

ACADEMY at ISU
Institute for
Sustainable Urbanism



Singapur:

Best-practice Konzepte, Projekte und
Instrumente der Planung und Gestaltung
nachhaltiger Städte

Academy at ISU - Institute for Sustainable Urbanism
Technische Universität Braunschweig
Pockelsstraße 3, 38106 Braunschweig, Germany
tu-braunschweig.de/isu/academy-at-isu

21.-27.02.27

Fachexkursion

2027

ACADEMY at ISU

Institute for Sustainable Urbanism



Fachexkursion nach Singapur
Best practice einer nachhaltigen Stadtentwicklung

Entdecken Sie Singapur – eine dynamische Metropole, die mit ihrer innovativen Architektur und vielfältigen Stadt- und Landschaftsräumen beeindruckt. Seit der Gründung als unabhängiger Stadtstaat vor 60 Jahren hat Singapur distinkte Planungsphasen durchlaufen, die jeweils Antwort auf große strukturelle und gesellschaftliche Herausforderungen und Potentiale boten. Ein reiches gebautes Erbe und hochaktuelle Architektur zeugen heute von der Singapur-typischen Mischung aus Innovationsgeist, agiler Stadtforschung und guter Planung. So ist Singapur heute zweifelsohne Vorreiterin im Bereich der nachhaltigen Stadtentwicklung - basierend auf einem innovativen und holistischen Planungsverständnis. Während der fünftägigen Fachexkursion erhalten Sie, zeitlich kompakt vermittelt, exklusive Einblicke in die wegweisendsten Strategien und Prozesse der Stadtentwicklung Singapurs und erleben deren Ergebnisse in Form realisierter Projekte und Räume. Erfahren Sie vor Ort und aus erster Hand, wie innovative Methoden integrierter Planung erfolgreich zur Bewältigung komplexer urbaner Herausforderungen beitragen und dabei menschenzentrierte Lösungen in den Mittelpunkt stellen.



Ziele

- Erhalten Sie wertvolle Einblicke, Inspiration und fundiertes Methodenwissen für Ihre berufliche Praxis!
- Vertiefen Sie Ihr Fachwissen durch internationale Best-Practice-Beispiele im urbanen Kontext!
- Profitieren Sie vom interdisziplinären Austausch mit Kolleg*innen aus Forschung und Praxis!

Profitieren Sie

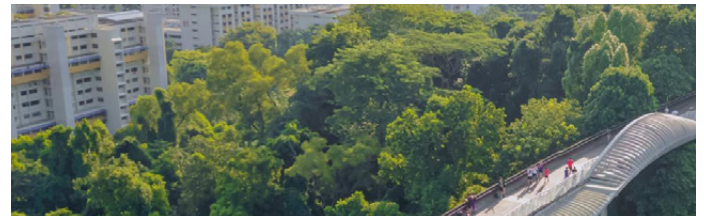
- von umfangreichen Wissensressourcen - kompakt vermittelt - für Ihre eigene berufliche Praxis!
- von der Expertise des Academy at ISU Teams und der Expert*innen vor Ort!
- von der Anerkennung als Fortbildung (16 Stunden) durch die Architektenkammern Niedersachsen und Berlin mit der Möglichkeit der Anerkennung auch durch andere!

ACADEMY at ISU Institute for Sustainable Urbanism



Module und Programm

Unsere Fachexkursion richtet sich an Expert*innen und Entscheider*innen aus der Architektur, Landschaftsarchitektur, Stadtplanung und benachbarten Disziplinen.



● Modul 1: Einführung (1,5h; online)

Von gerichteter Demokratie und Stadtplanung: Was sind die kulturellen und gesellschaftlichen Grundlagen der Singapurischen Stadtentwicklung? Wir leiten ein, klären organisatorische Fragen rund um die Exkursion und stellen Materialien zum Selbststudium bereit.

● Modul 2: Fachexkursion (Agenda)

Was Sie schon immer über Singapur wissen wollten: Jeder Tag der Fachexkursion widmet sich spezifischen Themen, die mit einander verknüpft sind. Zusammengenommen entsteht ein Gesamtbild und Verständnis holistischer Planung.

Tag 1 - Integrierte Stadtplanung

Von Net Zero zu Million Tree Program: Was sind die derzeitigen Leitbilder der Stadtentwicklung? Wir besuchen Macher*innen der Stadtplanung und entdecken den Stadtraum - vom Modell zur Realität.

Tag 2 - Blau-grüne Infrastruktur

Von Starkregen und Wasserarmut: Welche innovativen Ansätze des lokalen und nationalen Wassermanagements gibt es? Wir treffen Planende und besichtigen wegweisende Projekte.

