



Auch wenn Sie nicht live teilnehmen können, ...
... informieren wir Sie natürlich gerne!

Für den Fall, dass Sie keinen der angegebenen Seminartermine wahrnehmen können, aber dennoch an Fachwissen rund um genutzte Dächer interessiert sind, stehen wir Ihnen auch für ein persönliches Beratungsgespräch jederzeit zur Verfügung. Finden Sie Ihren Fachberater unter www.zinco.de/fachberater.

Unsere aktuellen Planungshilfen finden Sie zum Download unter www.zinco.de/downloads.

Gerne senden wir Ihnen unsere aktuellen Planungshilfen und Broschüren direkt per Post zu. Bestellen Sie hierfür einfach unter www.zinco.de/prospekte oder schreiben Sie uns per E-Mail an info@zinco.de.

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

In den Bundesländern, in denen Fortbildungspunkte vergeben werden, sind die ZinCo Fachseminare bei den entsprechenden Kammern **als Fortbildungsmaßnahme beantragt**.
 Aktuelle Informationen unter: www.zinco.de/seminare

Sie möchten gerne aktuelle Informationen zum Thema Gründach?
 Dann erteilen Sie uns die Einwilligung zum Speichern Ihrer Daten:
www.zinco.de/daten

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

ZinCo Gründach-Seminare **online** - Live-Termine


Regionalseminare		
Region Nord	23.02.2021	10:00 – 11:00 Uhr
Region Ost	23.02.2021	15:00 – 16:00 Uhr
Region Süd	25.02.2021	10:00 – 11:00 Uhr
Region West	25.02.2021	15:00 – 16:00 Uhr

Fachseminare (siehe Beschreibung Innenteil)		
1. Argumente und Grundlagen / Extensivbegrünung	02.03.2021	14:00 – 15:00 Uhr
2. Schräg- und Steildach	02.03.2021	15:15 – 16:15 Uhr
3. Intensivbegrünung und Urban farming	04.03.2021	14:00 – 15:00 Uhr
4. Geh- und Fahrbeläge und Elefeet®-System	04.03.2021	15:15 – 16:15 Uhr
5. Absturzsicherung / Dachbegrünung und Solar	09.03.2021	14:00 – 15:00 Uhr
6. Retentions-Gründächer	09.03.2021	15:15 – 16:15 Uhr
7. Biodiversitäts-Gründach	11.03.2021	14:00 – 15:00 Uhr

Seminar-Hotline: 07022 6003-502
 ZinCo GmbH · Lise-Meitner-Straße 2 · 72622 Nürtingen · www.zinco.de

Anmeldung: www.zinco.de/seminare
 oder per E-Mail an anmeldung@zinco.de

NORD




Jutta Holtmeyer




Peter Mischel


WEST



Gundula Jung




Wolfgang Krause




Siegbert Kunzelmann

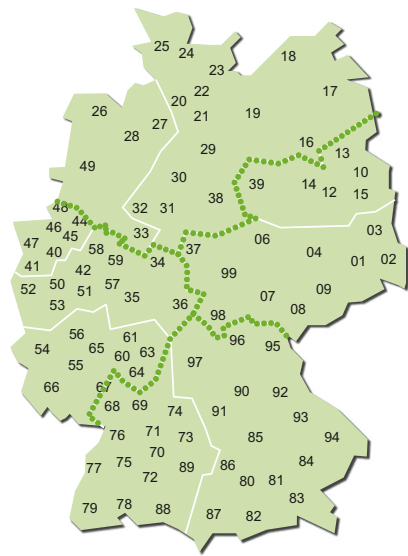
OST




Thomas Mehring



Kathrin Goldammer




SÜD



Uwe Beck



Stefan Burk



Isabel Stocker



Leben auf dem Dach

Kontaktinformationen finden Sie unter www.zinco.de/fachberater

ZinCo Gründach-Seminare **online** - Modulaufbau

Die ZinCo Gründach-Seminare haben mittlerweile eine über 30jährige Tradition und trotzdem ist 2021 (fast) alles anders. Aufgrund der aktuellen Einschränkungen werden wir diese Seminarreihe ausschließlich als Onlineseminare durchführen. Aber versprochen: unser Anspruch, Ihnen auch auf diesem Weg echte Fachseminare zu bieten, bleibt! Daher bieten wir Ihnen **2021** folgende Informationsblöcke an:

Regionalseminare:

Erfahren Sie in einer informativen Stunde die wesentlichen Grundlagen der Dachbegrünungen.

Sie können dabei Ihren Lieblingstermin aus unserem Angebot wählen, aber wir empfehlen Ihnen, sich hier für „Ihre“ Region anzumelden. Dann lernen Sie auch direkt, die für Sie regional zuständigen Fachberaterinnen und Fachberater kennen.

Fachseminare:

Ebenfalls in ungefähr einer Stunde vermitteln wir Ihnen in diesen Seminaren vertieftes Wissen zu den aufgeführten Themen. Für die Fachseminare 1-7 sind Fortbildungspunkte beantragt.

