

Anmeldung unter www.zinco.de

oder per Fax 07022 6003-509

Ich/wir nehme(n) am ausgewählten Seminar teil
(bitte rechts Termin und Ort ankreuzen).

Firma

Nachname (Teilnehmer 1) Vorname

Nachname (Teilnehmer 2) Vorname

Straße, Haus-Nr.

PLZ, Ort (Ihre Teilnahmebestätigung erhalten Sie per Post)

E-Mail (an die wir Ihre Anmeldebestätigung schicken sollen)

Datum, Unterschrift

EINWILLIGUNG zur Datennutzung: Ich willige ein, über Aktuelles zum Thema Dachbegrünung per Post/E-Mail informiert zu werden. Ich kann dieser Einwilligung jederzeit widersprechen.

Unsere Datenschutzerklärung und unsere Datenschutzgrundsätze finden Sie unter: www.zinco.de/datenschutz

ZinCo GmbH
Seminar-Hotline
Lise-Meitner-Straße 2 · 72622 Nürtingen
Telefon 07022 6003-502 · Telefax 07022 6003-509
www.zinco.de · anmeldung@zinco.de



Gründach-Seminare 2019

SONDERTHEMA
Dachbegrünung unter dem
Aspekt des Klimawandels

ZinCo Gründach-Seminare

Orte und Termine

- | | | |
|--|------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> Nürtingen I | 05.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Kassel | 05.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Braunschweig | 06.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Bremen | 06.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Würzburg | 06.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Dresden | 12.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Hamburg | 12.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Heidelberg | 12.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Frankfurt/Main | 14.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Köln | 14.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Augsburg | 19.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Düsseldorf/Kaarst | 19.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Potsdam | 19.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |
| <input type="checkbox"/> Nürtingen II | 21.02.2019 | 14:00 – 17:45 Uhr |

Die jeweilige Veranstaltungsadresse finden Sie im Internet unter www.zinco.de/gründach-seminare

Für die Teilnahme an den ZinCo Gründach-Seminaren fällt keine Gebühr an.

In den Bundesländern, in denen Fortbildungspunkte vergeben werden, sind die ZinCo Seminare von den entsprechenden Kammern **als Fortbildungsmaßnahme anerkannt**. Näheres unter: www.zinco.de

Auch wenn Sie nicht kommen können, ...

... unterstützen wir Sie gerne

Für den Fall, dass Sie keinen der angegebenen Seminartermine wahrnehmen können, aber dennoch am Wissenstransfer rund um genutzte Dächer interessiert sind, stehen wir Ihnen auch für ein persönliches Beratungsgespräch jederzeit zur Verfügung. Und wir senden Ihnen gerne unsere aktuellen Planungshilfen direkt per Post zu.

Einfach unten Ihre Kontaktdaten angeben und per Fax an **07022 6003-509** oder per E-Mail an academy@zinco-greenroof.com senden.

- Planungshilfe „Systemübersicht“ zusenden
- Planungshilfe „Dachbegrünung 4.0“ zusenden
- Kontaktaufnahme zwecks Beratungstermin

Firma

Nachname Vorname

Straße, Haus-Nr.

PLZ, Ort

EINWILLIGUNG zur Datennutzung: Ich willige ein, über Aktuelles zum Thema Dachbegrünung per Post/E-Mail informiert zu werden. Ich kann dieser Einwilligung jederzeit widersprechen.



Leben auf dem Dach

Frühjahr 2019

ZinCo Gründach-Seminare



Seminarinhalte

Spätestens nach dem extrem trockenen und heißen Jahr 2018 ist klar, dass der Klimawandel massive Auswirkungen auf die Stadt der Zukunft hat. Wir zeigen Ihnen unter dem Stichwort „Dachbegrünung 4.0“ mögliche Lösungen für Herausforderungen wie urbane Sturzfluten und städtische Hitzeinseln.

