

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Kontaktdaten / Contact information

Prof. Cecilia Polacow Herzog
Association for Nature-based Solutions – Brasil
Rua Gen. Pimenta de Castro, 11 4esq
PT – 1700-363 Lisboa
Portugal
+5521981384913
Ceciliapherzog1@gmail.com
<http://sbnbrasil.org/>



(English version below)

Kurzvita

Stadtlandschaftsplanerin. Cecilia ist Direktorin der Vereinigung für naturbasierte Lösungen in Brasilien. Sie ist Dozentin und Professorin an der Päpstlichen Katholischen Universität von Rio de Janeiro im Fachbereich Architektur und Städtebau und Doktorandin an der Universität Lissabon. Ihre Hauptinteressen sind: wie die Einführung naturbasierter Lösungen ökologische Funktionen in stark urbanisierten Umgebungen wiederherstellen kann; wie Stadtökologie, Stadtplanung und -gestaltung integriert werden können, um Städte an die aktuellen Herausforderungen des Klimawandels, des Verlusts der biologischen Vielfalt und der Ökosystemleistungen anzupassen; wie die Interaktion zwischen Mensch und Natur verloren gegangene natürliche Prozesse und Abläufe in städtischen Landschaften wiederherstellen kann, um nachhaltigere und widerstandsfähigere Städte zu entwickeln, die allen Bewohnern mehr Lebensqualität und Wohlbefinden bieten. Sie ist auch als Beraterin für private, öffentliche und gemeinnützige Einrichtungen tätig.

Vortragstitel

Naturbasierte Lösungen in Brasilien

Kurzbeschreibung des Vortrags

Brasilien verfügt über enorme Möglichkeiten zur Entwicklung eines breiten Spektrums an naturbasierten Lösungen in verschiedenen städtischen Umgebungen, z. B. auf öffentlichen und privaten Flächen mit unterschiedlichen wirtschaftlichen Möglichkeiten. Die Vereinigung für NBS-Brasilien konzentriert sich darauf, die Verbreitung innovativer Praktiken, Forschung und Bildung zu ermöglichen, um eine naturfreundliche Wirtschaft mit naturbasierten Unternehmen voranzubringen. Die klimatischen Herausforderungen wirken sich auf die gesamte Stadt aus, aber die ärmsten Bevölkerungsschichten leiden am meisten unter Hitzewellen, häufigeren und schwereren Stürmen, die sich auf die Gesundheit und das Wohlbefinden der Menschen auswirken. Wir werden ein Panorama der naturbasierten Lösungen in brasilianischen Städten präsentieren und dabei den Schwerpunkt auf begrünte Dächer und architekturbezogene Projekte legen. Besonderes Augenmerk werden wir auf ein kreatives Gründach-'Unternehmen' in einem Slum in Rio de Janeiro legen.

Short vita

Urban Landscape Planner. Cecilia is director of the Association for Nature-based Solutions Brazil. She is lecturer and professor at Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro in the Department of Architecture and Urbanism, and PhD student at the University of Lisbon. Her main interests are: how the introduction of nature-based solutions is able restore ecological

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

**World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023**

www.bugg-congress2023.com

functions in highly urbanized environments; how to integrate urban ecology and urban planning and design to adapt cities to the contemporary challenges of climate change, loss of biodiversity and ecosystem services; how people-nature interactions can regenerate lost natural processes and flows in urban landscapes to develop more sustainable and resilient cities that offer higher quality of life and well-being for all residents. She is also consultant to private, public, and non-for-profit institutions.

Lecture title

Nature-based solutions in Brazil

Short description of the lecture

Brazil has huge opportunities to develop a wide range of nature-based solutions in diverse urban settings, such as public and private areas with different economic possibilities. The Association for NBS-Brazil is focused on articulating and enabling the upscale of innovative practices, research, and education to advance on a nature-positive economy with nature-based enterprises. The climate challenges impact the entire city, but the poorest populations suffer the most, with heat waves, more frequent and severe storms, with impacts on people's health and well-being. We will present a panorama of the nature-based solutions in Brazilian cities, highlighting on green roofs and architecture related projects. We will give special emphasis on creative green roof 'enterprise' in a slum in Rio de Janeiro.