

Referent\*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green  
Infrastructure Congress  
WGIC 2023

[www.bugg-congress2023.com](http://www.bugg-congress2023.com)

## Kontaktinformationen / Contact information

Matthew Dillon  
President, Green Roofs Australasia  
Past eVP World Green Infrastructure Network.  
Principal Consultant, Verdant Solutions Australia  
22 Oxford Street  
AU – Sydney 2042 NSW  
Australia  
+61 2 9557 3271  
[www.greenroofsaustralasia.com.au](http://www.greenroofsaustralasia.com.au)  
[info@graus.com.au](mailto:info@graus.com.au)



*(English version below)*

## Kurzvita

Matthew ist international als leidenschaftlicher Verfechter grüner Städte und für sein Fachwissen über die Gestaltung, Umsetzung und das Projektmanagement grüner städtischer Infrastrukturen bekannt. Er verfügt über einen breit gefächerten Hintergrund, der in seiner dreißigjährigen Laufbahn die Disziplinen Architektur, Landschaftsgestaltung und nachhaltige Gebäudeplanung umfasst. Seit 2008 konzentriert sich seine Arbeit insbesondere auf die Entwicklung von Strategien für grüne Infrastruktur, die Gestaltung von Gründächern und das Projektmanagement.

Im Jahr 2009 war Matthew für die Erstellung der ersten australischen Gründachrichtlinien für die Stadt Sydney verantwortlich und bildete 2013-14 ein Beratungsgremium, das bei der weiteren Entwicklung einer Politik für grüne Infrastruktur behilflich war. 2014 gründete er Verdant Solutions Australia, das Architekten, Ingenieure und Landschaftsarchitekten bei der Gestaltung nachhaltiger Gebäude berät, wobei der Schwerpunkt auf der Einbeziehung von Gründächern und lebenden Wänden für Neubauten und Nachrüstungen liegt. Matthew hat auf mehreren Konferenzen in Australasien und auf internationalen Kongressen in Mexiko, Frankreich, China, Japan, Australien, Singapur, Kolumbien und Malaysia Vorträge zu Themen wie wassersensible Stadtgestaltung, Abschwächung der Auswirkungen des Klimawandels, Entwicklung von Strategien, australische Fallstudien, Übergang zu grüner Infrastruktur und Nachrüstungsprojektmanagement gehalten.

## Vortragstitel

*Eine australasiatische Perspektive: Grüne Infrastruktur und lebendige Architektur*

## Kurzbeschreibung des Vortrags

Matthew Dillon ist seit 2008 an vorderster Front an der Entwicklung der australischen Hauptstadtspolitik beteiligt und arbeitet gleichzeitig beruflich in den Bereichen Architektur und Landschaftsarchitektur.

In dieser Präsentation wird er einen Überblick über die politischen Entwicklungen geben, die den Übergang von grauer zu grüner Infrastruktur in Sydney, Melbourne und Brisbane gefördert haben. Der Überblick wurde verfeinert, um Entwicklungsländern einen Einblick in die Möglichkeiten zu geben, die sich auf dem Weg zu grüneren Städten ergeben.

In der Präsentation werden Fallstudienprojekte vorgestellt, die beispielhaft für die Einbeziehung bewährter Praktiken bei der Gestaltung begrünter Dächer und Wände sind.



**Referent\*in**

**Speaker**

### **Short vita**

Matthew is internationally acknowledged as a passionate advocate for green cities and with regard to his expertise on urban green infrastructure design, implementation & project management. He has a diverse background incorporating disciplines of architecture, landscape design and sustainable building design over a thirty year career. Since 2008 his work has specifically focused on green infrastructure policy development, green roof design & project management.

In 2009 Matthew was responsible for writing Australia's first Green Roof Guidelines for the City of Sydney and in 2013-14 formed an Advisory Panel to assist in the further development of a Green Infrastructure Policy. In 2014 he founded Verdant Solutions Australia providing consultation to architects, engineers and landscape architects on sustainable building design with a focus on the incorporation of green roofs & living walls for new built environments and retrofit development. Matthew has presented at several conferences in Australasia and international congresses in Mexico, France, China, Japan, Australia, Singapore, Columbia & Malaysia on topics including Water Sensitive Urban Design; Mitigation of Climate Change Impacts; Policy Development; Australian Case Studies; Green Infrastructure Transition and Retrofit Project Management.

### **Lecture title**

*An Australasian Perspective: Green Infrastructure and Living Architecture*

### **Short description of the lecture**

Matthew Dillon has been at the forefront of Australian capital city policy development since 2008 whilst also working professionally in the disciplines of architecture and landscape architecture.

In this presentation he will provide an overview of policy developments which have stimulated the transitional growth from grey to green infrastructure practice in Sydney; Melbourne and Brisbane. The overview has been refined in order to provide developing nations with an insight into what is possible moving towards greener cities.

Case study projects which exemplify the inclusion of best practice green roof & wall design will be included in the presentation.