

Informations- und Beratungsangebote zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels

MARIJANA TOBEN
BREMER UMWELT BERATUNG E.V.

Die Bremer Umwelt Beratung e.V.

- **Seit 1990 kostenlose und unabhängige Beratung für Bremerinnen und Bremer: Umwelt, Klimaanpassung, Wohngesundheits etc.**
- **vielfältiges Veranstaltungsangebot**
- **Betreuung des Förderprogramms Schwammstadt**

gefördert durch:

Die Senatorin für Umwelt,
Klima und Wissenschaft



Freie
Hansestadt
Bremen

Die BUB im Internet

Bremer
Um.welt
Beratung



www.bremer-umwelt-beratung.de



Projekt „Herausforderungen begegnen, Chancen nutzen – Zeit für Klimaanpassung“

- **Informationen über die Folgen des Klimawandels und mögliche Anpassungsmaßnahmen**
- **Vor-Ort-Beratung für Privathaushalte, Soziale Einrichtungen und Unternehmen**
- **Vorträge, (Praxis-)Workshops und Materialien rund um das Thema Klimaanpassung**

gefördert durch:

Die Senatorin für Umwelt,
Klima und Wissenschaft



Freie
Hansestadt
Bremen



Kofinanziert von der
Europäischen Union

**“Ziel ist es, zum Schutz von Leben und Gesundheit, von Gesellschaft, Wirtschaft und Infrastruktur sowie von Natur und Ökosystemen negative Auswirkungen des Klimawandels, insbesondere die drohenden Schäden, zu vermeiden oder, soweit sie nicht vermieden werden können, weitestgehend zu reduzieren”.
(...)”**

Was ist Klimaanpassung?

Quelle: Bundesumweltministerium /
<https://www.bundesumweltministerium.de/presse/fragen-und-antworten-faq/haeufig-gestellte-fragen-zur-anpassung-an-den-klimawandel>

Die Schwammstadt

→ Den Herausforderungen Starkregen, Hitze und Trockenheit kann in Städten begegnet werden, indem sie sich wieder dem natürlichen Wasserkreislauf annähern.

- **Versickerung ermöglichen** (Reduzierung des Oberflächenabflusses und Überflutungsrisikos, Anreicherung des Grundwassers, Entlastung der Kanalisation)
- **Grün- und Wasserflächen ausbauen** (Reduzierung der Hitzebelastung)
- **Regenwasser speichern und nutzen** (Bewässerung von Grünflächen)

Beratung zur Umsetzung von Schwammstadt- maßnahmen auf dem eigenen Grundstück

Flächen(teil)entsiegelung



Foto: Bremer Umwelt Beratung e.V.



Foto: Bremer Umwelt Beratung e.V.

Flächen-/Muldenversickerung



Foto: Bremer Umwelt Beratung e.V.

Bodenbeschaffenheit

- **Versickerung nicht immer möglich**
 - **Abhängig von: Bodenart und Sickerfähigkeit**
 - **Nicht möglich bei bindigen Böden (z.B. Ton, Lehm)**
 - **Wichtig: Filterabstand zum Grundwasser muss eingehalten werden**
- **Service BUB: Anfrage zur Voreinschätzung beim Geologischen Dienst für Bremen**



Dachbegrünung



Fotos: Bremer Umwelt Beratung

Fassadenbegrünung



Fotos: Bremer Umwelt Beratung

Regenwassernutzung



Foto: Bremer Umwelt Beratung



Foto: BUND LV Bremen

Angebot zur Vor-Ort-Beratung

Beratung zur Klimaanpassung

- Individuelle Betrachtung von Haus und Grundstück (Schutz vor Starkregen, Hitze, Trockenheit)**
- kostenfrei**
- ca. 1 Stunde**
- Begehungsbericht**
- Unterstützung bei Förderanträgen**

Beratung zur Klimaanpassung

- Bei einem Rundgang durch Haus und Garten analysieren wir gemeinsam bauliche und gestalterische Ansätze.**
- In einem abschließenden Bericht zeigen wir konkrete Anpassungspotenziale auf.**
- Mögliche Folgeberatungen und Förderungen fassen wir zusammen und begleiten bei der Umsetzung der Maßnahmen.**

Vielfältige Veranstaltungsangebote sowie Informationsmaterialien zum Thema Klimaanpassung

Veranstaltungen

- Veranstaltungsreihe “Der klimaangepasste Garten”**
- Workshop “Baumscheiben bepflanzen: Gestalten Sie öffentliches Grün”**
- Vortrag “Wie gut sind Sie auf Starkregen vorbereitet?” in Kooperation mit hanseWasser**
- Praxis-Workshops (Dachbegrünung, Flächenentsiegelung)**

Praxis-Workshop: Dachbegrünung (Hemelingen)



Fotos: Bremer Umwelt Beratung

Praxis-Workshop: Dachbegrünung (Neustadt)



Fotos: Bremer Umwelt Beratung

Praxis-Workshop: Flächenentsiegelung (Huchting)



Fotos: Bremer Umwelt Beratung

Informationsmaterialien

Flyer und Broschüre

- ✓ **Klimafakten für Bremen**
- ✓ **Übersicht über Risiken (Sicherheit und Gesundheit)**
- ✓ **Maßnahmen zur Klimaanpassung**
- ✓ **Handlungsleitfäden**
- ✓ **Übersicht über Fördermöglichkeiten**



Beratung zum Förderprogramm Schwammstadt / Unterstützung bei der Antragstellung

Förderprogramm Schwammstadt

- **Bis Ende 2027 stehen rund 500.000 Euro für die Förderung von Schwammstadtmaßnahmen auf privaten Flächen bereit.**
- **Förderungen für: Dach- und Fassadenbegrünung, Flächenentsiegelung, Regenwassernutzung**
- **Die Fördersumme beträgt je nach Maßnahme und Art der Ausführung 25 bis 50 Prozent der förderfähigen Kosten und insgesamt bis zu 6.000 Euro pro Maßnahme.**



Vielen Dank für Ihr Interesse.

MARIJANA TOBEN

TOBEN@BREMER-UMWELT-BERATUNG.DE

0421 / 7070106

BREMER UMWELT BERATUNG E.V.