

ExWoSt-Forschungsfeld

„Urban Heat Labs“

18. Kongress der Nationalen Stadtentwicklungspolitik 2025

Fachforum „Urban Heat Labs – Quartiere und Gebäude besser gegen Hitze wappnen.“

Stand: 27.06.2025

Datum: Dienstag, 16.09.2025 von 14:30 – 16:15 Uhr

Ort: StadtHalle, Südring 90, 18059 Hansestadt Rostock

Format/Technik: Vortragsveranstaltung mit Podiumsdiskussion; benötigt werden 6-8 Barhocker und ein höherer Tisch, 6 Hand-Mikrofone sowie ein Rednerpult mit Laptop und eigenem Mikro; keine Videozuschaltung

Kurzbeschreibung

Das Fachforum „Urban Heat Labs“ bietet Einblicke in sieben Modellvorhaben des neuen BBSR-Forschungsfeldes. Das Forschungsfeld schließt an die im Sommer 2024 veröffentlichte Hitze-schutzstrategie des BMWSB an und vertieft Strategien der Hitzevorsorge in verdichteten Stadt-quartieren und an Gebäuden.

Kommunen sowie private Bauherrinnen und Bauherren berücksichtigen teilweise bereits Stra-tegien zur Klimafolgenanpassung und zur Hitzevorsorge. Erkenntnisse und Pläne zur thermi-schen Belastung sind vielerorts bereits in Grundzügen vorhanden, passende Maßnahmen viel-fach bekannt. Allerdings fehlt häufig eine strategisch ausgerichtete, flächendeckende und ab-gestimmte Hitzevorsorge auf unterschiedlichen Maßstabsebenen, von der stadtreionalen und gesamtstädtischen Perspektive bis hin zur Quartiersebene und den Einzelgebäuden.

Im Diskurs mit Vertreterinnen und Vertretern der Modellvorhaben werden Einblicke in erfolgs-kritische Prozesse möglich, aus denen das BBSR und das BMWSB Erkenntnisse ableiten möchte, um künftig Hilfestellung bei der Umsetzung von Hitzevorsorge zu geben. Die Modell-vorhaben sind hierbei einer von mehreren Bausteinen im Forschungsfeld, die dazu dienen, in-tegrierte Lösungen zur Bewältigung der zunehmenden Hitzebelastung in Gebäuden und im öf-fentlichen Raum in verdichteten Städten zu erarbeiten.

Ablauf

14:30	<p>Begrüßung <i>Dietmar Horn (Abteilungsleiter Stadtentwicklung und Raumordnung im BMWStB)</i></p>
14:38	<p>Einführung in das Programm und Überblick über das ExWoSt-Forschungsfeld Urban Heat Labs <i>Dr. Andrea Hartz (Begleitforschung, agl)</i></p>
14:45	<p>Podiumsgespräche mit Vertreterinnen und Vertretern der Modellvorhaben</p> <p>1. Berlin-Pankow, Berlin-Neukölln und Essen – Hitzevorsorge in Quartieren mit hoher städtebaulicher Dichte <i>Moderation durch Bastian Wahler-Zak und Svenja Binz (BBSR)</i></p>
15:15	<p>2. Hagen, Halle, Mainz und Potsdam –Hitzebelastung analysieren und maßstabsübergreifend handeln <i>Moderation durch Dr. Stefan Haas und Stephanie Haury (BBSR)</i></p>
15:50	<p>Podiumsgespräch mit Expertinnen und Experten Prof. Dr. Elisabeth Endres (TU Braunschweig) Prof. Dr.-Ing Angela Million (TU Berlin) Prof. Dr. Heidi Sinning (FH Erfurt) Jörn Ehmke (Bundesverband Die Stadtentwickler)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wo stehen Kommunen und öffentliche Wohnungseigentümerinnen und Wohnungseigentümer heute in Bezug auf Konzepte und Planungen der Hitzevorsorge? • Wie lassen sich Maßnahmen der Hitzevorsorge auf den verschiedenen Maßstabsebenen und an ihren Schnittstellen konkret umsetzen und wo liegen hierbei die größten Hürden? <p><i>Moderation durch Dr. Andrea Hartz (Begleitforschung, agl)</i></p>
16:10	<p>Ausblick <i>Stephanie Haury und Dr. Stefan Haas (BBSR)</i></p>
16:15	<p>Ende des Fachforums</p>