

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Kontaktdaten / Contact information

Steven W. Peck
Founder and President
GRP, Honorary ASLA
Green Roofs for Healthy Cities - North America Inc.
Industry Association
406 King Street East
CA – M4A1L4 Toronto, Ontario
Canada
647 226 4494
speck@greenroofs.org
www.greenroofs.org
www.livingarchitecturemonitor.com
www.greeninfrastructurefoundation.org



(English version below)

Kurzvita

Steven W. Peck, GRP, Honorary ASLA ist der Gründer und Präsident von Green Roofs for Healthy Cities (GRHC), dessen Aufgabe es ist, die Gründach- und Wandindustrie in ganz Nordamerika zu entwickeln. Vor der Gründung von GRHC war Herr Peck 15 Jahre lang als Berater für die öffentliche Ordnung tätig und konzentrierte sich dabei auf die Entwicklung und Verbreitung von Umwelttechnologien sowie auf nachhaltige Gemeinschaften. In den letzten zwanzig Jahren hat Herr Peck die Entwicklung der Gründach- und Wandindustrie in Nordamerika durch professionelle Ausbildung, einschließlich des Akkreditierungsprogramms für Gründachprofis (GRP), durch das Eintreten für unterstützende Programme und Richtlinien, beginnend in der Stadt Toronto, aber jetzt auch in New York, San Francisco, Portland OR und anderen, durch die Entwicklung von Standards, die Förderung von Forschung und eine Vielzahl von Kommunikationsmaßnahmen geleitet. Derzeit ist er Herausgeber des Living Architecture Monitor (www.livingarchitecturemonitor.com), einer vierteljährlichen Online-Publikation über die Entwicklungen im Bereich der lebendigen Architektur (begrünte Dächer und Wände) in Nordamerika und weltweit.

Vortragstitel

Das „Living Architecture Performance Tool“ - Messung der Leistung von begrünten Dächern und Wänden

Kurzbeschreibung des Vortrags

Das Living Architecture Performance Tool (LAPT) ist ein Rahmenwerk von Leistungskriterien und ein Bewertungssystem für begrünte Dächer und Wände, das im Rahmen von Branchenkonsultationen in Nordamerika von 2013 bis 2018 entwickelt wurde. Die LAPT-Version 1.0 wurde 2018 veröffentlicht. Die Ziele des LAPT sind die Förderung einer höheren Leistung und besserer Entwurfspraktiken für begrünte Dächer und Wände sowie die Festlegung von Mindestanforderungen an die Leistung, wie z. B. die Entwicklung eines detaillierten Fünfjahrespflegeplans.

Der LAPT orientiert sich an anderen Bewertungssystemen für umweltfreundliche Gebäude wie der LEED-Reihe des US Green Building Council und dem System für nachhaltige Standorte der American Society of Landscape Architects. Er ist kostengünstig in der Anwendung und nutzt die bestehende Dokumentation von LEED und Sustainable Sites.

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Der LAPT ist in 8 Themenbereiche unterteilt und umfasst insgesamt 30 Bereiche, in denen Sie bis zu 110 Punkte erreichen können. Zu diesen Themenbereichen gehören Wassermanagement, Energiemanagement, biologische Vielfalt, soziale Gerechtigkeit usw. Der LAPT kann für ein begrüntes Dach, eine begrünte Wand oder eine Kombination aus beiden Projekten gleichzeitig angewendet werden. Er ermöglicht es Bauherren, Planern und Herstellern, nach Vorlage von Unterlagen eine Zertifizierung der Leistung eines bestimmten Projekts durch Dritte zu erhalten. Außerdem bietet es den politischen Entscheidungsträgern einen objektiven Standard, auf den sie sich beziehen können, um eine finanzielle Unterstützung für Projekte zu erhalten.

Die Projektzertifizierung durch Dritte wird von ehrenamtlichen Experten der gemeinnützigen Green Infrastructure Foundation durchgeführt. Die Projekte können als zertifiziert, Silber, Gold oder Platin eingestuft werden, wobei Platin die höchste Punktzahl erreicht. Diese Präsentation gibt einen Überblick über den LAPT-Rahmen und zeigt Beispiele für verschiedene zertifizierte Projekte. Ein Exemplar des LAPT in englischer Sprache können Sie unter www.greeninfrastructurefoundation.org herunterladen.

Short vita

Steven W. Peck, GRP, Honorary ASLA is the founder and president of Green Roofs for Healthy Cities (GRHC) whose mission is to develop the green roof and wall industry across North America. Prior to establishing GRHC, Mr. Peck worked for 15 years as a public policy consultant focusing on environmental technology development and diffusion, and sustainable communities. For the past twenty years, Mr. Peck has led the development of the green roof and wall industry in North America through professional training, including the Green Roof Professional (GRP) accreditation program; through advocacy for supportive programs and policies, beginning in the City of Toronto but now including New York, San Francisco, Portland OR and more; through the development of standards; the facilitation of research and a variety of communications. He is currently the editor of the Living Architecture Monitor, (www.livingarchitecturemonitor.com) a quarterly publication online about the developments in Living Architecture (green roofs and walls) in North America and around the world.

Lecture title

The Living Architecture Performance Tool - Measuring the Performance of Green Roofs and Walls

Short description of the lecture

The Living Architecture Performance Tool (LAPT) is a framework of performance criteria and a scoring system for green roofs and walls that was developed through industry consultations in North America from 2013 to 2018. The LAPT Version 1.0 was released publicly in 2018. The goals of the LAPT are to encourage greater performance and better design practice for green roofs and walls and to establish minimum performance requirements, such as the development of a detailed five-year maintenance plan.

The LAPT is modelled after other green building performance rating systems such as the US Green Building Council's LEED series and the American Society of Landscape Architects' Sustainable Sites system. It is inexpensive to use and makes use of existing documentation associated with LEED and Sustainable Sites. The LAPT is divided into 8 subject areas and has a total of 30 areas where you can earn up to 110 points. These subject areas include water management, energy management, biodiversity, social equity etc.

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

The LAPT can be applied to a green roof, a green wall, or a combination of both projects simultaneously. It allows building owners, designers and manufacturers to obtain a third-party certification of the performance of a given project, after documentation is provided. It also provides policy makers with an objective standard to reference as a requirement for obtaining financial support for projects.

Project certification by third party review is conducted by expert volunteers with the charitable Green Infrastructure Foundation. Projects can be ranked as certified, silver, gold or platinum, with platinum achieving the highest scores. This presentation will provide an overview of the LAPT framework and give examples of several certified projects. To download a copy of the LAPT in English please visit: www.greeninfrastructurefoundation.org