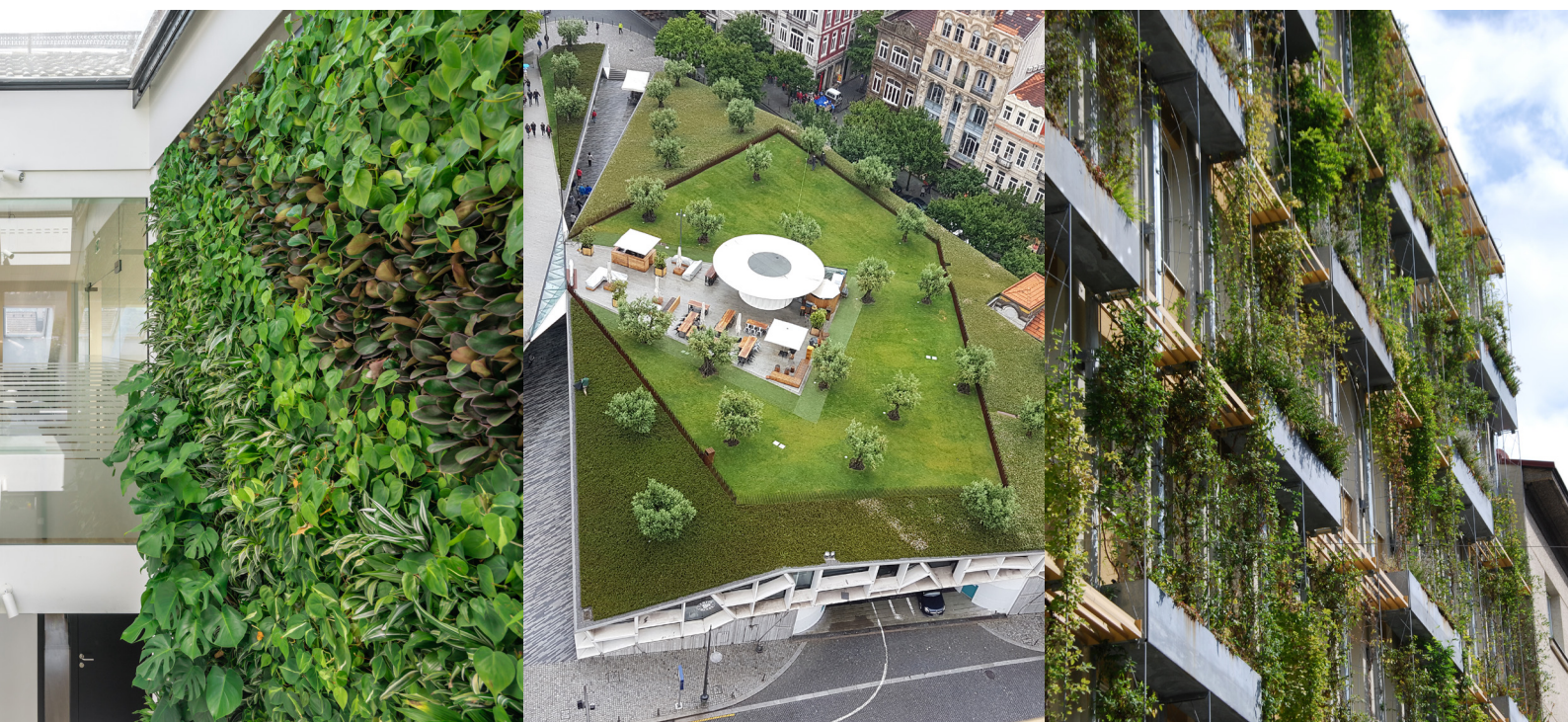




WEITERBILDUNG

BAUWERKSBEGRÜNUNG



QUALITÄTSSICHERUNG BAUWERKSBEGRÜNUNG



DIE NEUE WEITERBILDUNG...

