



## Stadtklimalotse

Eine klimagerechte Stadtentwicklung fordert stärker als bisher die Integration vielfältiger sozialer, ökologischer und ökonomischer Aspekte. Aufbauend auf der Vorstudie zum Klima ExWoSt wurde ein aktorenspezifisches Aktionsset mit Maßnahmen, guten Beispielen und weiterführender Literatur zusammengetragen, welches über den Stadtklimalotsen gezielt abgefragt werden kann.

Der Stadtklimalotse ist ein eigenständig anwendbares Beratungsinstrument zur Auswahl von geeigneten Klimaanpassungsmaßnahmen für die kommunale Stadtentwicklung. Er soll Städten und Gemeinden ermöglichen lokalspezifisch und allgemein den Ursachen

und Folgen des Klimawandels durch urbane Konzepte begegnen zu können.

Der Lotse greift auf eine Datenbank mit rund 140 Maßnahmen zurück und hilft durch verschiedene Abfragemöglichkeiten die potenziell interessantesten Maßnahmen für den lokalen Kontext auszuwählen. Wichtig ist dabei die Identifikation von Synergien und Konflikten zwischen einzelnen Maßnahmen.

Der Stadtklimalotse wird im Forschungsfeld StadtKlima ExWoSt sukzessive weiterentwickelt.



## Kontakt

**Wissenschaftliche Begleitung**  
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)  
Deichmanns Aue 31-37  
53179 Bonn

Dr. Fabian Dosch  
Tel.: 0228 99401 2307  
fabian.dosch@bbr.bund.de

Das Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR) ist eine Ressortforschungseinrichtung im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS).

**Forschungsassistenz:**  
TU Dortmund  
Institut für Raumplanung (IRPUJ)  
Prof. Dr. Stefan Greiving  
Tel.: 0231 755 2213  
stefan.greiving@tu-dortmund.de

Dr. Christian Lindner  
Tel.: 0231 755 2475  
christian.lindner@tu-dortmund.de

**Weitere Informationen:**  
[www.bbsr.bund.de](http://www.bbsr.bund.de)

## Impressum

**Herausgeber**  
Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS)  
Invalidenstraße 44  
10115 Berlin

**Gestaltung und Satz**  
Nadine Mägdefrau

**Druck**  
flyeralarm GmbH

**Bildnachweis**  
(nach Reihenfolge der Abbildungen)  
[www.fotolia.com](http://www.fotolia.com): Ron Hudson,  
[www.fotolia.com](http://www.fotolia.com): Franz Pfluegl,  
[www.fotolia.com](http://www.fotolia.com):  
Lars K. Christensen,  
[www.flickr.com](http://www.flickr.com), CC-Lizenzen  
(<http://creativecommons.org>):  
Joachim S. Müller,  
[www.flickr.com](http://www.flickr.com), CC-Lizenzen  
(<http://creativecommons.org>):  
Ed Yourdon,  
[www.flickr.com](http://www.flickr.com), CC-Lizenzen  
(<http://creativecommons.org>):  
Steamtalks,  
Uwe Grützner,  
[www.stadtklimalotse.net](http://www.stadtklimalotse.net)

**Stand**  
September 2011

# Stadt- klimalotse

Aktionsset zur Entwicklung  
einer kommunalen  
Anpassungsstrategie

Ein ExWoSt-Forschungsfeld



Experimenteller Wohnungs- und Städtebau (ExWoSt) ist ein Forschungsprogramm des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS), betreut vom Bundesinstitut für Bau-, Stadt und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR)

## Funktionen

Die derzeitige Version 4.0 beta bietet folgende Funktionen (Stand September 2011):

- Zugang über Aufgaben der Stadtentwicklung oder der Klimaanpassung
- Modul zur Abschätzung der kommunalen Betroffenheit durch den Klimawandel
- Datenbank mit rund 140 Maßnahmen aus 10 Handlungsfeldern, 330 Verweisen auf Gesetzestexte und 61 Beispielen für die Planung und Anwendung von Maßnahmen für die kommunale Stadtentwicklung
- Identifizierung von Synergien und Konflikten zwischen einzelnen Maßnahmen
- Benennung von möglichen Akteuren und Kooperationspartnern in Abhängigkeit von der Gemeindegröße



- Informationen, zu Zeithorizont und Kostenaufwand der einzelnen Maßnahme
- Maßnahmenbezogene Literaturempfehlungen und gute Praxisbeispiele mit Priorität auf „schnell und günstig“
- Standardisierte Ausgabe von Maßnahmenlisten mit verschiedenen Optionen, u.a. der Generierung einer priorisierten Liste nach Maßgabe der kommunalen Betroffenheit
- Erstellung und Ausgabe eigener Maßnahmenlisten mit Kommentierungs- und Priorisierungsmöglichkeiten
- Zusammenstellung einzelner Maßnahmen zu einer kommunalinternen Diskussionsvorlage/Beschlussvorlage
- Glossar zum Thema Klimawandelanpassung



## Selbsteinschätzung



Wenn Sie mindestens eine der folgenden Fragen mit „ja“ beantworten, dürfte der Stadtklimalotse auch für Ihre Kommune ein hilfreiches Instrument der Entscheidungsunterstützung darstellen:

- Sie möchten sich über die Bandbreite von Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel informieren?
- Sie sind eine kleine oder mittlere Kommune und möchten schnell und mit wenig Aufwand eine Anpassungs-



strategie an den Klimawandel erarbeiten?

- Sie möchten wissen, zwischen welchen Klimaanpassungsmaßnahmen Synergien bestehen und wo Konflikte auftreten können?
- Sie planen die Umsetzung von Klimaanpassungsmaßnahmen im Rahmen einer kommunalen Klimaschutzstrategie fördern zu lassen?
- Sie betreiben bereits kommunalen Klimaschutz und möchten etwas im Bereich Klimaanpassung tun?

www.stadtklimalotse.net

- 1 Grundlagen**  
Veröffentlichungen aus dem Forschungsfeld
- 2 Lotse**  
Datenbank mit rund 140 Anpassungsmaßnahmen  
**Schritt 1**  
Auswahl des Anwendungskontexts  
**Schritt 2**  
Auswahl der relevanten Themenfelder  
**Schritt 3 (optional)**  
Abschätzung der kommunalen Betroffenheit  
**Schritt 4**  
Auswahl geeigneter Maßnahmen  
**Ergebnis**  
Eigener Maßnahmenkatalog zur Anpassung an den Klimawandel

- 3 Beispiele**  
Ausgewählte internationale Best-Practices zum Thema „Anpassung an den Klimawandel“
- 4 Klimaanpassung**  
Zusammenstellung relevanter Politikdokumente
- 5 Glossar**  
Sammlung der wichtigsten Begriffe im Kontext „Klimawandel“
- 6 Aktuelles**  
Aktuelle Veranstaltungshinweise rund um das Thema „Klimawandel“