



Das digitale Planen und Bauen für eine nachhaltige Zukunft

Kurs / Workshop

Das digitale Planen und Bauen für eine nachhaltige Zukunft

Du interessierst dich für die Aufgaben und Arbeitssituationen von Architekt*innen und Bauingenieur*innen und fragst dich, welche neuen Technologien dabei die Arbeit erleichtern? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig!



Du lernst an praktischen Beispielen, wie mithilfe von neuester Technik und innovativen Methoden, Bauvorhaben geplant und umgesetzt werden. Mit einem 3D-Laserscanner wirst du am ersten Tag ein Gebäude so aufnehmen, dass es ohne Weiteres von dir und deinen Mitstreitenden in ein digitales Gebäudemodell überführt und modelliert werden kann. Wie die Modellierung in einem 3D-CAD-Programm funktioniert, wird dir Schritt für Schritt am zweiten Tag erklärt. Zum Abschluss werden verschiedene Technologien vorgestellt, mit denen dieses Modell dann weiter genutzt werden kann. Ob Darstellung und Erkundung im virtuellen Raum mit VR-Brille oder mit digitalen Inhalten angereicherte Realität mit AR-Technik, wir probieren es aus! Dabei behalten wir immer die Mehrwerte dieser Arbeitsweisen hinsichtlich einer nachhaltigen Entwicklung des Bausektors im Blick.

Am Ende des Kurses geben wir dir noch einen Überblick über die Inhalte des Studiums und den Arbeitsalltag von Architekt*innen und Bauingenieur*innen.

Was?

Art des Angebots

Kurs / Workshop

Link zum Angebot

[Weiter zum Angebot](#)

Kursleitung/Ansprechperson

Ansprechperson:

Giuseppina Lauricella-Giglia

Tel: +49 202 4391935

E-Mail: info@zdi-best.de

Alter des Kindes

10 bis 16 Jahre, 16 bis 18 Jahre

Bundesstiftung
Frühe Hilfen



Bundesministerium
für Familie, Senioren, Frauen
und Jugend

Wann?

Termin(e)

21.07.2025 - 23.07.2025, montags, dienstags,
mittwochs 10:00 bis 15:00 Uhr

Angebotstermin

Von 21.07.2025 (10:00 Uhr) bis 23.07.2025 (15:00 Uhr)

Wo?

Bergische Universität Wuppertal (Campus Haspel)

Pauluskirchstraße 7

42285 Wuppertal

Ministerium für Kinder, Familie,
Flüchtlinge und Integration
des Landes Nordrhein-Westfalen



Anmeldung

Anmeldung erforderlich

Ja

Link zur Anmeldung

[Weiter zur Anmeldung](#)

Kosten des Angebots

kostenlos

Trägerschaft

Bergische Universität Wuppertal

Gaußstraße 20

42119 Wuppertal

Art des Trägers

Öffentlicher Träger

Durchführende Organisation

zdi-Zentrum BeST

Rainer-Gruenter-Straße 21

42119 Wuppertal

Alle Angebote dieses Anbieters

[Andere Angebote dieses Anbieters](#)