- ist ein wirksames modulares Ausbildungssystem für alle Personen, die eine qualitätsgeprüfte Kompetenzerweiterung im Bereich Bauwerksbegrünung (**Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung**) und **grüne/blaue Infrastruktur** im Kontext **Gebäude/Siedlung/Stadt** absolvieren wollen.
- bietet speziell geprüften PlanerInnen die Möglichkeit, als gelistete/r GRÜNSTATTTGRAU GREENINGCHECK® ErstberaterIn für Bauwerksbegrünung in ganz Österreich tätig zu sein.

VORSPRUNG DURCH WISSENSVERMITTLUNG



WAS WIRD VERMITTELT?

- up to date **Fachwissen**
- **praxisorientierte** Lösungen
- **Reale Planungs- und Umsetzungsbeispiele** zur Veranschaulichung und Übung
- **umsetzungsorientiertes** und **normgerechtes Verständnis** der Materie
- **Tipps und Tricks** von **Profis** aus der Bauwerksbegrünungsbranche

EXPERTISE



ZIELGRUPPEN

- Stadt- und RegionalplanerInnen, ArchitektInnen, LandschaftsplanerInnen und -architektInnen, ZiviltechnikerInnen
- Garten- und Landschaftsbau, GärtnerInnen
- Stadt- und Gemeindebedienstete (Schwerpunkt Grünraum, Umweltschutz, Gebäude, Bau, Verwaltung)
- TechnikerInnen und IngenieurInnen der Baubranche (Innenraum bis Außenraum, Hoch- bis Tiefbau), GutachterInnen, Sachverständige
- BauträgerInnen, InvestorInnen, Generalunternehmen
- EnergieberaterInnen, HKLSE-Branche, GebäudetechnikerInnen, InnenausstatterInnen
- HausverwalterInnen sowie Facility ManagerInnen
- Generell Interessierte

INTERDISZIPLINARITÄT

*Voraussetzungen für den Erwerb der Personen-Qualifizierung „ErstberaterIn für Bauwerksbegrünung“ sind der Nachweis einer einschlägigen Berechtigung/Befugnis (passender Gewerbeschein Gewerbeberechtigung/ ZiviltechnikerIn), einschlägiges Vorwissen bzw. berufliche Tätigkeit (ArchitektIn/IngenieurkonsulentIn, InhaberIn Ingenieurbüro, GärtnermeisterIn oder gleichwertig) sowie eine GRÜNSTATTTGRAU Netzwerkpartnerschaft.

MODULE



Die Weiterbildung für **Bauwerksbegrünung** umfasst **6 MODULE**.

An **mindestens zwei Terminen im Jahr** werden Weiterbildungsdruchgänge durch ExpertInnen der Branche angeboten, die sich ergänzen und interdisziplinäres Wissen vermitteln.

Werden die Voraussetzungen erfüllt, befähigt das Bestehen der Prüfung zur Erstberatung. Für QuereinsteigerInnen, deren Voraussetzungen nicht unseren Vorgaben entsprechen, gibt es ebenfalls die Möglichkeit die Prüfung abzulegen. So kann das Wissen gefestigt und für das eigene Unternehmen genutzt werden. Diese können im Anschluss jedoch nicht für GRÜNSTATTTGRAU als BeraterInnen tätig sein.

Auf die spezielle Tätigkeit Deines Unternehmens ausgerichtet bieten wir auch spezifische **Weiterbildungsseminare** an. Diese können **einzelnd gebucht** und wahlweise auf Deine Anforderungen zugeschnitten werden.



QUALIFIZIERTE/R ERSTBERATERIN (A-E)

PAU. €2.200,-*

Die Auszeichnung befähigt zur Durchführung von GRÜNSTATTTGRAU GREENING CHECKS®.

**BAUE JETZT DEINE KOMPETENZEN
AUS UND ERSCHLIESSE DIR NEUE
MÖGLICHKEITEN!**

INDIVIDUELLE KOMPETENZ- ERWEITERUNG (A-C) PAU.

