

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Kontaktinformationen / Contact information

M. Sc. Timon Lauber
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Anwendungstechniker im Bereich Gründach
Korntaler Landstraße 63
D - 70499 Stuttgart
Germany
Telefon: +49 711 8807 - 539
timon.lauber@bauder.de
www.bauder.de



(English version below)

Kurzvita

Studium

- 2012-2017 Bachelorstudium Umweltingenieurwesen, Technische Universität München. Thema der Bachelorarbeit: „Schachtüberfall im Lehrlabor Oberrach“ – Einmessen eines maßstäblichen Modells
- 2018-2021 Masterstudium Umweltingenieurwesen, Technische Universität München. Thema der Masterarbeit: „Konzeptionierung der nötigen Wassermenge zur Wiedervernässung eines Mooregebietes nahe des Forschungsareals Karolinenfeld - Bayern“ – „Concept of Water Supply for rewetting the fen peatland around research site Karolinenfeld“

Beruflicher Werdegang

- Seit 2022 Anwendungstechniker im Bereich Gründach / Retention bei der Firma Paul Bauder GmbH & Co. KG

Sonstige Aktivitäten

- Studie zur flussmorphologischen Entwicklung der Oberen Isar im Bereich der Renaturierungsmaßnahme bei Bibermühle – Wasserwirtschaftsamt Weilheim

Vortragstitel

Zukunftsfähige Städte durch cleveres Regenwassermanagement

Kurzbeschreibung des Vortrags

Der Klimawandel stellt unsere Städte weltweit vor besondere Herausforderungen: dazu gehören der Umgang mit Starkregen und Trockenperioden. Was hilft? Kanalisieren und schnell ableiten von Regenwasser ist jedenfalls nicht mehr zeitgemäß. In der Stadt der Zukunft wird Regenwasser nach dem Vorbild eines natürlichen Wasserhaushalts dezentral gespeichert, verdunstet und versickert.

Timon Lauber (Bauder) erklärt, welchen Beitrag Gründächer leisten können und wie cleveres Regenwassermanagement für ganze Liegenschaften funktioniert.

Short vita

Studies

- 2012-2017 Bachelor's degree in Environmental Engineering, Technical University of Munich. Bachelor's thesis topic: "Shaft overfall in the Oberrach teaching laboratory" - measuring a scale model.

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

**World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023**

www.bugg-congress2023.com

- 2018-2021 Master's degree in Environmental Engineering, Technical University of Munich. Topic of the master thesis: "Konzeptionierung der nötigen Wassermenge zur Wiedervernässung eines Moorgebietes nahe des Forschungsareals Karolinenfeld - Bayern" - "Concept of Water Supply for rewetting the fen peatland around research site Karolinenfeld".

Professional career

- Since 2022 application engineer in the field of green roof / retention at the company Paul Bauder GmbH & Co. KG

Other activities

- Study on the river morphological development of the Upper Isar in the area of the renaturation measure near Bibermühle - Water Management Office Weilheim

Lecture title

Sustainable cities through clever rainwater management

Short description of the lecture

Climate change poses special challenges for our cities worldwide.

This includes dealing with heavy rainfall and dry periods. What helps? Canalisation and drain rainwater quickly is no longer in keeping with the times. In the city of the

In the city of the future, rainwater will be stored, evaporated and seeped away stored, evaporated and infiltrated.

Timon Lauber (Bauder) explains what contribution green roofs can make and how clever rainwater management works for entire properties.