

# Change now!

Die Auswirkungen der Klimakrise sind alltäglich spürbar - Städte überhitzen, Überschwemmungen werden häufiger und extremer, in Teilen der Welt sind die Auswirkungen bereits so stark, dass Menschen ihre Heimat verlassen.

Allein das Bauwesen gehört zu den ressourcenintensivsten Wirtschaftszweigen und spielt damit eine Schlüsselrolle bei der Erreichung notwendiger Klimaschutzziele und Emissionsminderungen von Treibhausgasen. Das ist unsere Motivation zu diesem Projekt: Change now!

**Sie sind eine gemeinnützige Bildungseinrichtung in Deutschland, verfolgen ähnliche Ziele wie wir und sind interessiert Ihr Angebot zu ergänzen?**

**Nutzen Sie kostenfrei unsere konzipierten und erprobten Module! Wir bieten Ihnen praxisbezogene, innovative und frei kombinierbare Bildungsmodule zu dem Thema „Klimaschutz in Ingenieurs- und Planungsberufen, Handwerk und Technik“.**

Das Ziel ist, vielen Menschen interdisziplinär die Möglichkeit zu geben, über die Bildungsmodule neue Handlungsoptionen zu entdecken und diese nachhaltig in ihr berufliches Wirken einzubinden.

**Sie sind interessiert?  
Melden Sie sich, wir freuen uns auf Sie!**

Bildungsmodule zu Klimaschutz  
in Planung und Handwerk  
Projektleitung | Ansprechpartnerinnen  
Dipl.-Ing. Architektur Ilka Holtorf  
Dipl.-Ing. Architektin Maren Teichert, M.Sc.

Infos | cLabs - change now  
[www.baufachfrau-berlin.de](http://www.baufachfrau-berlin.de)

Kontakt  
[post@baufachfrau-berlin.de](mailto:post@baufachfrau-berlin.de)  
+49 30 92092176

BAUFACHFRAU Berlin e.V.  
Lehderstraße 108  
13086 Berlin



cLabs | ein Projekt von  
05.2021 - 05.2023

Förderung des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative (NKI) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Dieser Flyer ist klimaneutral und umweltfreundlich auf Recyclingpapier gedruckt.

# Modulkoffer Bildungsmodule zu Klimaschutz in Planung und Handwerk

## Grüne Stadt Nachhaltiges Bauen



# cLabs

Der digitale Koffer beinhaltet über zwanzig Module in Form von Vorträgen, Workshops und Exkursionen. Diese lassen sich frei kombinieren, ob zu mehrtägigen oder stundenweisen cLabs (climate Labs) als Einzelveranstaltung oder Veranstaltungsreihe. Die Kombination unserer Module verbindet Praxis und Theorie mit Beratung und Austausch. Teilnehmende erhalten konkrete Handlungsoptionen in ihren Berufsfeldern. Sie, als gemeinnützige Bildungseinrichtung in Deutschland, können Teil des Pilotprojektes „cLabs - change now“ sein und als Multiplikatorin zum Erfolg des Projekts beitragen.

## Unser Angebot: Der digitale Modulkoffer

- Vortragstexte mit PowerPoint-Präsentationen inkl. Hintergrundinformationen und Quellennachweisen
- Workshop-Konzepte, Materiallisten, Anleitungen
- Themeninhalte zu Exkursionen und Beispielorte
- Wir unterstützen Sie bei der Anpassung an Ihre Bedarfe und lokalen Gegebenheiten, auch vor Ort!

## Zeitschiene:

- Im März und April 2023 besuchen wir Sie gern!
- Im Mai 2023 endet das Angebot „Modulkoffer“.

## Unser Ziel des Pilotprojekts:

Die cLabs leisten einen Beitrag zur Emissionsminderung von Treibhausgasen und zur Erreichung der Klimaschutzziele.

**Die Nutzung des Modulkoffers ist kostenfrei.**

## Module zum Thema Grüne Stadt

Wie kann klimafreundliche Stadt- und Landschaftsplanung aussehen? Wie müssen sich Grünflächen wandeln um biodivers und resilient zu sein?

In den Modulen geht es um nachhaltige Strategien für eine lebenswerte Stadtentwicklung. Dazu gehört u.a. die klimafreundliche Flächen(um)nutzung. Die Prinzipien für die Anlage und Pflege von naturnahen Flächen werden thematisiert, Wissen zur Boden- und Pflanzenkunde vermittelt. Klimaresilienz, Biodiversität und die ganzheitliche Betrachtung sind Kernthemen aller Module.

### Themen der Module:

- Klimaveränderung in der Stadt
- Ressourcen der Stadt - Potenzial nutzen
- klimagerechte Stadt- und Freiflächenplanung
- Regenwassermanagement
- Böden, Substrate, Pflanzen - resilient, biodivers
- ökologische Fassaden- und Dachbegrünung



## Module zum Thema Nachhaltiges Bauen

Welchen Einfluss hat Architektur auf die Gestaltung einer zukunftssicheren Lebensqualität? Welche Handlungsoptionen haben wir?

Die Themen der Module sind klimagerechtes Planen und Bauen im Bestand und Neubau. Es geht um bewährte und innovative Baumaterialien, die eine umweltfreundliche Alternative zu den herkömmlichen Baustoffen darstellen. Kreislaufwirtschaft und die Nutzung vorhandener Ressourcen sind zentrale Themen in den Theorie- und Praxis-Modulen.

### Themen der Module:

- Bausektor aktuell
- Ressourcen der Stadt - Potenzial nutzen
- Zirkuläres Bauen und Urban Mining
- Klimaverträgliche Baumaterialien
- Baurecht und Bauphysik
- Siegel, Zertifikate und Ökobilanz

