

# IiB-Programmierwettbewerb – der Programmierwettbewerb für Bauinformatik-Nachwuchstalente

Bauhaus-Universität Weimar

## Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind alle Studierenden, die im aktuellen Sommersemester den Beleg „Bauinformatik, Teil 1“ erfolgreich bearbeitet haben. Zulässige Gruppengrößen: Ein oder zwei Studierende.

## Thema und Aufgabenstellung

Das Thema des Wettbewerbs lautet **„Kostenermittlung von Bauteilen“**. Erweitern Sie die Belegarbeit um weitere Funktionalitäten, die z.B. die Benutzungsfreundlichkeit steigern. Hierbei sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt! Möglich wären zum Beispiel eine Modifikation hinsichtlich

- Speicherung von Ergebnissen als Text-Datei,
- Erweiterung um weitere Bauteilarten oder
- Integration von JavaDocKommentaren oder eine graphische Menüführung/Ergebnisausgabe.

## Bewertungskriterien

Alle eingereichten Beiträge werden von einer Fachjury bewertet, die sich aus Studierenden, Mitarbeitern und Professoren der Bauhaus-Universität Weimar zusammensetzt. Maßgebliche Bewertungskriterien sind Praktikabilität, softwaretechnische Umsetzung (u.a. Struktur des Quellcodes) und verständliche Darstellung der eingereichten Beiträge.

## Anmeldung und Abgabe

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Die Abgabe erfolgt in zwei Schritten:

1. Laden Sie Ihr Java-Projekt als ZIP-Datei bis spätestens **02. August 2018** (Tag der Bauinformatik-Prüfung) in der Moodle-Plattform (Lehrveranstaltung Bauinformatik) hoch.
2. Vereinbaren Sie bis Ende August per E-Mail einen Termin mit Maria Steiner, um Ihre Softwarelösung kurz am Rechner vorzuführen.

## Preise und Preisverleihung

Die Preisträger werden in der Einführungsveranstaltung „Geometrische Modellierung und Technische Darstellung“ direkt zu Beginn des Wintersemesters 2019/2020 gekürt. Die Preisträger werden rechtzeitig im Vorfeld informiert. Nicht nur Ruhm und Ehre winken den Gewinnern, sondern auch Bücher-gutscheine oder Sachpreise.

**Kontakt:** Prof. Dr.-Ing. Kay Smarsly  
Bauhaus-Universität Weimar  
Informatik im Bauwesen  
Coudraystraße 7  
99423 Weimar  
E-Mail: [kay.smarsly@uni-weimar.de](mailto:kay.smarsly@uni-weimar.de)

