



© privat

WIRTSCHAFT FÜR MORGEN

Licht und Schatten sichtbar machen

Georg Molzer, Shadowmap

Georg Molzer und seine Mitstreiter machen mit dem Startup Shadowmap 3D-Visualisierungen von Schattenfällen digital zugänglich. Die Sonne ist Grundvoraussetzung für Leben auf der Erde und Shadowmap ist das Werkzeug, sie zu verstehen. Wir visualisieren damit Licht und Schatten in einer interaktiven 3D Maps App und berücksichtigt dabei Gebäude und Terrain. Zu jedem Zeitpunkt, überall auf der Welt. Damit wird der Einfluss der Sonne auf private und professionelle Prozesse erstmal planbar – und das auf Basis präziser Daten, intuitiv und interaktiv visualisiert. Ohne Hürden und komplizierten Interfaces, direkt am Smartphone, Tablet oder Laptop. Shadowmap wird nicht nur von Fotografen und Filmemachern eingesetzt, um Shootings zu planen, sondern auch von Wohnungssuchenden, die eine helle und energieeffiziente Immobilie suchen. Entsprechende Planung wird durch den Klimawandel und die Energiewende immer relevanter und die Nachfrage steigt. In Spanien haben wir bereits viele Nutzer gewonnen, die im Hochsommer nach schattigen Plätzen und Routen innerhalb heißer Städte suchen.

"Für Shadowmap gibt es viele Anwendungsfälle: Kreative können damit ebenso arbeiten wie Private und Unternehmen. "

Natürlich ist unser Tool auch für Photovoltaik höchstrelevant: Hier werden wir in nächster Zeit hilfreiche Features implementieren. Auch Themen wie Urban Gardening, Fassadenbegrünung oder (psychische) Gesundheit sind uns wichtig: Sonne macht schließlich glücklich! Wer das selbst ausprobieren möchte: Nur zu – die App ist in ihrer Basisfunktionalität frei verfügbar.
<https://shadowmap.org/> #unternehmenumwelt
Online seit 12.08.2021 (Aktualisiert: 08.12.2021)