Aber natürlich erfahren Sie auch alles Notwendige über die Grundlagen der Dach- und Vegetationstechnik. Anschließend werden wir Ihnen viele auf Dächern mögliche Nutzungsvarianten vorstellen. Und wir zeigen Ihnen eine Vielzahl an gelungenen Projekten, die Appetit auf mehr grüne Dächer machen sollen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Systemaufbauten

Extensivbegrünung Schräg- und Steildächer

Verlängerung der Dachlebensdauer, geringe Pflege, Einsparung von Versiegelungsgebühren – als ökologische Ausgleichsmaßnahme hat die Extensivbegrünung mittlerweile einen festen Platz im städtebaulichen Maßnahmenkatalog. Damit aber sämtliche Vorteile greifen, muss der Aufbau auf die jeweiligen Objektgegebenheiten abgestimmt sein. Was ist bei 0°-Dächern zu beachten, was bei Schräg- oder Steildächern? Wie sieht die Schichtenfolge bei Umkehrdächern aus? Begrünung von Leichtdachkonstruktionen – Grenzen und Chancen.



Durchdringungsfreie Konstruktionen

Absturzsicherung Gründach und Solar



Wir zeigen Ihnen, wie Sie Absturzsicherungen und Solaranlagen auf dem Dach befestigen, ohne die Dachabdichtung durchdringen. Das Spektrum reicht dabei vom Arbeitsschutz durch Einzelanschlagpunkte oder Schienensystemlösungen bis zum Systemgeländer. Auch Solaranlagen lassen sich durchdringungsfrei auf dem Dach montieren, außerdem bewirkt die Kombination mit Dachbegrünung messbare Synergie-Effekte!

Systemaufbauten

Intensivbegrünung Geh- und Fahrbeläge

Ob ein spektakulärer Dachgarten oder eine intensiv genutzte Tiefgaragendecke, auf unseren Systemaufbauten können Sie Ihrem Gestaltungsanspruch freien Lauf lassen. Ebenso zeigen wir Ihnen Systeme für Geh- und Fahrbeläge, mit denen Sie vom Parkplatz bis zur Offroad-Teststrecke alle Möglichkeiten haben, und dies unter Berücksichtigung der bautechnischen Anforderungen wie Statik, Aufbauhöhe etc.



Systemaufbauten

BIM – Building Information Modeling

Wikipedia sagt: „Building Information Modeling (Bawerksdatenmodellierung) beschreibt eine Methode der optimierten Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Gebäuden und anderen Bauwerken mit Hilfe von Software. Dabei werden alle relevanten Bauwerksdaten digital modelliert, kombiniert und erfasst. Das Bauwerk ist als virtuelles Modell auch geometrisch visualisiert.“ ZinCo sagt: „Wir sind bereit, unsere Systeme sind im BIM-Format verfügbar.“



Neue Systemaufbauten

Dachbegrünung unter dem Aspekt des Klimawandels



Die Ballungszentren unserer Städte stehen vor großen Herausforderungen durch den Klimawandel: zunehmende Überhitzung auf der einen und Starkregenereignisse mit Überflutungen auf der anderen Seite, aber auch der Trend zur Urbanisierung erfordern neue, intelligente Lösungsansätze. Unter dem Stichwort „Dachbegrünung 4.0“ zeigen wir Ihnen z. B. die Systemaufbauten

- Bewässerte Extensivbegrünung
- Klima-Gründach mit maximierter Verdunstungsleistung
- Urban Farming – Gemüseanbau auf dem Dach
- Biodiversitätsdach inkl. dem neuen Systemaufbau „Bienenweide“

Plus

Retentions-Gründach



Bei Starkregenereignissen mit z. T. 100 Liter/qm in wenigen Stunden kommt jede Kanalisation an oder über ihre Grenzen. Der Systemaufbau Retentions-Gründach hält kurzfristig eine große Menge Niederschlag zurück und gibt diesen gedrosselt an die Kanalisation ab.