



Weltkongress Gebäudegrün 2026

World Congress of
Building Greening 2026

www.bugg-worldcongress2026.com

Referent/Referentin

Speaker

Kontaktdaten / Contact information

Mathias Johr
ACO Passavant GmbH
Technischer Referent
Im Gewerbepark 11c
36466 Dermbach
Tel.+49 36965 819 303
Mathias.Johr@aco.com
www.aco-haustechnik.de



(English version below)

Kurzvita

Seit 2016 ist Mathias Johr als Technischer Referent bei der ACO Passavant GmbH tätig und Autor verschiedener Fachartikel. Zuvor war er mehrere Jahre in der Anwendungstechnik sowie in unterschiedlichen Funktionen der technischen Planung, Projektleitung und Bauüberwachung tätig. Seine berufliche Laufbahn umfasst Stationen in der HLK-Planung, Verfahrenstechnik und als selbstständiger technischer Dienstleister. Studium der Versorgungstechnik an der FH Erfurt.

Vortragstitel

„Dachentwässerung im Wandel - normative Grundlagen des Regenwassermanagements auf begrünten Flachdächern.“

Kurzbeschreibung des Vortrags

Der Vortrag behandelt die Dachentwässerung auf begrünten Flachdächern vor dem Hintergrund sich wandelnder klimatischer und normativer Rahmenbedingungen. Im Fokus stehen die geltenden technischen Regelwerke und Normen des Regenwassermanagements sowie deren Bedeutung für Planung, Bemessung und Ausführung von Entwässerungs- und Retentionssystemen. Es wird aufgezeigt, wie Dachbegrünungen hydraulisch zu bewerten sind und welche Anforderungen sich daraus für eine regelkonforme und sichere Dachentwässerung ergeben. Der Vortrag vermittelt praxisorientierte Grundlagen und gibt Planenden sowie Ausführenden eine fundierte Orientierung im Umgang mit aktuellen normativen Vorgaben.

(German version above) (German version above)

Short vita

Since 2016, Mathias Johr has been working as a Technical Consultant at ACO Passavant GmbH and is the author of various technical articles. Previously, he spent several years in application engineering as well as in different roles in technical planning, project management, and construction supervision. His professional background includes positions



Weltkongress Gebäudegrün 2026

World Congress of
Building Greening 2026

www.bugg-worldcongress2026.com

Referent/Referentin

Speaker

in HVAC planning, process engineering, and work as a self-employed technical service provider. He studied building services engineering at the University of Applied Sciences in Erfurt.

Lecture title

“Roof Drainage in Transition – Normative Foundations of Stormwater Management on Green Flat Roofs”

Short description of the lecture

The lecture addresses roof drainage systems on green flat roofs in the context of changing climatic and regulatory conditions. It focuses on the applicable technical standards and normative requirements of stormwater management and their relevance for planning, design, and implementation of drainage and retention systems. The presentation explains how green roofs are to be assessed from a hydraulic perspective and which requirements result from this for compliant and safe roof drainage. The lecture provides practical fundamentals and offers planners and contractors clear guidance for dealing with current normative frameworks.