

Die **TU Berlin** und das **Fab Lab Berlin** entwickeln im Projekt ecoMaker Schulprojekte zum Thema nachhaltige Produktgestaltung. An den Berliner **OSCE Days 2018** organisieren die Wissenschaftlerinnen und Maker einen ca. 2,5-stündigen Workshop für neugierige Schülerinnen und Schüler zum Thema „Entwickle Dein nachhaltiges Produkt – mit dem eco-Design-Sprint von 0 auf 100!“ Der Workshop ist als eine Entdeckungsreise rund ums Thema **nachhaltige Produktgestaltung** konzipiert. Die Schülerinnen und Schüler werden durch Anleitungen und didaktische Hilfsmittel durch die Phasen der Produktentwicklung begleitet, von der ersten Idee, über die Identifikation von Nachhaltigkeitsfaktoren und die Entwurfsgestaltung. Zum Schluss stellen die Teams in ihre Entwürfe im Pitch-Format vor und markieren dabei alle Nachhaltigkeitsentscheidungen ihrer Skizzen durch Post-it-Notizen.

Eckdaten

WER

Schüler/innen ab
Jahrgangsstufe 9

WO

EUREF-Campus
(Gasometer)

WANN

Fr, 15. Juni 2018
10.00 Uhr + 13:00 Uhr

Ablauf

Einführung

- Das nachhaltige Produkt – was ist das?
- Wie entwickelt man ein Produkt?

Sprint

- Basis-Design-Sprint – was wollen wir bauen?
- Eco-Design-Sprint – wie können wir es bauen?
- Produkt-Design-Sprint – das ist es!
- Entwurfsphase

Reflexion

- Vom Produkt zum Post-it-Exponat

Informationen und Kontakt

Ina Roeder (TU Berlin) | ina.roeder@tu-berlin.de | 030 / 39006-272

Die Platzzahl ist auf 2 x 30 Schülerinnen und Schüler begrenzt.

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de