

Die Gütegemeinschaft Vertikalbegrünungen e.V. hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Qualität von Vertikalbegrünungen zu optimieren und dabei ergänzende Präzisierungen von Regelwerken und Schnittstellen einzuführen, um letztendlich die Lebensdauer zu sichern und einen Mehrwert für den Auftraggeber zu schaffen.

VERANSTALTER:



**RAL Gütegemeinschaft
Vertikalbegrünungen e.V.**
Iburger Str. 11
49219 Glandorf

Geschäftsstelle:
August-Bebel-Str. 36
66482 Zweibrücken
t +49 (0) 63 32 20 99 77
info@ral-vertikalbegruenung.de

TERMIN UND ORT:

20.10.2022 von 9:00 - 15:45 Uhr
RAL Deutsches Institut für
Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.
Fränkische Str. 7
53229 Bonn

TEILNEHMER-BETRAG:

180,- Euro pro Person zzgl. MwSt. (inkl.
Seminarleitung, Seminarunterlagen,
Mittagessen und Getränke)

ZUR ANMELDUNG:

www.ral-vertikalbegruenung.de



20.10.2022 - RAL INSTITUT, BONN-BEUEL

**Vertikalbegrünungen -
eine Lösung für gesteigerte
Lebensqualität im urbanen Raum**



PROGRAMM:

- 9:00 Uhr **Eintreffen** der Teilnehmer, Begrüßungskaffe und Snacks
- 9:30 Uhr **Begrüßung** – *Thomas Roßbach*, Geschäftsführer RAL
Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung
- 9:40 Uhr **Einführung** – *Jochen Boich und Jens Boymann*, Vorstandsvorsitzende
RAL Gütegemeinschaft Vertikalbegrünungen e.V.
- 9:45 Uhr **Impulsvortrag** – „Zukunft grünes Bauen – Bauweisen“
Kilian Lingen
- 10:00 Uhr **Vortrag** – „Stadtklimatische, bauphysikalische und energetische
Aspekte der Gebäudebegrünung im 21. Jahrhundert“
Marco Schmidt
- 11:00 Uhr **Vortrag** – „Begrünte Fassaden aus brandschutztechnischer Sicht“
Thomas Engel
- 12:00 Uhr **Mittagessen**
- 13:00 Uhr **Vortrag** – „Die richtige Pflanze am richtigen Ort“
Stefan Brandhorst
- 14:00 Uhr **Vortrag** – „Monitoring und technische Begleitung von
Fassadenbegrünungssystemen/künstlichen Pflanzenstandorten“
Stefan Bongartz
- 15:00 Uhr **Podium**
Dialog Praxisbeispiele/Anforderungen aus dem Alltag
Praxisbeispiele Boymann/Leonhards
- 15:30 Uhr **Kurze Schlussrunde, Teilnahme-
Zertifikate und Verabschiedung**
- 15:45 Uhr **Ende**

REFERENTEN:



Kilian Lingen
Vorstand
CityArc – Institut für Stadtnatur



Marco Schmidt
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und
Raumforschung (BBSR), Referat
WB7 Energieeffizientes Bauen



Thomas Engel
M.Sc., wissenschaftlicher Mitarbeiter Technische
Universität München, TUM School of Engineering and
Design, Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion



Stefan Brandhorst
Leitung Planung & Beratung
CityArc – Institut für Stadtnatur



Stefan Bongartz
awentex IT Consulting

INHALTE:

„Stadtklimatische, bauphysikalische und energetische Aspekte der Gebäudebegrünung im 21. Jahrhundert“ *Marco Schmidt*

- Energieeffiziente Gebäudekühlung
- Klimarichtlinie
- Entwicklung von Anpassungsstrategien auf Gebäudeebene

„Begrünte Fassaden aus brandschutztechnischer Sicht“ *Thomas Engel*

- Grundlagen zum Brandschutz für Fassaden und Außenwandbekleidungen
- Bauordnungsrechtliche Einstufung von begrünten Fassaden
- Brandschutztechnisches Schutzziel für Fassadenbrände
- Aktueller Stand der Forschung zu begrünten Fassaden

„Die richtige Pflanze am richtigen Ort“ *Stefan Brandhorst*

- Bodengebundene Begrünung
- Wandgebundene Begrünung
- Schadensvermeidung

„Dauerhafte Etablierung von Fassadenbegrünungen durch technische Maßnahmen und Monitoring“ *Stefan Bongartz*

- Technische Ausrüstungen für Extremstandorte
- Aussagekräftige Monitoringsysteme und Reporting

Das bietet Ihnen das Architektenseminar:

- **Neue Impulse und detailliertes Fachwissen**
- **Vorteile von Vertikalbegrünungen mit RAL
gütesicherten Leistungen und Produkten**
- **Praxis-Dialoge mit Experten aus Planung,
Ausführung, Wartung und Pflege**
- **Intensiver Fachaustausch zwischen allen Disziplinen**
- **Als Teilnehmer haben Sie die Gelegenheit, sich
mit konkreten persönlichen Fragestellungen
einzubringen und aktiv mit zu diskutieren**

Das Seminar wird als Fortbildungsveranstaltung mit 4
Stunden für die Mitglieder der Architektenkammer
Nordrhein-Westfalen anerkannt.

Am besten, Sie melden sich gleich auf
unserer Website an. Wir freuen uns auf Sie.

www.ral-vertikalbegrueung.de



**KLIMA
ARENA**