Mediathek:

Wenn Sie an den jeweiligen Seminarterminen nicht können oder sich das Ganze nochmals in Ruhe anschauen wollen, dann finden Sie alle Seminare jeweils ab dem Tag nach der Live-Veranstaltung in unserer Mediathek.

Nun freue ich mich darauf, Sie auch im Jahr 2021, wenn auch nur über eine Kamera, bei unseren Gründachseminaren begrüßen zu dürfen. Ich kann Ihnen versprechen, dass wir trotz der neuen Rahmenbedingungen, eine interessante und informative Seminarreihe zusammengestellt haben. Lassen Sie sich diese Veranstaltung in ihrer neuen Form der Präsentation nicht entgehen und melden Sie sich an.



Ich freue mich auf Ihre Teilnahme!

Manfred Krüger
Geschäftsführer Vertrieb Deutschland
Zinco GmbH

ZinCo Gründach-Seminare **online** - Themen Fachseminare

1. Argumente und Grundlagen / Extensivbegrünung

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.

Erfahren Sie in diesem Seminar alles Notwendige über die Grundlagen der Dach- und Vegetationstechnik.



Ein Nutzgarten auf dem Dach („urban rooftop farming“) bietet zahlreiche ökologische Vorteile. Durch die Nähe zum Verbraucher werden beispielsweise lange Transportwege und Emissionen minimiert.

2. Schräg- und Steildach



Extensive Dachbegrünungen sind auch auf geneigten Dächern einsetzbar, allerdings muss der Gründachaufbau an die veränderten Bedingungen angepasst werden. Schrägdachbegrünungen erfordern eine regelmäßige Pflege. Abhängig von Gebäudestandort, Dachneigung und Lage kann eine zusätzliche Bewässerung erforderlich sein. Die Vegetation wird sich je nach Exposition unterschiedlich ausprägen, insbesondere bei stärkeren Dachneigungen entstehen interessante Unterschiede zwischen Nord- und Südseite.

3. Intensivbegrünung und Urban farming

Ob ein spektakulärer Dachgarten oder eine intensiv genutzte Tiefgaragendecke, auf unseren Systemaufbauten können Sie Ihrem Gestaltungsanspruch freien Lauf lassen. Und für den Fall, dass die Statik dies ausbremsen will, stellen wir Ihnen im Seminar eine Lösung vor, mit der sich eine Intensivbegrünung bei gleichzeitig geringem Systemgewicht ideal realisieren lässt.



4. Geh- und Fahrbeläge und Elefeet®-System

Bei Geh- und Fahrbelägen auf dem Dach ist das Einbeziehen von bautechnischen Anforderungen wie Statik und Aufbauhöhe, aber auch der durch das Befahren entstehenden Einwirkungen enorm wichtig. Doch je nach eingesetztem Systemaufbau haben Sie Möglichkeiten vom Parkplatz bis zur Offroad-Teststrecke auf dem Dach.



Viele Dachflächen sind nicht in der Lage, das Gewicht von Tragschicht, Bettung und Belag aufzunehmen. Hier bietet sich die Verlegung auf den neuen Kunststoff-Stelzlagern ZinCo Elefeet® an, denn aufgrund deren sehr geringen Eigengewichts muss praktisch nur das Gewicht des Belags beachtet werden.

5. Absturzsicherung / Dachbegrünung und Solar

Wir zeigen Ihnen, wie Sie Absturzsicherungen und Solaranlagen auf dem Dach befestigen, ohne die Dachhaut zu durchdringen. Das Spektrum reicht dabei vom Arbeitsschutz durch Einzelanschlagpunkte oder Schienenlösungen, bis zum Systemgeländer. Auch Solaranlagen lassen sich durchdringungsfrei auf dem Dach montieren. Zudem bewirkt die Kombination mit Dachbegrünung messbare Synergieeffekte!



6. Retentions-Gründächer

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.



7. Biodiversitäts-Gründach

Dachbegrünung unter dem Aspekt des Klimawandels

Dort, wo die Natur durch Baumaßnahmen zerstört und der Boden versiegelt wurde, können Dachbegrünungen verloren gegangene Grünflächen zum Teil kompensieren und Ersatzlebensräume für Flora und Fauna schaffen. Vor allem naturbelassene, pflegearme Extensivbegrünungen sind wichtige Rückzugsräume für Tier- und Pflanzenarten. Wildbienen, Schmetterlinge und Laufkäfer finden hier Nahrung und Unterschlupf. Die Entwicklung der Artenvielfalt hängt dabei aber sehr stark davon ab, wie die Lebensräume aufgebaut sind, die den Pflanzen und Tieren auf dem Dach angeboten werden.



Die Ballungszentren unserer Städte stehen vor weiteren großen Herausforderungen durch den Klimawandel. Deshalb zeigen wir Ihnen in diesem Vortrag unseren Systemaufbau „Klima-Gründach“ mit maximierter Verdunstungsleistung.

Leben auf dem Dach

