IP SYSCON

IP SYSCON DIGITAL

Digitale Themenreihe Energie und Klima

IP SYSCON DIGITAL 2022

PROGRAMM – AKTUELLE TERMINE

16. März 2022	09:30 - 10:30 Uhr	**Stadtgrün – Gutes Klima für die Zukunftsstadt!** Geoanalysen zur Identifizierung des Grünflächenanteils sowie des Gründachpotenzials für eine nachhaltige und grüne Stadtentwicklung	»

Vorschau

30. März 2022	09:30 - 11:00 Uhr	**Kommunale Wärmeplanung** Save the Date
27. April 2022	09:30 - 11:00 Uhr	**Solarpotenzialanalyse** Save the Date
18. Mai 2022	09:30 - 11:00 Uhr	**Dynamisches Wärmekataster** Save the Date
1. Juni 2022	09:30 - 11:00 Uhr	**Dialogtool** Save the Date
22. Juni 2022	09:30 - 11:00 Uhr	**Energieversorgung von Neubauvorhaben** Save the Date

Zur Eventplattform »

IP SYSCON GmbH E-Mail: info@ipsyscon.de Internet: www.ipsyscon.de

IP SYSCON

IP SYSCON 2021

Digitale Themenreihe Energie und Klima

Mittwoch, 16. März 2022

09:30 - 10:30 Uhr

Stadtgrün – Gutes Klima für die Zukunftsstadt!

Geoanalysen zur Identifizierung des Grünflächenanteils sowie des Gründachpotenzials für eine nachhaltige und grüne Stadtentwicklung

Grünflächen erfüllen bedeutsame Funktionen hinsichtlich der Lebensqualität. Sie sorgen für besseres Klima, filtern die Luft zusätzlich von Schadstoffen und dienen der Erholung. Außerdem spenden Bäume und Sträucher Schatten und kühlen über die Verdunstung die Umgebungsluft ab. Grünflächen sowie Wasserstandorte wirken sich positiv auf unser Wohlbefinden aus und verringern die thermische Belastung. Trotz der Bemühungen, den Flächenverbrauch und den Verlust natürlicher Funktionen zu reduzieren, nehmen die Siedlungs- und Verkehrsflächen zu. Für eine nachhaltige und grüne Stadtentwicklung ist eine gezielte Informationsgewinnung des städtischen Grüns und des Versiegelungsanteils essenziell.

Vor dem Hintergrund der Folgen sind Kommunen gut beraten, das Stadtgrün in seiner Gesamtheit, d. h. sowohl in dem öffentlichen als auch im privaten Bereich zu quantifizieren. IP SYSCON liefert durch die luftbildgestützten **Baumstandort- und kronenermittlung** sowie die **Grün- und Versiegelungskartierung** schnelle und nachvollziehbare Ergebnisse mit einem hohem räumlichen Detaillierungsgrad. Weitere Informationen und Eigenschaften zu den unterschiedlichen **Gründachstrukturen** und des **spezifischen Grünvolumenanteils** auf Stadt- und Quartiersebene werden ebenfalls zur Verfügung gestellt. Wir möchten Ihnen verschiedene Möglichkeiten aufzeigen, wie durch das Zusammenführen weiterer Daten ein **Monitoring** der Grün- und Versiegelungsstruktur umgesetzt, **Defizitflächen** des urbanen Grüns sowie **Einflüsse auf den Regenwasserabfluss** identifiziert und in einen räumlichen Kontext präsentiert werden können.

Neben der Erfassung des Bestands 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 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 digitalen Themenreihe werden die Werkzeuge und Web-Portale vorgestellt.

Referentinnen: Janine Wagenfeld und Anja Tegeler, IP SYSCON GmbH

Während der Session können im „Chat“ Fragen gestellt werden, die innerhalb der Session von den Referentinnen beantwortet werden.

Zur Eventplattform

IP SYSCON GmbH E-Mail: info@ipsyscon.de Internet: www.ipsyscon.de

IP SYSCON

IP SYSCON DIGITAL

Digitale Themenreihe Energie und Klima

PROGRAMM

Vergangene Events der Themenreihe, die als Aufzeichnung zur Verfügung stehen:

16. November 2021	14:00 - 15:30 Uhr	**Wärmekompass und Wärmeportal als digitaler Zwilling für die Wärmeplanung** Das Handwerkszeug für den Wärmewendeprozess
23. November 2021	14:00 - 15:30 Uhr	**Solarenergie – eine nützliche Sache!** Das Solarkataster und die Wirtschaftlichkeitsrechner von IP SYSCON mit den Neuerungen des EEG 2021
18. Januar 2022	14:00 - 15:30 Uhr	**Klimaanpassung zum Themenfeld „Hitze“ in sozialen Einrichtungen** Grundlagen für die richtige Planung und Umsetzung geeigneter Maßnahmen

Zur Eventplattform

IP SYSCON GmbH E-Mail: info@ipsyscon.de Internet: www.ipsyscon.de

IP SYSCON

IP SYSCON DIGITAL

Digitale Themenreihe Energie und Klima

PROGRAMM

Vergangene Events der Themenreihe, die als Aufzeichnung zur Verfügung stehen:

4. Mai 2021	09:30 - 10:30 Uhr	**Solare Energiewende** Mit Solarpotenzialanalyse und Solarportal die Bürger für die solare Nutzung begeistern
18. Mai 2021	09:30 - 10:30 Uhr	**Digitale kommunale Wärmeplanung** Wärmewende digital gestalten und über ein dynamisches Portal zukunftsfähig machen
1. Juni 2021	09:30 - 10:30 Uhr	**Klimaanpassung** Geoanalysen zur Identifizierung von innerstädtischem Grün zur Verbesserung des Stadtklimas
15. Juni 2021	09:30 - 10:30 Uhr	**Energieatlas** Mit räumlichen Energiedaten für die kommunale Klima-bilanz und die Öffentlichkeit arbeiten

Zur Eventplattform

IP SYSCON GmbH E-Mail: info@ipsyscon.de Internet: www.ipsyscon.de