



Lehrgang klimaschützendes und klimaangepasstes Bauen und Sanieren

Quartiersplanung im Kontext der Klimafolgen

Termin: Donnerstag, 05. Oktober 2023

Uhr: 13:30 bis 17:00 Uhr, online

Ob Klimaschutz oder Klimaanpassung - eine Vielzahl neuer Bauprojekte wird unter Berücksichtigung dieser Aspekte gebaut. Neue Quartiere werden ganzheitlich geplant und bekommen regulatorische Vorgaben, wodurch das Land versucht seine Klimaziele für den Gebäudesektor zu erreichen. Eine Herausforderung besteht darin auch Bestandsstrukturen an klimatische und gesellschaftliche Herausforderungen des Klimawandels anzupassen. Der Seminarabschnitt Quartiersplanung behandelt Maßnahmen zur nachhaltigen Gestaltung von Neubauquartieren bzw. nachhaltigen Aufwertung von Bestandsquartieren. Besonders im Zusammenhang mit der Dekarbonisierung des Wärmeversorgung stehen die Quartiere im Fokus innovativer und klimaschonender Versorgungssysteme mit der Integration Erneuerbarer Energien. Die Kommunale Wärmeplanung soll dazu strategisch den Weg weisen und den Menschen Lösungsansätze und Planungssicherheiten geben. Darüber hinaus werden Themen wie die Begrünung von Straßen, Plätzen, Dächern und Fassaden, die Vernetzung von Grün- und Freiflächen im Quartier, die Verbesserung des Luftaustauschs durch Schaffung von Frisch- und Kaltluftschneisen sowie die effiziente Nutzung der natürlichen Kühlungsfunktion der Böden thematisiert. Behandelt werden wassersensible Gestaltungselemente im Quartier, zentrale Regenwassernutzung, Flächenentsiegelung, Entlastung des Abwassersystems bei Starkregenereignissen, energieeffiziente Bewässerungsanlagen im öffentlichen Raum und Hitzeinseln im Quartier.

| | |
|-----------|---|
| 13:30 Uhr | Begrüßung und Einführung Uli Pollkläsener, energiekonsens |
| 13:40 Uhr | Kommunale Wärmeplanung: Quartiere als Brennglas für Klimaschutz- und Klimaanpassungsmaßnahmen Prof. Dr. Jürgen Knies, Hochschule Bremen, Abt. Bau und Umwelt Infrastrukturplanung umwelt- und energietechnischer Anlagen |
| 15:15 Uhr | Pause |
| 15:30 Uhr | Freiraumplanung für Quartiere Dr.-Ing. Landschaftsplanung, Landschaftsarchitektin Käthe Protze, p+t planung protze + theiling GbR |
| 16:45 Uhr | Zusammenfassung und abschließende Fragerunde N.N. |
| 17:00 Uhr | Ende der Veranstaltung |

Uli Pollkläsener, energiekonsens