

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Kontaktdaten / Contact information

Willem van Strien
SGS Search
Project Coordinator Global Biosciences



(English version below)

Kurzvita

2013-2017	Geologe und leitender Geologe, Raum Den Haag, Niederlande
2017-2019	Projektleiter /Senior Geologe
2019-heute	Principal Consultant - Integrierte Dienstleistungen
2020-heute	Projektkoordinator - Global Biosciences Center

Ich habe fast 15 Jahre Erfahrung in der Beratung und Projektarbeit in multidisziplinären Teams. In den letzten 5 Jahren habe ich innovative Dienstleistungen für SGS entwickelt und das Global Biosciences Center (GBC) aufgebaut. Das GBC in Lissabon entwickelt und leitet den Einsatz integrierter Dienstleistungen für ein breites Spektrum von Branchen und Sektoren - von natürlichen Ressourcen bis hin zu Industrie und Umwelt. Unser derzeitiger Schwerpunkt liegt auf Biodiversitätsmetriken, Mikrobiologie und Abwassermonitoring.

Vortragstitel

Naturverträgliches Bauen: Wie kann man Biodiversität messen?

Kurze Beschreibung des Vortrags

Klimaanpassung in der städtischen Umwelt und naturverträgliches Bauen sind notwendig, um das Lebensumfeld in Städten zukunftssicher, grüner und gesünder für Mensch und Tier zu machen. Unter anderem aus diesem Grund werden grüne Fassaden immer beliebter. Sie tragen zu grüneren Städten und einer gesünderen Umwelt bei.

Aber wie wirken sich grüne Fassaden tatsächlich auf die biologische Vielfalt aus?

Mobilane stellt in Zusammenarbeit mit SGS Search den DNA InsectScan für grüne Fassaden vor. Mit dem DNA InsectScan kann die Zunahme der Artenvielfalt überwacht und überprüft werden. Eine neue wissenschaftliche Methode zur Messung der Wirkung von grünen Fassaden auf die Biodiversität.

Short vita

2013-2017	Geologist and senior Geologist, The Hague Area, Netherlands
2017-2019	Project Manager /Senior Geologist
2019-today	Principal Consultant – Integrated Services
2020-today	Project coordinator – Global Biosciences Center

I have close to 15 years' experience in consultancy and project work in multidisciplinary teams. In the last 5 years I have developed innovative services for SGS and have established the Global Biosciences Center (GBC). The GBC in Lisbon develops and guides

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

**World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023**

www.bugg-congress2023.com

the deployment of integrated services for a wide range of industries and sectors – from natural resources through to industry and environment. Our current focus is on biodiversity metrics, microbiology & wastewater monitoring.

Lecture title

Nature-inclusive building: how to measure biodiversity?

Short description of the lecture

Climate adaptation within the urban environment and nature-inclusive building are needed to make the living environment in cities future-proof, greener and healthier for both people and animals. Partly because of this, green facades are increasingly popular. They contribute to greener cities and a more healthy environment.

But what is the effective impact of green facades on biodiversity?

Mobilane, in collaboration with SGS Search, introduces the DNA InsectScan for green facades. With the DNA InsectScan, the increase in biodiversity can be monitored and verified. A new scientific method to measure the effect of green facades on biodiversity.