

3 TAGE · VOR ORT · ENGLISCH

Grundlagen nachhaltiger Gestaltung und Entwicklung

TERMINE

Neue Termine in Vorbereitung

Termin, Preis und Anmeldeschluss stehen auf der Kursseite, sobald sie feststehen.

FORMAT	vor Ort	SPRACHE	Englisch
DAUER	3 Tage	ORT	Berlin
ABSCHLUSS	Teilnahmebescheinigung		

Kursübersicht

Nachhaltigkeit strategisch verankern: Prinzipien für Produkte und Dienstleistungen.

Dieser dreitägige Workshop vermittelt Fachkräften ein grundlegendes Verständnis dafür, wie Nachhaltigkeit systematisch in den Design- und Entwicklungsprozess von Produkten und Dienstleistungen integriert werden kann. Sie lernen Konzepte, Techniken und praxisnahe Methoden kennen, um traditionelle Ansätze zu überwinden und nachhaltige Lösungen zu schaffen. Durch Vorträge, Diskussionen und szenariobasierte Übungen erarbeiten Sie konkrete Nachhaltigkeitspläne für Ihr professionelles Umfeld. Der Kurs wird von dem renommierten Architekten und Nachhaltigkeitsexperten Dr. Sang Lee geleitet und vermittelt Ihnen das methodische Handwerkszeug, um ökologische und soziale Kriterien von Anfang an mitzudenken.

Kursinhalt

KURSIINHALT

- Einführung in die Nachhaltigkeit: Grundlagen, Energie, Materialien und Lebensstile
- Lebenszyklus-Denken und Ressourceneffizienz bei Produkten und Dienstleistungen
- Methoden zur Analyse und Bewertung nachhaltiger Angebote
- Szenariobasierte Gruppenübungen zur Erstellung praktischer Nachhaltigkeitspläne
- Präsentation und Feedback zu den entwickelten Vorschlägen

Lernziele

- Verschiedene Nachhaltigkeitsziele und deren Relevanz für moderne Produkte und Dienstleistungen verstehen.
- Anforderungen an nachhaltige Angebote fundiert analysieren und bewerten.
- Nachhaltige Konzepte und Vorschläge methodisch bewerten und überzeugend präsentieren.
- Konzepte der Kreislaufwirtschaft und Ressourceneffizienz in der Praxis anwenden.

Teilnahme & Voraussetzungen

ZIELGRUPPE

Produktentwicklerinnen, Designerinnen, Projektleiter*innen und Führungskräfte, die Nachhaltigkeit aktiv in ihre Entwicklungs- und Designprozesse einbinden möchten. Dieser Kurs ist gemäß § 10 (5) Berliner Bildungszeitgesetz (BiZeitG) anerkannt.

VORWISSEN

Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte, die an Produkt- oder Dienstleistungsentwicklungen beteiligt sind und Design- sowie Entwicklungsprozesse überblicken. Es sind keine spezifischen Vorkenntnisse erforderlich.

DETAILS ZUM ABSCHLUSS

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung der TU Berlin.

Dozent*innen

Dr. Sang Lee

Dr. Sang Lee ist Architekt, Wissenschaftler und Dozent an der TU Delft (Technische Universität Delft) in den Niederlanden mit dem Schwerpunkt auf nachhaltigem Design und Architektur. Seine Forschungs- und Lehrinteressen umfassen den Einfluss digitaler Technologien in der Architektur, Architekturästhetik und die Integration von Nachhaltigkeit. Er ist der Autor des einflussreichen Buches *Aesthetics of Sustainable Architecture* (2011) und hat an verschiedenen Universitäten in Europa und den USA gelehrt.

NOCH FRAGEN ZUM KURS?

Kurs buchen

<https://academy-tu.berlin/de/courses/short/sustainability/foundations-of-sustainable-design-and-development>
info@academy-tu.berlin · +49 30 447202 32



QR-Code zur Kursseite