

Ökologische Gebäudekonzepte

Energie

Die Zukunft der Städte mit Herausforderungen wie dem demografischen Wandel, den Klimaanpassungsstrategien und der erforderlichen Anpassung der sozialen und stadttechnischen Infrastruktur wird wesentlich von der Qualität der Gebäude, der gebauten Stadt bestimmt. In diesem Sinne ist die fach- und themenübergreifende Erarbeitung von ökologischen Gebäudekonzepten und ökologischen Gesamtkonzepten ein wesentlicher Beitrag für die lebenswerte Stadt.

Wasser

Die Planung von Bauvorhaben soll dem Grundsatz folgen, dass

- die Umwelt und natürliche Ressourcen geschont werden,
- ein Höchstmaß an Umwelt- und Sozialverträglichkeit erzielt wird sowie
- dauerhaft gesunde Lebens- und Arbeitsbedingungen realisiert bzw. gesichert werden.

Grün

Die Entwicklung und Erprobung neuer Verfahren und Technologien an ausgewählten Projekten und Modellvorhaben zur Anpassung der ökologischen Standards an den aktuellen Wissensstand sind hierfür eine wichtige Voraussetzung.

Die Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen hat durch die Entwicklung, Begleitung und Auswertung von Modellvorhaben zum ökologischen Bauen, die in enger Zusammenarbeit mit Projekt- und Kooperationspartnern erfolgt, umfangreiche Erkenntnisse zu den Themen des ökologischen Bauens gewonnen. Von den Ergebnissen und Erkenntnissen der „gebauten Forschung“ profitieren nicht nur die Umwelt, sondern auch die Bewohnerinnen und Bewohner. Gleichzeitig soll die Dokumentation und Vorstellung der Projekterfahrungen zur Qualifizierung der Akteure beitragen. Die Forschungsergebnisse sollen in die Praxis überführt und weiterentwickelt werden. Hierzu sind in der Koalitionsvereinbarung für die Legislaturperiode 2016–2021 konkrete Vereinbarungen und Aufgaben formuliert.

Abfall

Die Vernetzung der Themenbereiche Energie, Wasser, Grün, Baustoffe und Abfall in ökologischen Gesamtkonzepten wie auch die Integration neuer Verfahren und Technologien bei der Planung, dem Bau und Betrieb von Gebäuden und Anlagen sind Voraussetzung für den Erfolg des ökologischen Bauens.

Baustoffe

Der Grundsatz der Nachhaltigkeit, d.h. die gleichrangige Behandlung ökologischer, ökonomischer und sozialer Ziele, sind bei Planung, Bau, Betrieb und Wartung bereits bei der Maßnahmenauswahl zu beachten.

Mit der Ausstellungsreihe „Berlin baut Zukunft – Ökologische Gebäudekonzepte“ wollen wir anhand von Beispielen Neugierde auf Verfahren und Technologien wecken und zur weiteren Diskussion anregen.

Katrin Lompscher
Senatorin für Stadtentwicklung und Wohnen



© Brigitte Reichmann SenSW



© Brigitte Reichmann SenSW



© FBB Gunter Haan



© Ulrich Starke SenUWV



© Brigitte Reichmann SenSW