



7. Bundeskonferenz Gesund und aktiv älter werden Tagungswerk Berlin Mittwoch, 11.10.2023

KeyNote 1

Prof. Dr. Katharina Heinke Schlünzen (Universität Hamburg, Meteorologisches Institut)

Wie heiß wird es in deutschen Städten?

Der globale Klimawandel führt auch in Deutschland ganzjährig zu immer höheren Temperaturen, die im Zukunftsklima hoch bleiben oder noch zunehmen. In Städten sind die Lufttemperaturen dabei tagsüber ähnlich hoch wie im Umland, sie werden aber oft als höher empfunden. Nachts sind die Lufttemperaturen in Städten sehr häufig, teilweise deutlich höher als im Umland, eine Folge des städtischen Umfeldes. Der Vortrag geht vom globalen Klimawandel aus, diskutiert die Temperaturen bis in die städtische Skala und erläutert, welche Temperaturen für die Wärmebelastung der Menschen relevant sind. Einflüsse auf die wahrgenommene Wärme werden anhand von Anpassungsmaßnahmen beispielhaft erläutert.