

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Kontaktdaten / Contact information

Leila Tolderlund
Associate Professor
Københavns Universitet
Skovskolen, Nødebovej 77
3480 Fredensborg
Denmark
+45 - 51773370
let@ign.ku.dk
www.leilatolderlund.com



(English version below)

Kurzvita

Leila Tolderlund ist Assistenzprofessorin an der Universität Kopenhagen und ehemalige außerordentliche Professorin und stellvertretende Vorsitzende der Abteilung für Landschaftsarchitektur an der University of Colorado Denver. Ihr Schwerpunkt liegt auf der Klimaanpassung, der öffentlichen Gesundheit, der Gestaltung lebendiger urbaner Systeme, der Planung und der Theorie und sie hat Freude an kritischem, innovativem Designdenken für Übergänge zwischen Innen und Außen. Ihr Hauptaugenmerk in Forschung und Praxis liegt auf begrünten Dächern, grünen Wänden und lebenden Systemen. Sie ist eine gefragte Rednerin auf nationalen und internationalen Konferenzen zu grüner Infrastruktur. Leila ist LEED- und GRP-zertifiziert und arbeitet in ihrem eigenen Büro als Landschaftsarchitektin - hauptsächlich an Projekten im Zusammenhang mit begrünten Dächern, lebenden Wänden und grünen Fassaden. Seit 2006 unterrichtet sie in Dänemark und in den USA Kurse für Hochschulabsolventen und Studenten.

Vortragstitel

Urban Landscape Engineer. Dringend benötigte hybride Ausbildungen zur Urban Landscape Engineer. Dringend benötigte hybride Ausbildungen zur Klimaanpassung und Vorbereitung auf globale Klimaextreme

Kurzbeschreibung des Vortrags

Der Klimawandel wird unerbittlich deutlich. Globale Klima-Extremereignisse treten auf und werden in den Nachrichten in immer kürzeren Abständen dokumentiert. Diese Präsentation wird den Inhalt, die Vorteile und die Perspektiven eines neuen hybriden Studiengangs, Urban Landscape Engineer, untersuchen, der mehrere Disziplinen in einem neuen Abschluss vereint. Dieser skandinavische Abschluss zielt darauf ab, den Studierenden ein professionelles und kreatives Profil mit einer starken Integration von beruflichen und akademischen Fähigkeiten zu vermitteln. Die Studenten sollen lernen, kreativ zu arbeiten, die Leistung verschiedener Landschaftstypen zu messen, Initiativen zu ergreifen und gleichzeitig finanzielle Verantwortung zu übernehmen, um die neuen Fachleute in diesem Bereich auf künftige Klimaveränderungen/Klimaextreme vorzubereiten. Der Studiengang "Urban Landscape Engineer" ist ein professioneller Bachelor-Studiengang, der die Studierenden darauf vorbereitet, auf professioneller und/oder kommunaler Ebene als Experten für städtische Grünflächen zu arbeiten. Fallstudien aus der Region Kopenhagen werden den Rahmen für Diskussionen und Erkundungen in diesem Bereich der hybriden multidisziplinären Ausbildung und Abschlüsse bilden.



Referent*in

Speaker

Short vita

Leila Tolderlund is Assistant Professor at University of Copenhagen and former Associate Professor and Associate Chair in the Landscape Architecture Department at University of Colorado Denver. She has a focus on climate adaptation, public health, urban living systems design, planning and theory, and enjoys critical innovate design thinking for inside-outside transitions. Her main area of focus in both research and practice is green roofs, green walls and living systems. She is an often-used speaker at national and international green infrastructure conferences. Leila is LEED and GRP accredited and practices landscape architecture in her own firm - primarily on projects related to green roofs, living walls and green facades. She has taught graduate and undergraduate level classes in Denmark and the US since 2006.

Lecture title

Urban Landscape Engineer - Hybrid Educations for Climate Adaptation and Preparation for Global Climate Extremes

Short description of the lecture

Climate change is becoming excruciating evident. Global climate extreme events are happening and documented on the news at a continuously increasing rate. This presentation will examine the content, benefits and prospects associated with a new hybrid educational track, Urban Landscape Engineer, combining multiple disciplines into one new final degree. This Scandinavian degree aims to give the student a professional and creative profile with a strong integration of vocational and academic skills. Teaching students how to work creatively, while measuring performance of different types of landscapes, taking initiatives and at the same time, assuming financial responsibility is essential to prepare new professionals in the field for future climate change/climate extreme events. The Urban Landscape Engineer programme is a professional Bachelor's degree programme, preparing students to work at a professional and/or municipal level within green urban areas at an expert level. Case studies from Copenhagen region will help set the stage for discussions and explorations within this area of hybrid multidisciplinary education and degrees.