€1.180,-*

Vermittelt modular fachspezifisches Wissen mit dem Ziel der persönlichen und organisationsbezogenen Weiterentwicklung.

A: Grün in die Stadt

B: Bauwerksbegrünung

C: Projekt Design

D: Erstberatung

E: Prüfung

Modul A: Wechselwirkungen zur Umwelt, Gebäude und Zusatznutzen **€ 350,-***

Modul B: (vegetations)-technische Grundlagen, Pflegekonzepte, Qualitätssicherungsmaßnahmen **€ 460,-***

MODUL C: Prozess der Projektplanung, Beispiele **€ 490,-***

MODUL D: „Erstberatung am Objekt“: Prozess der Erstberatung, Vorbereitung Prüfungsaufgabe **€ 350,-***

MODUL E: Ausarbeitung eines realen Objekts mit Präsentationsteil, anschließender PRÜFUNG und Diskussion **€ 750,-***

MODUL F: „Wahlvertiefungen“: Exkursionen, Vorträge, Webinare, spezifisches Zusatzwissen ab **€ 150,-***

F: Vertiefung und Praxis

VERTIEFUNG (F) ab €150,- pro TeilnehmerIn*

Wahlweise Fachexkursionen oder themenspezifische Schwerpunkt-vorträge mit dem Ziel, an die Praxis anzudocken.

Kein passendes Paket für Deine Bedürfnisse dabei? Bitte melde Dich gerne mit Deinen Anforderungen bei uns und wir stellen Dir ein maßgeschneidertes Programm für Dein Unternehmen zusammen.

* exkl. 20% MwSt.
inkl. Printversion
Green Market Report

MODUL A: „Grün in die Stadt“

4,15 STUNDEN

KOSTEN: 350€*

Österreich im Klimawandel

- Klimaprogramm, (Prognosen, Auswirkungen, Hitze/ Energieverbrauch etc.)
- ApCC report

Begrünung und die Stadt/Siedlung

- Anpassungsmaßnahmen
- Messbare Leistungen
- Klimawandel und Mikroklima
- Wechselwirkungen zwischen Stadt und Umland

Grün-blaue Infrastrukturen

- Der holistische Ansatz für die Stadt
- Nature based solutions
- Regenwassermanagement
- Versickerungsoffene Städte

Märkte, Daten und Trends

- Green Market Report Austria
- Zahlen aus Europa

Begrünungen und das Gebäude

- Wechselwirkungen
- Berechnungstools

Pause

Herausforderungen und Technologiekombinationen

- Wasserversorgung
- Artenvielfalt
- Kombination mit Solaranlagen

Innovationen in der grünen Stadt (international)

- Netzwerke
- Stand der Forschung
- Stand des Wissens
- Kreislaufwirtschaft, Regenwassermanagement etc.

Rahmenstrategie, Stand der Technik: Normen und Regelwerke

- EU Gebäude Richtlinien
- Mission 2030
- Klimaaktiv und ÖGNI

Beispielprojekte

- Erfahrungsberichte

Vorgaben und Förderungen

- Exemplarisch aus verschiedenen Städten und Institutionen

Fazit

Vortragende:

DI Gerald Hofer

DI Susanne Formanek

* exkl. 20% MwSt.
inkl. Printversion
Green Market Report

MODUL B: „Bauwerksbegrünung“

6,5 STUNDEN

KOSTEN: 460€*

Dachbegrünung

- Arten und Leistungen, geeignete Dachformen
- Vegetationstechnik, Standortfaktoren, Pflanzenwahl
- Wartung und Pflege
- Wasser- und Nährstoffversorgung
- Fehlervermeidung, Qualitätssicherung, Beispiele

