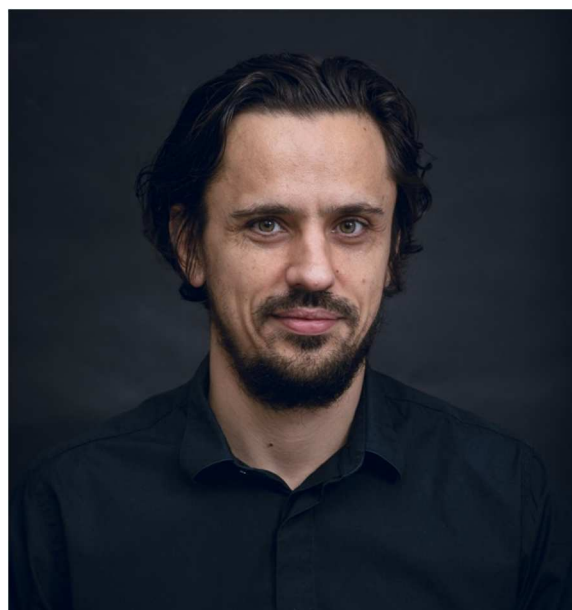


TOMASZ JANIAK

DELTA CODES



Tomasz Janiak potrafi rozmawiać językami programistów, architektów i inżynierów, jaki i w kilku ludzkich językach :) Ekspert w dziedzinie nasłonecznienia. Autor między innymi programów Shadow Analysis i Solar Energy Analysis. Jego misją jest uwolnienie projektantów od żmudnych, nudnych zadań i umożliwienie im tego by mogli się skupić na tym co kochają najbardziej – tworzeniu ekscytujących projektów. Pomaga deweloperom zwiększyć zyskowność ich inwestycji jak i właścicielom nieruchomości w obronie ich praw. Studiował na Politechnice Białostockiej i University College London. Jest członkiem Mazowieckiej Izby Architektów. Pracował w biurach projektowych w Dublinie, Londynie i Warszawie. Od prawie 10 lat jest współwłaścicielem DeltaCodes tworzącej rozwiązania informatyczne dedykowane dla branży budowlanej.

Porównanie przepisów związanych z zacienianiem oraz nasłonecznieniem na świecie – doświadczenia twórców programu Shadow Analysis

O czym będzie prezentacja. Dowiemy się m.in. po co nasłonecznienie w pomieszczeniach? Czym jest światło bezpośrednie, promieniowanie rozproszone i odbite? Jakie jest spektrum światła słonecznego? Poznamy różne metody oszacowywania (zapewnienia) nasłonecznienia. Dokonamy przeglądu regulacji na świecie oraz ocenimy wpływ przepisów na kształtowanie przestrzeni miejskiej. Rozpoznamy także nowe możliwości obliczania nasłonecznienia w kontekście gospodarki nisko emisyjnej.