



Lehrgang klimaschützendes und klimaangepasstes Bauen und Sanieren

**Regionaler Klimawandel und Stadtentwicklung**

Termin: Dienstag, 26. September 2023

Uhr: 09:00 bis 12:30 Uhr

Ort: Konsul-Hackfeld-Haus, Birkenstraße 34, 28195 Bremen

Dass viel Bauen nicht zwangsläufig viel hilft, zeigt ein kritischer Blick auf vergangene Entwicklungen, die zu hoher Versiegelung und Bauen ohne Berücksichtigung von Klimaschutz und Klimaanpassung geführt hat. Bei der Bewertung der Klimafolgen für das Land Bremen und das Umland wird deutlich, dass Wasserwirtschaft, Bauwesen und Immobilien deutlich von den unterschiedlichen Klimafolgen betroffen sind. Wie sieht also eine nachhaltige und zukunftsorientierte Stadtentwicklung in Bremen aus? Wie werden öffentliche Flächen be- und überplant?

09:00 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung</b> Heinfried Becker, energiekonsens
09:10 Uhr	<b>Klimaanpassung und Stadtplanung in der Stadt Bremen</b> Stefan Wittig, Kommunales Klimaanpassungsmanagement bei der Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft
09:30 Uhr	<b>Bremen 3D - Stadtmodell und Anwendungen</b> Heike Wetzel, Landesamt GeoInformation Bremen, Referat 22 Geotopographie und 3D-Modellierung  Einsatzmöglichkeiten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualisierung von Entwürfen und Planungsvarianten</li> <li>• Windsimulation</li> <li>• Übersicht über geeignete Flächen für Solarthermie und Photovoltaik</li> <li>• Simulation von Verschattungen</li> <li>• Interaktive Präsentationen</li> </ul>
10:00 Uhr	<b>Hochwasserschutz im Zeichen des Klimawandels: Herausforderung und aktueller Stand in Bremen und Bremerhaven</b> Dr. Michael Schirmer, ehem. Universität Bremen, Deichhauptmann a.r.W.
10:45 Uhr	<b>Pause</b>
11:00 Uhr	<b>Strategien für eine klimaangepasste Stadt - Die Rolle der blauen und grünen Infrastruktur</b> Dr. Jürgen Ritterhoff, eco - Agentur für Ökologie und Kommunikation
12:00 Uhr	<b>Zusammenfassung und abschließende Fragerunde</b> Heinfried Becker, energiekonsens
12:30 Uhr	<b>Ende der Veranstaltung</b>

Moderation: Heinfried Becker, energiekonsens