Pause

Fassaden- begrünung

- Arten und Leistungen, Anforderungen
- Vegetationstechnik, Standortfaktoren, Pflanzenwahl
- Wartung und Pflege
- Wasser- und Nährstoffversorgung
- Fehlervermeidung, Qualitätssicherung, Beispiele

Innenraum- beünung

- Arten und Leistungen, Anforderungen
- Vegetationstechnik, Standortfaktoren, Pflanzenwahl
- Wartung und Pflege
- Wasser- und Nährstoffversorgung
- Fehlervermeidung, Qualitätssicherung, Beispiele

Fazit

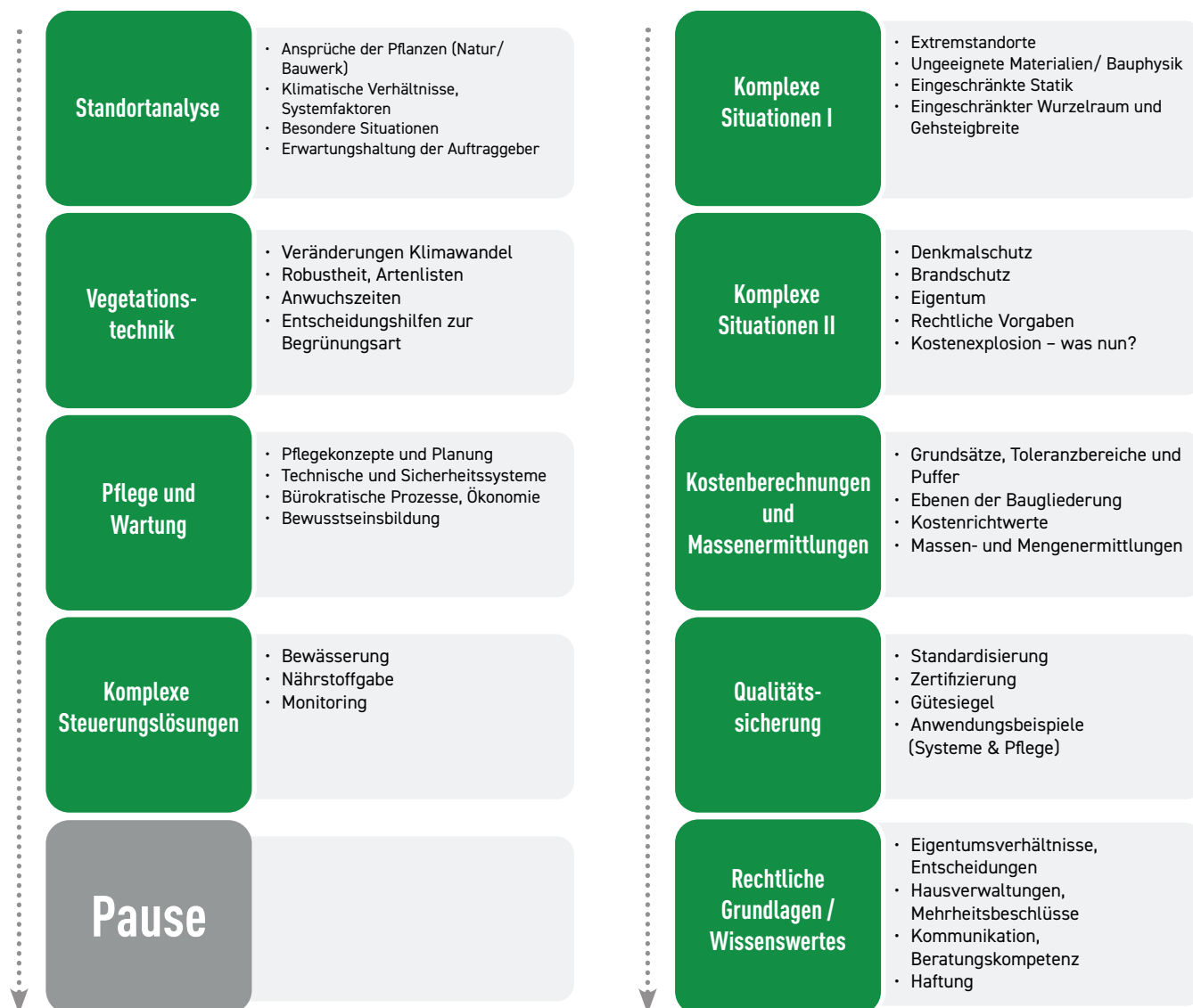
Vortragende:

