpunkte, die als Kategorien ausgeschrieben werden – Einreichende müssen sich für eine Kategorie entscheiden.

### 1. Upcycle & Recycle

Ist offen für Projekte, die schwerpunktmäßig auf die materialspezifischen Potentiale Zerlegbarkeit und Wiederverwendung fokussieren: Verwendung von Altmetall und Schrott, intelligente Umnutzungen oder Andersverwendung, Form(er)findungen, Prototypen, unkonventionelle Detaillösungen

Fokus: Materialgerechtes Entwerfen und materialforschende Projekte, klimaneutrales Handeln, Herstellung und Bearbeitung mit erneuerbaren Energien, Kreislauf und Rezyklierfähigkeit

## 2. Raum & Struktur

Ist offen für Projekte, die räumlich - konstruktive Schwerpunkte setzen:

Experimentelle Strukturen, optimierte Systeme, innovative Methoden und Technologien, Prototypen, Hüllen (Energie, Daylight)

Fokus: Qualitäten des Raumes und der konstruktiven Struktur, strukturelle Innovation und Leistungsfähigkeit, Ressourceneffizienz

### Preise

Es werden pro Kategorie folgende Preise vergeben: ein erster Preis i.H.v. € 2.500,- und zwei Anerkennungen i.H.v. € 1.000,-. In Summe stehen € 9.000,- Euro Preisgeld zur Verfügung.

In Abhängigkeit von der Qualität und Anzahl der eingereichten Arbeiten können die Preise und Preisgelder durch die Jury auch anders zugeordnet werden.

### Jury

Die interdisziplinäre Jury besteht zumindest aus folgenden Expert:innen der Architektur (1), des Bauingenieurwesens (1) und der Kunst (1), Studierenden sowie Vertreter:innen der Baukultur (1) und des Auslobers (1).

### Einreichung digital

- Ein Präsentationsposter DIN A0 Hochformat mit Autor:innenangabe, Projektdarstellung in Wort und Bild (Pläne, Schaubilder, Modellfotos) gemäß Matrix: [www.stahlbauverband.at/thenextgeneration](http://www.stahlbauverband.at/thenextgeneration)
- Die zusätzliche Einreichung freier Formate, wie zB Film oder Publikation ist möglich.
- Physische Modelle – sofern vorhanden - bitte mit Bildmaterial in die Einreichung einarbeiten (Plakat). Zusendung von Modellen nur nachträglich **nach Aufforderung** durch die Verfahrensbetreuung.

Die Einreichung ist vom 15.03.2023 bis 26.04.2023 online möglich.

### Preisverleihung

Die öffentliche Preisverleihung findet im Rahmen des 33. Österreichischen Stahlbautags am 15. Juni 2023 in Graz statt. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist nach formloser Anmeldung unter [info@stahlbauverband.at](mailto:info@stahlbauverband.at) erwünscht.

### Rückfragehinweis

Fragen zur Einreichung ersuchen wir an den ÖSTV [info@stahlbauverband.at](mailto:info@stahlbauverband.at) zu richten bzw. telefonisch +43 (0)1 503 94 74 zu stellen.