

Themenwoche Gesundheit - eine Kooperation mit der Stadtverwaltung und Gesundheitsamt Erfurt

Thema: Hitze im eigenen Haus – Erkenntnisse und Maßnahmen

Wie heiß können Häuser werden? An Beispielen von weit verbreiteten Gebäudetypen des Wohnungsbaus in Mitteldeutschland werden baukonstruktive, bauphysikalische und haustechnische Besonderheiten der jeweiligen Mehrfamilienhäuser und deren Auswirkungen auf das Innenraumklima während Hitzeperioden vorgestellt. Als Lösungsvarianten zur Reduzierung sommerlicher Überhitzungen werden typenspezifische Anpassungskonzepte und verschiedene Sanierungsoptionen an und in Gebäuden aufgezeigt sowie deren konkrete Umsetzung diskutiert (bspw. Verschattungsmaßnahmen, Kühltechniken und deren Wirkung).

Vortrag: Prof. Dr. Thomas Naumann, HTW Dresden BMBF-Projekt „HeatResilientCity“

Organisation: Stadtverwaltung Erfurt BMBF-Forschungsprojekt "HeatResilientCity"

Ort: Klima-Pavillon, Erfurt (auf dem Petersberg, BUGA-Gelände 2021)

Zeit: 20. Juni 2022 um 18 Uhr