

Anmeldung unter [www.zinco.de](http://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 .....

Telefon ..... Telefax .....

E-Mail .....

Datum, Unterschrift .....

ZinCo GmbH  
Seminar-Hotline: ZinCo Academy  
Lise-Meitner-Straße 2 · 72622 Nürtingen  
Telefon 07022 6003-502 · Telefax 07022 6003-509  
[www.zinco.de](http://www.zinco.de) · [anmeldung@zinco.de](mailto:anmeldung@zinco.de)



ZinCo Gründach-Seminare

## Termine und Orte

<input type="checkbox"/>	Nürtingen	10.02.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Oldenburg	11.02.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Hamburg	17.02.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Braunschweig	18.02.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Berlin	19.02.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Karlsruhe	24.02.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Kassel	24.02.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	München	25.02.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Köln	03.03.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Leipzig	03.03.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Darmstadt	04.03.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Bayreuth	05.03.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Konstanz	10.03.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Düsseldorf	11.03.2015	14:00 – 17:30 Uhr
<input type="checkbox"/>	Nürtingen	12.03.2015	14:00 – 17:30 Uhr

Für die Teilnahme an den ZinCo Gründach-Seminaren fällt keine Gebühr an. In der Regel erhalten Sie für unsere Gründach-Seminare Fortbildungspunkte der Architekten- bzw. Ingenieurkammer. Näheres unter: [www.zinco.de](http://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, senden wir Ihnen gerne unsere aktuelle Planungshilfe „Systemübersicht“ direkt per Post zu. Selbstverständlich stehen wir Ihnen auch für ein persönliches Beratungsgespräch jederzeit zur Verfügung.

Einfach unten Ihre Kontaktdaten angeben und **per Fax an 07022 6003-509** senden.

- Planungshilfe „Systemübersicht“ zusenden
- Kontaktaufnahme zwecks Beratungstermin

Firma .....

Nachname ..... Vorname .....

Straße, Haus-Nr. ....

PLZ, Ort .....

Telefon ..... Telefax .....

E-Mail .....

# Gründach-Seminare 2015



Leben auf dem Dach

Frühjahr 2015

## ZinCo Gründach-Seminare



„Der Mensch lernt nur, was ihn begeistert.“  
(Gerald Hüther, Neurobiologe)

Deshalb wollen wir Sie nicht nur überzeugen, sondern begeistern!

### Seminarinhalte

Zu Beginn werden kurz die Grundlagen der Dachtechnik wie auch der Vegetationstechnik behandelt. Denn ohne Grundkenntnisse, keine fundierte Gründach-Planung.

Anschließend werden wir Ihnen sämtliche auf Dächern möglichen Nutzungsvarianten vorstellen. Sie erfahren alles über Aufbauten, zu beachtende Kriterien bis hin zu objektspezifischen Lösungen.

Systemaufbauten

## 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. 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.



Wassermanagement

## Retention



Extreme Starkregen-Ereignisse werden zunehmend zu einem Problem unserer Innenstädte. Deshalb zeigen wir Ihnen Lösungsansätze, wie Wasser auf dem Dach so zwischengespeichert werden kann, dass es die Kanalisation bedarfsgerecht entlastet.

Systemaufbauten

## Intensivbegrünung

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 bremsen will, stellen wir Ihnen im Seminar eine Lösung vor, mit der sich eine „pflegeleichte“ Intensivbegrünung bei gleichzeitig geringem Systemgewicht realisieren lässt. Lassen Sie sich überraschen.



Urban Farming

## Gemüse vom Dach

Immer mehr Menschen wohnen in der Stadt und wollen sich trotzdem regional ernähren. Gemüse direkt vom Dach macht`s möglich. Ob Tomaten oder Beeren, mit dem richtigen System und der passenden Vegetationstragschicht steht einer reichen Ernte in luftiger Höhe nichts im Weg ...

Durchdringungsfreie

## Absturzsicherung



Ab 3,00 m Absturzhöhe sind Sicherungseinrichtungen auf Dächern Pflicht. Das ist Fakt. Fakt ist auch, dass Sie vom „Erfinder der durchdringungsfreien Absturzsicherung“ perfekte Lösungen präsentiert bekommen, die jeglichen baulichen Gegebenheiten Rechnung tragen – vom Einzelanschlagpunkt, über Rail-Schienenlösungen bis zur komplexen Anlage mit mehreren Sicherungsbereichen, die miteinander verbunden sind. Welche Lösung die objektspezifisch richtige ist, wird in diesem Themenblock behandelt.



Dachbegrünung und

## Solarnutzung



Der Anteil solarer Energiegewinnung nimmt von Jahr zu Jahr zu. Vermehrt sind es Dachflächen, auf denen die entsprechenden Anlagen installiert werden. Wir stellen Ihnen die messbaren Synergieeffekte vor, die durch die Kombination von Dachbegrünung und PV-Anlagen zu erzielen sind. Die technische Umsetzung kommt dabei natürlich nicht zu kurz.