

Liebe VertiKKA-Interessierte,

es gibt neue Infos rund um die VertiKKA und unser Vorhaben!



Alles auf Anfang. Die in der ersten Projektphase entwickelte VertiKKA wird nun nicht mehr - wie zunächst geplant - in Stuttgart-Rot, sondern **in Weimar am Technikum des Bauhaus-Institutes für zukunftsweisende Infrastruktursysteme (b.is)** installiert. Dieses Gebäude steht für den gesamten Untersuchungszeitraum zur Verfügung, Steigleitung und Pumpen sind bereits vorhanden. Zwei zusammengeschaltete 600 Liter Tanks



Blick auf das Technikum der BUW, Coudraystr. 10 in Weimar

stehen in der Kühlkammer des Technikums bereit. Das Grauwasser liefert ein Wohngebäude der Weimarer Wohnstätten GmbH in Weimar. Hier wurden die Grau- und Schwarzwasser-Trennung bei der Sanierung 2022 umgesetzt und zwei zusammengeschaltete 1.000 Liter Tanks sowie eine externe Pumpe bereits angeschlossen. Die Nutzung des Grauwassers kann somit problemlos stattfinden, es muss lediglich von A nach B transportiert werden. Der neue Standort bietet vor allem den Vorteil der Nähe zu den Instituten, die verschiedene Messungen und Untersuchungen für das Monitoring der VertiKKA durchführen werden. Dieses Monitoring ist wesentlicher Bestandteil der zweiten Projektphase (VertiKKA2).

Bei dem **Projekttreffen am 20. und 21. April 2023** konnten die Projektpartner*innen in Stuttgart-Rot ein ähnliches Projekt, das Modul „FamoS“ der Synercity GmbH, an einem Mehrfamilienhaus besichtigen. Ein erster Eindruck, wie VertiKKA an der Fassade aussehen kann, ist entstanden.

Die VertiKKA, ein multifunktionales Fassadenbegrünungsmodul, wird in Weimar in **verschiedenen Versionen** erprobt. Ziel ist es, durch ein umfassendes Monitoring die am besten geeignete Bauweise zu ermitteln und so die vielen Vorteile für Stadtklima, Wohlbefinden, menschliche Gesundheit und den städtischen Wasserkreislauf zu optimieren.



FamoS an einer Fassade in Stuttgart-Rot

Die Montage der ersten VertiKKA-Fassade ist für den **Sommer** geplant. Über alle weiteren Entwicklungen und Meilensteine werden wir Sie informieren! Bei Fragen und Anregungen sprechen Sie uns gerne an.

Genießen Sie den Frühling!

Herzliche Grüße
Ihr VertiKKA-Team

www.vertikka.de
https://www.instagram.com/vertikka_fassade/

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung