

# Bauwerksbegrünung – Die begrünte Stadt



Bau



Immobilien

Lebende Wände und grüne Dächer – begrünte Bauwerke als Synergie von Natur & Technik



DI OBERBICHLER  
Dachgrün GmbH



Ing. EIPELDAUER  
Grünplanung



26. März 2019, Wien

06. November 2019, Wien

jeweils von 9.00 – 17.00 Uhr



**ARS**  
AKADEMIE  
FÜR RECHT,  
STEUERN &  
WIRTSCHAFT

Von den Besten lernen.

# Bauwerksbegrünung – Die begrünte Stadt

Lebende Wände und grüne Dächer - begrünte Bauwerke als Synergie von Natur und Technik

## IHR NUTZEN

Die ZukunftsforscherInnen nennen unser 21. Jahrhundert schon jetzt das Zeitalter der Metropolen. In Zeiten des Klimawandels mit Hitzewellen und Starkniederschlagsereignissen wird es zur wichtigen Aufgabe und Herausforderung für Stadtplanung und Architektur die Lebensqualität der Städte zu erhalten bzw. zu verbessern.

### Ein Lösungsansatz – Die durchgrünte Stadt

Aufgrund der fehlenden horizontalen Flächen können Bauwerksbegrünungen mit relativ einfacher Technik und aufbauend auf lokal verfügbare Ressourcen einen wichtigen Beitrag zur Klimaadaption und nachhaltigen Entwicklung der Ballungsräume leisten.

Erhalten Sie im Rahmen unseres Seminars einen kompakten Überblick zum Thema Bauwerksbegrünung im Außenraum. Anhand nationaler und internationaler Beispiele werden der Stand von Forschung, Entwicklung und Praxis von begrünten Dächern und Fassaden gezeigt, die gültige ÖNORM L1131 zur Begrünung von Dächern und Decken wird erklärt und ein Ausblick auf die in Ausarbeitung befindliche ÖNORM L1136 zur Begrünung von Fassaden vorgenommen.

Die für die Planung wesentlichen Punkte hinsichtlich Bau- und Vegetationstechnik werden vorgestellt sowie Herstellung, Wartung und Pflege werden besprochen. Abschließend werden Probleme und oftmals auftretende Mängel aufgezeigt.

**Informieren Sie sich bei zwei Experten!**

## VORTRAGENDE



### DI Christian Oberbichler

Gesellschafter und Gewerberechtl. Geschäftsführer der Firma Dachgrün GmbH; Begrünungsfachmann; Schwerpunkte: Dach- und Fassadenbegrünung, Beratung, Vertrieb und Ausführung von Bauwerksbegrünungen; 2. Vorsitzender des Verbandes für Bauwerksbegrünung; Univ.-Lektor für Bauwerksbegrünung an der Universität für Bodenkultur Wien; Fachvorträge an verschiedenen Fachschulen zur Ausbildung von Gärtnern, Gärtnermeistern und Gartenbauingenieuren.



### Ing. Herbert Eipeldauer

Innungsmeister-Stv. für die Gärtner und Floristen in Wien; Präsident der Österr. Gartenbaugesellschaft; Gründungsmitglied des Verbandes für Bauwerksbegrünung und der EFB (europ. Föderation Roofgarten); Mitglied der ELCA (europ. Landschaftsgestalter); GF der Fa. Eipeldauer GmbH; Einführung des Schweizer optima-Dachbegrünungssystems in Österreich; Planung und Ausführung von tausenden Dach- und Trogbegrünungen; Mitarbeit an den Richtlinien und der ONR für Dachbegrünung; Fachartikel und -vorträge über Dachbegrünung.





Bau



Immobilien



Vergaberecht



Sachverständige



Arbeitssicherheit



Int. Wirtschaft



Energie



Insolvenz



Arbeitsrecht



Controlling



Einkauf



## SEMINARINHALTE

### Vorstellung nationaler und internationaler Beispiele und Referenzen

### Bauwerksbegrünung erfordert fächerübergreifende Zusammenarbeit

- Die beteiligten Gewerke - eine Übersicht für ProjektentwicklerInnen, Hochbau- und LandschaftsarchitektInnen, BaumeisterInnen

### Technische Standards und normative Grundlagen

- Begrünung von Dächern und Decken anhand der ON L 1131
  - ÖNORM-Werdung und Inhalte
  - Anwendungsbereich und Begriffe
  - Begrünungsarten und Ausbildungsformen
  - Voraussetzungen für Dachbegrünungen
  - Bautechnische Erfordernisse
  - Anforderungen an den Aufbau von Vegetationsflächen
  - Anforderungen an Saatgut, Pflanzen und Vegetation
  - Begrünungsverfahren, Pflege und Erhaltung
  - Exkurs: Bauwerksbegrünungen „außer der Norm“ – hoch überschüttete unterbaute Grünflächen, Steilwälle
- Begrünung von Wänden und Fassaden
  - Aktuelle Regelwerke und Richtlinien
  - Voraussetzungen für Fassadenbegrünungen

