



ANMELDUNG per Fax an **07022/6003-401**
oder im Internet unter www.zinco.de

Ich nehme an folgendem Seminar teil:

Ort (bitte eintragen) Datum (bitte eintragen)

Firma

Nachname (Teilnehmer 1) Vorname

Nachname (Teilnehmer 2) Vorname

Straße, Haus-Nr.

PLZ, Ort

Telefon Telefax

Datum, Unterschrift

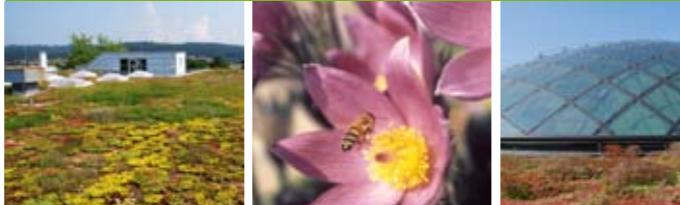
Für die Teilnahme an den ZinCo Gründach-Seminaren fällt keine Gebühr an.

ZinCo GmbH | Grabenstraße 33 | 72669 Unterensingen
Telefon 07022 6003-330 | Telefax 07022 6003-331
E-Mail: info@zinco.de | Internet: www.zinco.de

WEITERE SEMINARE IM FRÜH-JAHR 2010:

DACHLANDSCHAFTEN ZINCO, VELUX, RHEINZINK, ERLUS

Als Verbundveranstaltung von ZinCo, Velux, Rheinzink und Erlus befasst sich diese Seminarreihe vorrangig mit neuen Perspektiven und Gestaltungsmöglichkeiten von Dächern. „Das Gründach“, „Das Tageslichtdach“, „Das Zinkdach“ und „Das Tonziegeldach“, sind aktuelle Themen dieser Veranstaltungen.



Termine:

Oldenburg März-April 2010

Nürnberg März-April 2010

Datteln März-April 2010

Ausführliche Informationen erhalten Sie unter:
www.dachlandschaften.de



TERMINE UND ORTE

ZINCO GRÜNDACH-SEMINARE IM RAUM

Stuttgart	04.02.2010	14:00 - 17:30 Uhr
Hamburg	18.02.2010	14:00 - 17:30 Uhr
Braunschweig	23.02.2010	14:00 - 17:30 Uhr
Frankfurt a.M.	23.02.2010	14:00 - 17:30 Uhr
Eisenach	25.02.2010	14:00 - 17:30 Uhr
Chemnitz	02.03.2010	14:00 - 17:30 Uhr
Potsdam	04.03.2010	14:00 - 17:30 Uhr
Düsseldorf	09.03.2010	14:00 - 17:30 Uhr
Köln/Bonn	16.03.2010	14:00 - 17:30 Uhr
Freiburg	18.03.2010	14:00 - 17:30 Uhr
Heidelberg	24.03.2010	14:00 - 17:30 Uhr
München	25.03.2010	14:00 - 17:30 Uhr
Stuttgart	30.03.2010	14:00 - 17:30 Uhr

GRÜNDACHSEMINARE 2010



MIT FACHVORTRAG
„GRÜNDACH UND SOLAR“





ZINCO GRÜNDACH-SEMINARE IM FRÜHJAHR 2010

Der richtige Schichtenaufbau lässt Pflanzen auch unter Extrembedingungen auf dem Dach gedeihen. Auf die richtige Planung kommt es an – dann lässt sich die Dachbegrünung sogar zur Aufwertung der Wärmedämmung rechnen. Mit den aktuellen Seminaren bieten wir Ihnen einen **kostenlosen** Einstieg ins Thema und informieren Sie gleichzeitig über die neuesten Trends rund um genutzte Dachlandschaften.

Aktuelle Beispiele: Die Kombination von Dachbegrünung und Solarnutzung oder die Varianten der durchdringungsfreien Absturzsicherung auf Dächern.

Sie sehen, es lohnt sich. Deshalb gleich anmelden, die Plätze sind begrenzt.

GRUNDLAGEN DACHTECHNIK

Ohne Grundkenntnisse keine fundierte Gründach-Planung. Deshalb geht es hier um bau-physikalische und statische Rahmenbedingungen, Gefällesituationen, Abdichtungsvarianten, Anschlusshöhen sowie Schub- und Windsog-sicherung. Aber auch Themen wie Wurzelschutz und vorbeugender Brandschutz werden behandelt.



GRUNDLAGEN VEGETATIONSTECHNIK

Dauerhafter Vegetationserfolg ist das Ziel jeder Dachbegrünungsmaßnahme. Sie erhalten in diesem Themenblock grundsätzliche Informationen zu allen dafür relevanten Eckdaten. Bedarfsgerechte Schichtaufbauten, standort-gerechte Pflanzenwahl und Pflanzengemein-schaften, Anforderungen an die jeweiligen Vegetationstragschichten, usw.

SYSTEMAUFBAUTEN EXTENSIV UND SCHRÄGDACH

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.

Worauf ist bei Leichtdachkonstruktionen? Wie sieht der Aufbau bei 25° geneigten Dächern aus und wo sind die Grenzen?



SYSTEMAUFBAUTEN INTENSIVBEGRÜNUNG

Eine ausreichende Statik vorausgesetzt, ist mit den entsprechenden Systemaufbauten nahezu alles möglich, was gefällt. Gestalterische Aspekte sowie technische Eckdaten, z. B. zum Wasseranstau/Bewässerung, aber auch die Umsetzung von Geh-/Fahrbelagsvarianten stehen hier im Vordergrund.

DACHBEGRÜNUNG UND SOLARNUTZUNG

Die Anzahl von Solaranlagen auf Dachflächen nimmt von Jahr zu Jahr zu. Diese Anlagen gegen Windsog dauerhaft zu sichern, war in der Ver-gangenheit entweder nur mit hohen Punktlasten oder mit Halterungen möglich, die eine Durch-dringung der Dachhaut nötig machten. Durch die Kombination mit einem Dachbegrünungs-aufbau ergeben sich interessante Alternativen und Synergieeffekte, was die Leistung der Anlage angeht. Wir zeigen Ihnen hierzu topaktuelle Messergebnisse!



DURCHDRINGUNGSFREIE ABSTURZSICHERUNG

Ab 3 m Absturzhöhe sind Sicherungseinrich-tungen auf Dächern Pflicht. ZinCo bietet schon seit 10 Jahren perfekte Lösungen, die jeglichen baulichen Gegebenheiten Rechnung tragen – vom Einzelanschlagpunkt bis zur komplexen Anlage mit mehreren Sicherheitsbereichen, die miteinander verbunden sind. Hier erfahren Sie, welche die objektspezifisch richtige Lösung ist.