DI Christian Oberbichler,
Ing. Stefan Brunnauer,
DI Gerald Hofer

MODUL C: „Projekt Design“

4,45 STUNDEN

KOSTEN: 490€*



Vortragende:

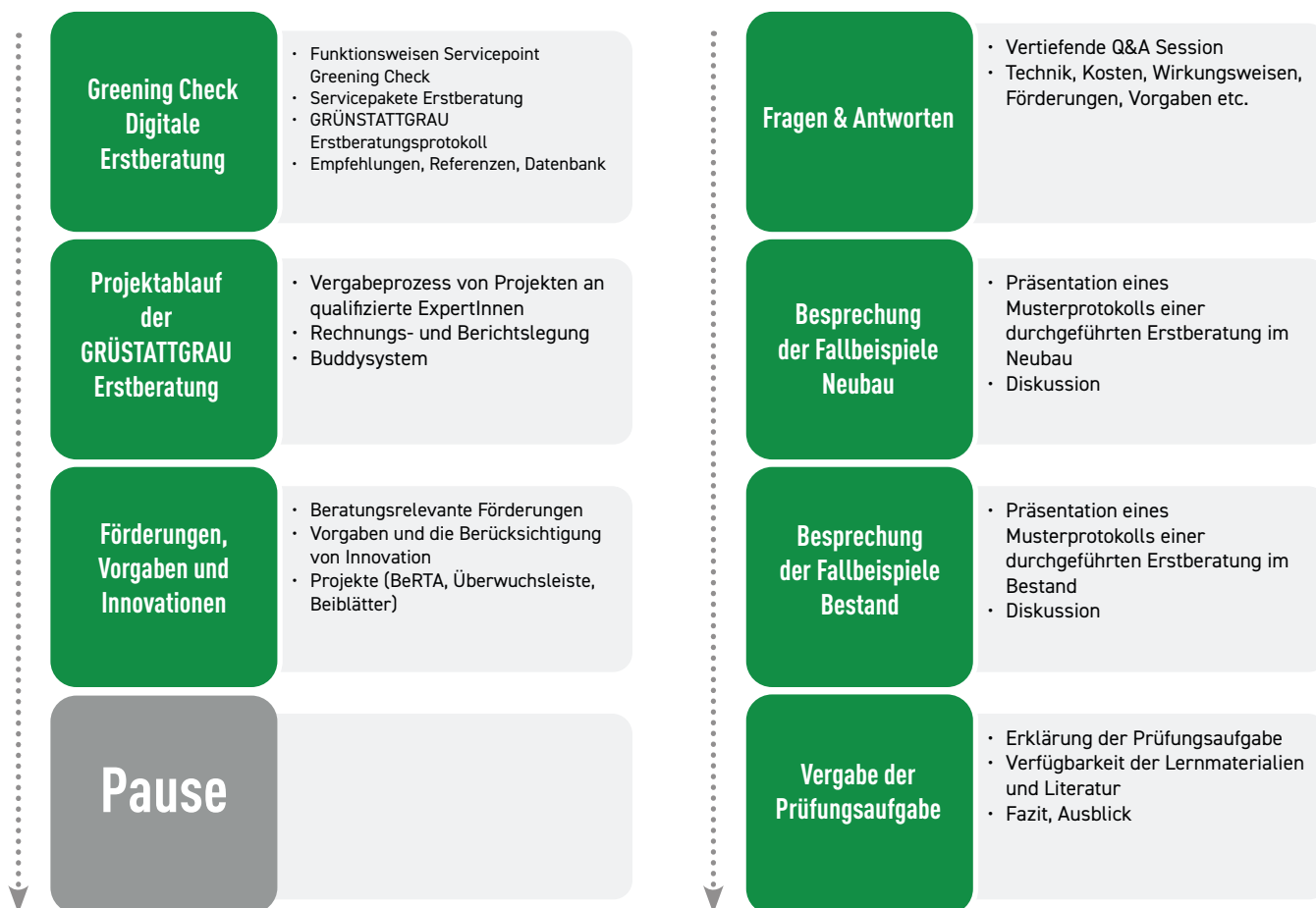
DI Gerald Hofer,
Ing. Werner Sellinger,
DI Markus Hötschl
Mag. Peter Wirth

