



## Woche der Klimaanpassung

Donnerstag, 15. September 2022

10:00 - 11:00 Uhr



### Klimaanpassung durch grüne Dächer: Webkarten und -rechner

Prognosen weisen insbesondere in den Städten auf eine Ausdehnung und Intensivierung überhitzter Bereiche hin. Die stadtklimatische Lage wird überdies durch den stark zugenommenen Bebauungsdruck verschärft. Viele Grünflächen fallen daher der Flächenkonkurrenz zum Wohnungsbau und dem Verkehr zum Opfer. Der fehlende kühlende Effekt des Stadtgrüns sowie die fehlende Wasserrückhaltung der Flächen verstärken die Hitzeentwicklung sowie die Gefahr für Überschwemmungen zum Beispiel bei Starkregenereignissen. Gründächer liefern hier einen sehr wichtigen Beitrag - denn sie halten einerseits das Regenwasser im Falle eines Starkregenereignisses zurück und sorgen für einen verzögerten Abfluss.

Neben der **Erfassung des Gründachbestandes** ist auch die Kenntnis des Gründachpotenzials entscheidend, um zum einen realistische Ziele formulieren und zum anderen zielgerichtete Maßnahmen zur Förderung der Dachbegrünung implementieren zu können. IP SYSCON GmbH hat umfassende Werkzeuge entwickelt, um den Bestand und die Potenziale im Bereich Grün zu ermitteln. Zur Präsentation und Nutzung der Berechnungsergebnisse stehen zudem leicht zu bedienende Web-Portale und Ertragsrechner zur Verfügung. Im Rahmen der Präsentation werden die **Web-Portale und der Gründachrechner** vorgestellt.

Lösungen rund um das Thema Dachbegrünung:

- Potenzialanalyse Gründach mit Berechnung verschiedener Potenzialparameter (bspw. Staubbindung, Regenretentionsleistung)
- Erfassung von Bestandsgründächern
- Darstellung des Bestands und Potenzials in webbasierten Karten für Kommunen sowie Bürgerinnen und Bürger

Referentin: Anja Tegeler – IP SYSCON GmbH