

CHEMNITZ AUF DEM EIGENEN GRUNDSTÜCK NATÜRLICHER MACHEN

➤ Naturbasierte Lösungen in der Stadt sind schön, kühl und kosteneffizient

Auswirkungen des Klimawandels, Gesundheit und Wohlbefinden der Einwohner:innen, wirtschaftliche Entwicklung und Wohlstand sowie Umwelt- und Artenschutz: Dies sind wichtige Herausforderungen, denen sich Chemnitz derzeit stellen muss. Eine Möglichkeit, die klimaangepasste bauliche Entwicklung von Chemnitz zu unterstützen, sind naturbasierte Lösungen wie z.B. Baumpflanzungen, Versickerungsmulden und begrünte Fassaden. Grundstückseigentümer:innen können hierzu einen großen Beitrag leisten.

➤ Ziel für Chemnitz: klimaangepasstes Bauen

Chemnitz hat sich das Ziel gesetzt, naturbasierte Lösungen auf privaten und öffentlichen Flächen verstärkt einzusetzen, um Grundstücke widerstandsfähiger gegenüber dem Klimawandel und attraktiver für die Nutzer:innen zu machen. Gleichzeitig werden dadurch der Erhalt und die Wiederherstellung von Ökosystemen im Stadtgebiet gefördert. Für Grundstücksentwicklungen im Rahmen der Bauleitplanung gibt es deshalb den Festsetzungskatalog für klimaangepasstes Bauen der Stadt Chemnitz. Durch ein frühzeitiges Einplanen von naturbasierten Lösungen in der Bebauung ist der Nutzen optimiert und die zusätzliche Investition schnell amortisiert. Naturbasierte Lösungen können aber nicht nur in Neubauprojekten Anwendung finden, auch die nachträgliche Umsetzung an Bestandsgebäuden ist möglich und kann einen großen Effekt in dicht bebauten und stark versiegelten Stadtgebieten bringen.

Beispielsweise kann man einen Parkplatz mit einer Hecke statt mit einem Zaun umgeben. Die Heckenpflanzen tragen zur Kühlung der Umgebung bei, filtern Staub aus der Luft, bieten Tieren einen Lebensraum und machen den Parkplatz grüner. Vielleicht wird er dadurch so attraktiv, dass man sogar eine Bank aufstellen und eine Ecke des Parkplatzes zur Erholung in der Mittagspause nutzen kann. Außerdem wird durch die Pflanzen und den unversiegelten Heckenboden Regenwasser versickert und gespeichert. Solche Maßnahmen können dazu beitragen, das Überschwemmungsrisiko in der Stadt zu senken.

➤ Projekt INTERLACE I www.interlace-project.eu

Die Stadt Chemnitz ist Partner im EU-finanzierten Projekt INTERLACE. Ziel des Projektes ist es, die Nutzung von NbS zur Renaturierung von Ökosystemen in europäischen und latein-amerikanischen Städten zu fördern.

INTERLACE bietet eine Gelegenheit für Stadtverwaltungen, Bewohner:innen, Organisationen und Unternehmen, auf neue und kreative Weise zusammenzuarbeiten - für eine bessere Zukunft für alle.

INTERLACE fördert NbS durch die Bereitstellung verschiedener Informationsprodukte.

Die wichtigsten INTERLACE Produkte für Grundstückseigentümer:innen sind:

- Handlungsempfehlungen/Festsetzungen für die Klimaanpassung in Bebauungsplänen (deutsch)
Inspiration für Maßnahmen der Klimaanpassung in Bebauungsplänen, zukunftsweisende Impulse für Investor:innen und Bauherr:innen für die Entwicklung ihrer Grundstücke mit Hilfe von NbS
- Bewertungsrahmen für NbS (englisch)
Werkzeug zur Entscheidungsunterstützung für die Umsetzung von NbS in der Stadt, begleitet den gesamten Prozess einer NbS
- Überblick über politische Instrumente mit Praxisbeispielen, die wiederherstellende naturbasierte Lösungen ermöglichen (englisch)
- Partizipative Prozesse zur Wiederherstellung städtischer Ökosysteme (englisch)
- Urban Governance Atlas (englisch)
Sammlung von mehr als 250 guten politischen Steuerungsmöglichkeiten für NbS

Für den Zugriff auf alle INTERLACE Produkte besuchen Sie bitte diese Seite: www.chemnitz.de/interlace_produkte



CHEMNITZ
KULTURHAUPTSTADT
EUROPAS 2025

➔ Für alle was dabei: Naturbasierte Lösungen sind vielfältig

Gewerblichen, öffentlichen und privaten Grundstückseigentümer:innen steht eine Vielzahl an naturbasierten Lösungen zur Verfügung, die je nach Grundstücksgröße, Budget und Gebäudebestand zum Einsatz kommen können. Einen kleinen Überblick und Links zu weiterführenden Informationen bietet die folgende Liste.

| Kategorie | Naturbasierte Lösung | Kosten | Schwierigkeitsgrad der Umsetzung | Positive Effekte | Weiterführende Infos | |
|----------------------|---|--------|----------------------------------|--|---|---|
| INFRASTRUKTUR | Fassaden begrünen | €€€ | ++ | Temperaturregulierung, Luftqualität, Biodiversität | https://www.chemnitz.de/chemnitz/de/unsere-stadt/stadtentwicklung/fassadengruen/index.html |  |
| | Dächer begrünen | €€€€ | ++++ | Temperaturregulierung, Luftqualität, Wasserspeicherung, Biodiversität | https://www.chemnitz.de/chemnitz/de/unsere-stadt/ecrn/index.html |  |
| | Stellplätze begrünen | € | ++ | Temperaturregulierung, Wasserspeicherung, Biodiversität | https://www.mehrgruenamhaus.de/verbraucherzentrale/mehrgruen-offene-pflasterung |  |
| WASSER | Retentionsflächen/ Regenwassermulden schaffen | €€€ | +++ | Temperaturregulierung, Wasserspeicherung, Biodiversität | https://regenwasseragentur.berlin/massnahmen/regenwasser-versickern/ |  |
| | Wasserspeicher anlegen (Teiche, Zisternen) | €€ | +++ | Temperaturregulierung, Wasserspeicherung, Biodiversität | https://regenwasseragentur.berlin/massnahmen/regenwasser-sammeln-und-nutzen/ |  |
| BIODIVERSITÄT | Bäume pflanzen | € | ++ | Temperaturregulierung, Luftqualität, CO2-Speicherung, Wasserspeicherung, Biodiversität | https://www.mdr.de/mdr-garten/pflegen/baumbaeume-pflanzen-herbstanleitung-102.html |  |
| | Blumenwiese anlegen | € | ++ | Biodiversität, Bestäubung | https://chemnitz.de/chemnitz/media/unsere-stadt/gruenes-chemnitz/stadtnatur/anleitung_bluehflaechen.pdf |  |
| | Hecken pflanzen | €€ | ++ | Temperaturregulierung, CO2-Speicherung, Wasserspeicherung, Biodiversität | www.ndr.de/ratgeber/garten/Hecke-pflanzen-Darauf-kommt-es-an,hecken100.html |  |
| | Boden begrünen | € | + | Biodiversität, Bestäubung | | |

➔ DEFINITION: naturbasierte Lösungen

Als naturbasierte Lösungen (Nature-based Solutions - NbS) werden Lösungen bezeichnet, die die Natur oder natürliche Prozesse nutzen, um die derzeitigen gesellschaftlichen Herausforderungen zu begegnen. Es sind Lösungen, die von der Natur inspiriert und unterstützt werden. Sie sind kosteneffektiv, bieten gleichzeitig ökologische, soziale und ökonomische Vorteile und helfen, Resilienz aufzubauen.

Ansprechpartner:innen in Chemnitz

Wenn Sie Fragen zur Umsetzung von naturbasierten Lösungen auf Ihrem Grundstück in Chemnitz haben, können Sie sich wenden an:

Umweltamt
Stadtplanungsamt

umweltamt@stadt-chemnitz.de
stadtplanungsamt@stadt-chemnitz.de



Dieses Projekt wurde durch das Forschungs- und Innovationsprogramm Horizon 2020 der Europäischen Union unter der Fördervereinbarung Nr. 869324 finanziert.