● Modul 3: Nachbereitung (1,5h; online)

Was bleibt: Was haben Sie mitgenommen für Ihren Arbeitsalltag? Was haben wir gelernt? Welche Fragen sind offen geblieben? Was können wir besser machen? Gemeinsam begeben wir uns auf Rückschau und reflektieren das Gelernte.

Tag 3 - Innovation Day

Welche neuen Ansätze der innovativen urbanen Wertschöpfung gibt es und wie sehen die entsprechenden zeitgemäßen Produktionsorte und -architekturen aus? Wir treffen Expert*innen und besuchen eine "urbane" Fabrik.

Tag 4 - Bezahlbares Wohnen

Anspruch auf bezahlbaren Wohnraum für Alle: Wie funktioniert der Singapurische Wohnungsmarkt? Wir besuchen die Macher*innen und besichtigen eine Wohnungsbau-Ikone.

Tag 5 - Vertikale Räume

Stadtraum als Ressource: Welche innovativen Stadträume entstehen im Nexus urbaner Dichte und vertikaler Mischung? Wir besichtigen zeitgemäße Lösungen.

Key Facts

DAUER: 5 Tage (plus An-/Abreise) sowie online Vor- und Nachbereitung

SPRACHE: Deutsch (vor-Ort Termine teils in englischer Sprache)

ORT: Digital (Modul 1 und 3); Singapur (Modul 2)

PREIS: auf Anfrage.

ENTHALTEN

- Organisation und Durchführung vor Ort
- Hotel Dorsett 4* (inkl. Frühstück)
- Führungen und Eintrittsgelder
- Online Module
- Arbeitsmaterialien

ACADEMY at ISU

Institute for Sustainable Urbanism



Weiterbildung – berufsbegleitend, praxisnah,
wissenschaftlich fundiert

Academy at ISU bietet praxisnahe und wissenschaftlich fundierte Weiterbildungsformate im Bereich zukunftsorientierter Stadtentwicklung. Mit einem Fokus auf Nachhaltigkeit, Klimaschutz & Klimaanpassung, sowie resiliente und adaptive urbane Strukturen bietet die Academy at ISU praxisnahe Fortbildung für Expert*innen und Entscheider*innen aus Architektur und Stadtentwicklung. Unser Ziel ist es, durch innovative Lernformate und interdisziplinären Austausch, Wissen und Kompetenzen zu vermitteln, die für die Gestaltung nachhaltiger und lebenswerter Städte entscheidend sind. Dazu schaffen wir Plattformen der Vernetzung und Vermittlung praxisnaher Expertise, um den Wandel hin zu nachhaltigen urbanen Räumen aktiv zu gestalten.

● Geprüfte Weiterbildung

Die Fachexkursion wurde von einem interdisziplinären Team, das sowohl in der Praxis als auch in der Forschung verankert ist, entwickelt. Dieses Weiterbildungsformat ist für verschiedene Zielgruppe auditiert, um höchste fachliche Standards und praxisnahe Relevanz zu gewährleisten.

Technische Universität Braunschweig

Offizielle Teilnahmebescheinigung der Zentralstelle für Weiterbildung der TU Braunschweig.

Architekten- und Stadtplanerkammern

Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung mit 16 Stunden im Themenbereich 3 „Planungs- und Baupraxis“ (Architektenkammern Niedersachsen und Berlin; weitere Kammern anfragt). Senden Sie uns gerne eine Anfrage.

Bildungsurlaub

Für Arbeitnehmende besteht die Möglichkeit, die Fachexkursion als anerkannte berufliche Weiterbildung im Sinne eines Bildungsurlaubes durchzuführen (Agentur für Erwachsenen- und Weiterbildung (AEWB).

● Reiseorganisation

Die Poppe Reisen GmbH & Co ist unsere verlässliche Partnerin für die Organisation unserer Fachexkursion. Poppe Reisen übernimmt alle organisatorischen Belange rund um die Exkursion und steht Ihnen mit ihrem erfahrenen Team beratend zur Seite. Die Fachexkursion wird als Pauschalreise angeboten. Bei Buchung erhalten Sie einen Sicherungsschein gemäß den gesetzlichen Vorgaben.

Hinweise

Alle Angaben vorbehaltlich Programm-, Hotel- und Flugplanänderungen. Im Reisepreis sind nicht enthalten: Reiseversicherungen, weitere Mahlzeiten, Getränke sowie persönliche Ausgaben. EU Unionsbürger*innen benötigen für die Einreise einen gültigen Reisepass. Weitere Reiseinformationen u.a. bzgl. Einreise- und Impfvorschriften finden Sie auf der Homepage des Auswärtigen Amtes.

Anmeldung bis zum 15.10.2026 über:
tu-braunschweig.de/isu/academy-at-isu

Academy at ISU – Institute for Sustainable Urbanism
Technische Universität Braunschweig
Pockelsstr. 3, 38106 Braunschweig
academy-isu@tu-braunschweig.de / +49 531 391-3537