- Ausbildungsformen und Systematik der bodengebundenen und bodenungebundenen Begrünungen
- Bautechnik
- Vegetationstechnik
- Anforderungen an die Vegetation
- Bewässerungstechnik, Pflege und Erhaltung

### Herstellung von Bauwerksbegrünungen

- Bau- und Pflanzenmaterialien
- Baustellenlogistik
- Praxiserfahrungen

### LandschaftsgärtnerInnen / GartengestalterInnen und deren Leistungen

- Mängel und Probleme bei der Ausführung
- Erkennen und Vermeiden von Mängeln

### WER MUSS INFORMIERT SEIN

- ✓ Gemeinnützige Bauvereinigungen
- ✓ Bauträger
- ✓ ArchitektInnen
- ✓ BaumeisterInnen
- ✓ Sachverständige aus den Bereichen, Bau, Immobilien und Unternehmensberatung



## TERMINE / IHRE INVESTITION

**Termine** 26. März 2019  
ARS Seminarzentrum, Schallautzerstraße 2-4, 1010 Wien

06. November 2019  
ARS Seminarzentrum, Schallautzerstraße 2-4, 1010 Wien

**Uhrzeit** jeweils von 9.00 – 17.00 Uhr

**Investition** je € 480,-

inkl. Seminarunterlage, Begrüßungskaffee, Erfrischungsgetränken, Mittagessen und exkl. 20 % USt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eintreffens und nach Maßgabe freier Plätze berücksichtigt. Wir ersuchen Sie, nach Erhalt der Rechnung die Teilnahmegebühr bis zum Seminartermin zu überweisen. Die Rechnung wird per E-Mail versendet. Sollten Sie spezielle Bedürfnisse (Barrierefreiheit, Lebensmittelunverträglichkeiten etc.) haben, geben Sie uns diese bitte bekannt. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

## PREISSTAFFELUNG

€ 420,- ab der/dem 3. TeilnehmerIn eines Unternehmens

€ 440,- für die/den 2. TeilnehmerIn eines Unternehmens

€ 480,- für die/den 1. TeilnehmerIn eines Unternehmens

Ermäßigungen, Rabatte, Frühbucherbonus etc. sind nicht addierbar

## STORNO

Bitte haben Sie Verständnis, dass bei Stornierungen ab 14 Tage vor Seminarbeginn 50 % des Seminarbetrages, bei Stornierungen oder Nichterscheinen am Veranstaltungstag die volle Gebühr in Rechnung gestellt wird. Bei jeder Stornierung beträgt die Bearbeitungsgebühr € 40,-. Bei einer Umbuchung auf einen Folgetermin bleibt die ursprüngliche Rechnung inkl. der Fälligkeit gültig. Zusätzlich wird eine Gebühr von € 20,- exkl. USt. (ausgenommen am Seminartag: 15 % Aufschlag) in Rechnung gestellt. Stornierungen können ausschließlich schriftlich entgegengenommen werden! Selbstverständlich können Sie jedoch gerne eine Ersatzperson nominieren. Die Veranstalter behalten sich vor, Seminare aus wichtigen Gründen zu verschieben sowie Programmänderungen vorzunehmen.

## ANMELDUNG / INFORMATION

**Projektorganisation:** Christine Walser

**Inhalt / Konzeption:** Susanne Jäckel

 [office@ars.at](mailto:office@ars.at)  +43 1 713 80 24-26  +43 1 713 80 24-14

### Machen Sie Ihr Unternehmen zukunftsfit!

Managed Training Services – Bildungskatalog  
Inhouse Seminare – Digitales Lernen

ARS – Ihr Partner für ALLE Themen & Formate!

 [b2b@ars.at](mailto:b2b@ars.at) oder  +43 1 713 80 24-76

## ANMELDUNG/UNTERLAGENBESTELLUNG

**Ja, ich melde mich an** für das Seminar „Bauwerksbegrünung – Die begrünte Stadt“

Termin \_\_\_\_\_

Ich bin einverstanden, dass meine Daten elektronisch gespeichert werden und ich per E-Mail über weitere Veranstaltungen informiert werde. Als Gerichtsstand wird Wien vereinbart.

**Sie können an den angeführten Terminen nicht teilnehmen?**  
Bestellen Sie die Seminarunterlagen je nach Verfügbarkeit zu einem vergünstigten Preis! Kontaktieren Sie uns!



ARS ist ÖCERT-Qualitätsanbieter!

### TEILNEHMER/IN

Name / Vorname / Titel \_\_\_\_\_

Aufgabenbereich / Abteilung \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

Mobil \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

### FIRMA

Beschäftigte

bis 100

100-200

über 200

Branche/ Firma \_\_\_\_\_

Straße, Postfach \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

E-Mail für Rechnungsversand \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_