* exkl. 20% MwSt.
inkl. Printversion
Green Market Report

MODUL D: „Erstberatung am Objekt“

4,15 STUNDEN

KOSTEN: 350€*



Vortragende:

DI Gerald Hofer

Dr.ⁱⁿ Irene Zluwa

Katharina Mauss BSc

* exkl. 20% MwSt.

MODUL E: „Prüfung“

4,15 STUNDEN

KOSTEN: 750€*

Kurzpräsentation 1-3 (TeilnehmerIn1-3)

- Mit Folien: Standort, Risikoanalyse, Bestandsaufnahme, empfohlene nächste Schritte, Überblick Begrünungsvarianten, Förderungen, Pflegekonzept, Kosten

Kurzpräsentation 4-6 (TeilnehmerIn 4-6)

- Mit Folien: Standort, Risikoanalyse, Bestandsaufnahme, empfohlene nächste Schritte, Überblick Begrünungsvarianten, Förderungen, Pflegekonzept, Kosten

Kurzpräsentation 7-9 (TeilnehmerIn7-9)

- Mit Folien: Standort, Risikoanalyse, Bestandsaufnahme, empfohlene nächste Schritte, Überblick Begrünungsvarianten, Förderungen, Pflegekonzept, Kosten

Fragen der Ex- pertInnen an die TeilnehmerInnen

- Herausforderungen, Pflanzenartenverwendung, Systemwendung, Bewässerungslösungen, Auftraggebernutzen, Kostenberechnung

Gemeinsame Diskussion der Ergebnisse

- Zwischen PrüferInnen und TeilnehmerInnen zur Erreichung der Lernziele

Pause

Fragen, Antworten und Zusammenfassung

- Klärung offener Fragen für zertifizierte ErstberaterInnen
- (Projektübernahme, Rechnungslegung, Berichte, Nachweise, Meldungen)

Zertifikatüber- gabe, Abschluss und Foto

- Zustellung und Übergabe

Prüfer:

Ing Werner Sellinger,

DI Gerald Hofer,

DI Joachim Kräftner,

Ing. Stefan Brunnauer

* exkl. 20% MwSt.

