

In diesem Semester verläuft die Bearbeitung der Lehrinhalte parallel mit der externen Veranstaltung „**VDI-Wettbewerb Integrale Planung 2021/2022 - Sindelfingen 360 Grad | Leben, Wohnen und Arbeiten über der Stadt**“, in der Sie, als angehende Architekten und Ingenieure, ein interessantes und umfassendes Aufgabenspektrum bearbeiten können.

Neben dem Einsatz der bereits durch Sie erworbenen Kompetenzen im Bachelorstudium liegt der Schwerpunkt in der interdisziplinären Gruppenarbeit, im Blick auf das Ganze, mit dem neue Einblicke, Sichtweisen und Lösungsansätze erlangt werden. Die Gruppen müssen sich deshalb aus Studierenden aus mind. 2 unterschiedlichen Studiengängen zusammensetzen. Die Lehre steht im Vordergrund; Dennoch soll nicht verschwiegen werden, dass 2000 Euro Preisgeld winken. Näheres erfahren Sie über die untenstehenden Links.

Mögliche Teilaufgaben (bei Wettbewerbsteilnahme: siehe Ausschreibung)

11603 / E.-Geb.-Planung

- Planungskonzept TGA
- Energiekonzepte (Varianten)
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Einsatz Erneuerbarer Energien

11751 / Entwurfsprojekt 2

- Entwurf bzgl. Gestaltung und Konstruktion
- Abbruch- und Rückbaukonzept
- Nutzungskonzept

Weiterhin besteht bei Anmeldung im **Modul 12787 (Ausgewählte Themen aus dem klimagerechten Bauen und Betreiben)** die Möglichkeit der vertieften Bearbeitung eines Themas aus dem Bereich der Solare-Energien-Nutzung.

Die Bearbeitungsthemen können mit anderen Modulen kombiniert werden. Bei Nichtteilnahme am Wettbewerb können eigene Vorschläge eingebracht werden oder es wird eine Aufgabenstellung vorgegeben.

www.vdi.de/veranstaltungen/detail/kick-off-vdi-wettbewerb-integrale-planung-sindelfingen-360-grad
<https://www.vdi.de/tg-fachgesellschaften/wettbewerb-integrale-planung>



VDI-Wettbewerb Integrale Planung 2021/2022

Sindelfingen 360 Grad | Leben, Wohnen und Arbeiten über der Stadt

- Konversion des Sindelfinger Krankenhausareals in urbanen Raum für 2500 Personen
- **Interdisziplinäre Gruppenarbeit | 2-8 Personen aus mindestens 2 Studiengängen**
- **Hauptpreis: 2000 Euro**

Hauptinhalte:

- Einhaltung der „IBA ´27 – Qualitäten“ (u.a. Nachhaltigkeit, Zukunftsfähigkeit)
- **Nutzungskonzept**
- **Baukonstruktion und Tragwerk**
- **Technische Gebäudeausrüstung**



Bild: Stadt Sindelfingen ©Stampe| Bild: Auszug aus Ausschreibungsunterlagen, ©VDI