

Projekt Abc – Alle bleiben cool

Wie heiß ist es bei Ihnen zuhause? Interesse an Wissenschaft?

Im Sommer 2019 werden im Rahmen eines vom Bundesumweltministerium geförderten Projekts 600 Thermometer in Innenräumen ausgewählter Wohnungen in Augsburg verteilt. Ziel ist es, Hitzehot-Spots in Augsburg und Einflussfaktoren für Hitze zu ermitteln.

Thermometer werden sonst bspw. bei der Überprüfung von Kühlketten eingesetzt. Sie zeichnen automatisch den Temperaturverlauf über längere Zeiträume auf. Sie ähneln USB Sticks und haben kein Funkmodul. Wir werden sie daher manuell auslesen.

Gerade das Schwabencenter mit den drei baugleichen Türmen ist dabei für die Wissenschaft interessant, um Unterschiede zwischen den verschiedenen Stockwerken und Wohnungen beobachten zu können.

Wie werden die Daten ausgewertet?

Ihre Daten werden mit Außentemperaturmessdaten, Daten zur Wohnung (Lage, Stockwerk, Fensterfläche usw.), bei Interesse zum Verhalten bei Hitze, und Daten aus der Fernerkundung verknüpft. Aus den Ergebnissen werden am Schluss Empfehlungen für Hitzeschutzmaßnahmen abgeleitet und mit Akteuren vor Ort diskutiert.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Wie können Sie helfen?

Ihre Aufgabe besteht darin, den Sommer über ein Thermometer in Ihrer Wohnung, bevorzugt im Schlafzimmer, zu platzieren. Außerdem füllen Sie einen Fragebogen zu Ihrem Hitzeempfinden aus und nach der Hälfte des Messzeitraums wird Ihnen eine professionelle Hitzeberatung durch das Umweltinstitut bifa angeboten, von der nicht nur Sie persönlich profitieren: Die Ergebnisse tragen zu der Erstellung einer Doktorarbeit bei, welche ohne Ihre Hilfe nicht möglich wäre.

Selbstverständlich werden Ihre Daten nach der Datenschutz-Grundverordnung behandelt und nur für Projektzwecke verarbeitet. Sie werden nicht an Dritte weitergegeben.

Messzeitraum: Juni bis September 2019

Weitere Informationen: www.uni-ulm.de/projekt-abc

Ansprechpartnerin: Sabrina Beckmann; Mail: Projekt-abc@uni-ulm.de

Projektpartner:

Universität Ulm(Koordinator), Stadt Augsburg,
Universität Augsburg, SLU Fernerkundung

Unterauftragnehmer:

bifa GmbH, Green City Experience



Projekt Abc – Alle bleiben cool

Wie heiß ist es bei Ihnen zuhause? Interesse an Wissenschaft?

Im Sommer 2019 werden im Rahmen eines vom Bundesumweltministerium geförderten Projekts 600 Thermometer in Innenräumen ausgewählter Wohnungen in Augsburg verteilt. Ziel ist es, Hitzehot-Spots in Augsburg und Einflussfaktoren für Hitze zu ermitteln.

Thermometer werden sonst bspw. bei der Überprüfung von Kühlketten eingesetzt. Sie zeichnen automatisch den Temperaturverlauf über längere Zeiträume auf. Sie ähneln USB Sticks und haben kein Funkmodul. Wir werden sie daher manuell auslesen.

Gerade das Schwabencenter mit den drei baugleichen Türmen ist dabei für die Wissenschaft interessant, um Unterschiede zwischen den verschiedenen Stockwerken und Wohnungen beobachten zu können.

Wie werden die Daten ausgewertet?

Ihre Daten werden mit Außentemperaturmessdaten, Daten zur Wohnung (Lage, Stockwerk, Fensterfläche usw.), bei Interesse zum Verhalten bei Hitze, und Daten aus der Fernerkundung verknüpft. Aus den Ergebnissen werden am Schluss Empfehlungen für Hitzeschutzmaßnahmen abgeleitet und mit Akteuren vor Ort diskutiert.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Wie können Sie helfen?

Ihre Aufgabe besteht darin, den Sommer über ein Thermometer in Ihrer Wohnung, bevorzugt im Schlafzimmer, zu platzieren. Außerdem füllen Sie einen Fragebogen zu Ihrem Hitzeempfinden aus und nach der Hälfte des Messzeitraums wird Ihnen eine professionelle Hitzeberatung durch das Umweltinstitut bifa angeboten, von der nicht nur Sie persönlich profitieren: Die Ergebnisse tragen zu der Erstellung einer Doktorarbeit bei, welche ohne Ihre Hilfe nicht möglich wäre.

Selbstverständlich werden Ihre Daten nach der Datenschutz-Grundverordnung behandelt und nur für Projektzwecke verarbeitet. Sie werden nicht an Dritte weitergegeben.

Messzeitraum: Juni bis September 2019

Weitere Informationen: www.uni-ulm.de/projekt-abc

Ansprechpartnerin: Sabrina Beckmann; Mail: Projekt-abc@uni-ulm.de

Projektpartner:

Universität Ulm (Koordinator), Stadt Augsburg,
Universität Augsburg, SLU Fernerkundung

Unterauftragnehmer:

bifa GmbH, Green City Experience