MODUL F: „Wahlvertiefungen“

KOSTEN: ab €150,- pro TeilnehmerIn*

1/2 Tag geleitete Fach- Exkursion	ExpertInnen aus dem GRÜNSTATTGRAU Team	• Zu Bauwerksbegrünung, Wahlweise Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung oder eine Kombination • Wien, Graz, Linz	120 Minuten Vortrag & Diskussion/ Webinar	Prof. Dr. Rosemarie Stangl, BOKU	• Flächenpotenziale für Gebäudebegrünungen, geeignete Flächen für Bauwerksbegrünungen, Steuerungsinstrumente der Stadt (Grün- und Freiflächenfaktor)
120 Minuten Vortrag & Diskussion/ Webinar	DI Susanne Formanek, IBO	• Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung in der Bauwerksbegrünung (Materialeinsatz)	120 Minuten Vortrag & Diskussion/ Webinar	Dr. Daniela Haluza, Meduni Wien	• Bauwerksbegrünung: medizinische Sicht und umwelthygienische Auswirkungen auf den Menschen
120 Minuten Vortrag & Diskussion/ Webinar	Prof. Dr. Azra Korjenic, TU Wien	• Energietechnik, Bautechnik und Bauphysik am und im Gebäude	120 Minuten Vortrag & Diskussion/ Webinar	DI Werner Sellinger, Grünplan GmbH	• Erfolgsrezept aus Sicht der Planung von Bauwerksbegrünungen: Wer muss wann wo wie eingebunden sein? Wer entscheidet? Wer plant? Wer baut? Wer pflegt?
120 Minuten Vortrag & Diskussion/ Webinar	DI Vera Enzi, GRÜNSTATTGRAU	• Synergetische Kombination von Solartechnologien mit Bauwerksbegrünung: Technologien, Kosten, Beispiele	120 Minuten Vortrag & Diskussion/ Webinar	DI Susanne Formanek GSG Gast: Ulreich Bauträger GmbH	• Entscheidungsträger wirkungsvoll überzeugen: Kommunikation von grüner/ blauer Infrastruktur an unterschiedliche Zielgruppen, Argumentationslinien aus dem Blickwinkel Verwaltung, Investor, Betreiber, Nutzer
120 Minuten Vortrag & Diskussion/ Webinar	Dr. Daniel Podmirseg, vfi	• Vertical farming: Begriffsdefinition, eine Reise aus der Vergangenheit in die Zukunft, Stand der Technik, Beispiele	180 Minuten Vortrag & Diskussion/ Webinar	DI Karl Grimm ZT	• Water sensible urban design: nachhaltige Regenwasserbewirtschaftung in der Stadt. Stand der Technik und Beispiele in den Bereichen Schwammstadt und Regengärten
120 Minuten Vortrag & Diskussion/ Webinar	Kelai Diebel, MOSS Amsterdam	• Urban farming as a community and business-led approach towards a sustainable food supply: project examples from all over the world, lessons learnt	120 Minuten Vortrag & Diskussion/ Webinar	DI Bernhard Scharf, BOKU	• Auf die Oberfläche kommt es an: Wirkungsweisen von Bauwerksbegrünungen für Umfeld und Gebäude wissenschaftliche erklärt (Wasserrückhalt, Mikroklima, Strahlung- und Energiebilanz, thermischer Komfort, Schall)
			120 Minuten Vortrag & Diskussion/ Webinar	N.N.	• Dein Thema ist noch nicht dabei? • Du hast eine/n ExpertIn, die/den du uns empfehlen möchtest? • Du möchtest selbst einen Vortrag halten? • Nimm Kontakt mit uns auf!

* exkl. 20% MwSt.

DATEN & KOSTEN

ÜBERSICHT

A: Grün in die Stadt (4,15h)	€350.- *
B: Bauwerksbegrünung (6,5h)	€460.- *
C: Projekt Design (4,45h)	€490.- *
D: Erstberatung (4,15h)	€350.- *
Projektausarbeitung zu Hause mit Unterstützung (2 Wochen)	
E: Prüfung (2/4h)	€750.- *
Pauschalpaket (A-E)	€2.200.- *
Pauschalpaket (A-C)	€1.180.- *
F: Vertiefung und Praxis	ab €150,- pro TeilnehmerIn*

Bei A, B, C & A-E ist der Green Market Report 2021(Printversion) inkludiert.

NetzwerkpartnerInnen von GRÜNSTATTTGRAU erhalten Rabatte:

Premium Partner: 10%

Advanced Partner: 5%

Mengenrabatt: 15% ab dem/r 2. TeilnehmerIn der selben Organisation

30% Early-Bird-Rabatt bis 60 Tage vor Kursbeginn (setzt andere Rabatte aus).