Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **136 (2010)**

Heft 7: **Vom Baum zum Raum**

PDF erstellt am: **29.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

KURS: HL-WÄRMEDÄMMUNG

Hochleistungs-Wärmedämmung ist zu einem Praxisthema geworden. Neue Baugesetze und anspruchsvolle Sanierungsprojekte verlangen vertiefte Kenntnisse über die aktuellen Möglichkeiten der Wärmedämmung. Mit dem Tageskurs von energie-cluster können sich Fachleute die nötigen Kompetenzen aneignen.

Bessere Wärmedämmung senkt die Energiekosten und steigert den Komfort. Durch die neuen Mustervorschriften der Kantone im Energiebereich (MuKEn) werden schweizweit Bauanforderungen verschärft. Die Wärmedämmung der Gebäude wird damit weitgehend dem Minergie-Standard entsprechen.

WISSENSTRANSFER ZUM MARKT

Neben konventionell eingesetzten Materialien und Systemen kommt Hochleistungs-Dämmstoffen immer mehr Bedeutung zu. Der Tageskurs bietet eine aktuelle Übersicht über Materialien und Anwendungen.

Ab einer Wärmeleitfähigkeit (Lambda-Wert) von weniger als 0.030 W/m·K spricht man von Hochleistungs-Wärmedämmung. Dazu gehören EPS mit einem Wert von knapp unter 0.029 W/m·K. PUR- und PIR-Hartschaum erreichen einen Lambda-Wert von unter 0.025 W/m·K. Damit können auch Kern- und Innendämmungen sowie Boden- und Deckenanwendungen realisiert werden. Phenolharzschaum (PF) kann als Verbundplatte mit zwei EPS-Oberflächenschichten eingesetzt werden und lässt sich so auch bei Dächern nutzen. Dank tieferer Wärmeleitfähigkeit wird die Baudicke kleiner, die Platzeinsparung kann je nach Einsatzort entscheidend sein.

Für filigrane Bauweise kommen Vakuum-Isolations-Paneele (VIP) zum Einsatz, die mittels eines Vakuums isolieren. Neben der Haltbarkeit des Vakuums behinderten bisher auch diffizile Anwendungsverhältnisse auf der Baustelle und die Kosten eine weite Verbreitung. Mit einer Wärmeleitfähigkeit von ca. 0.008 W/m·K sind die VIP jedoch deutlich leistungsfähiger als andere Materialien.

Weiterhin wird heute auch Aerogel eingesetzt, das sich durch Lambda-Werte um 0.015 W/m·K auszeichnet. Es wird als Granulat zum Einfüllen in Zwischenräumen und als Aerogel-Vlies zum Befestigen an Aussenwänden angeboten.

WÄRMEDÄMMUNG PLANEN

Eine effiziente Wärmedämmung muss von Anfang an geplant werden, nachträgliches Montieren birgt Nachteile. Wärmebrücken vermindern die Dämmwirkung, es entstehen bauphysikalische Probleme, die zu Wärmeverlusten, zu Feuchteschäden und Luftzugsproblemen führen. Der Tageskurs zur HL-Wärmedämmung behandelt Fragen von Planung, Montage und Baukonstruktion.

TAGESKURSE 2010

Daten: Dienstag, 9. März 2010 / Donnerstag, 28. Oktober 2010
Anmeldung: www.energie-cluster.ch
Kosten: Fr. 480.– inklusive Unterlagen und Verpflegung
Kontakt: juerg.kaerle@energie-cluster.ch

Abteilungsleitung • Ingenieurwesen • Verantwortung

Das in der Agglomeration Basel angesiedelte und seit vielen Jahren erfolgreiche Ingenieur-Unternehmen bietet seinen Kunden eine Vielzahl an qualitativ hochstehenden Tätigkeiten und Dienstleistungen. Die Geschäftsleitung sucht Verstärkung für die verantwortliche Führung des Teams und der Aufgaben im **Bereich Tunnel- und Brückenbau**. Für diese Kader-Position braucht es eine fachlich kompetente, berufserfahrene und unternehmerisch denkende und handelnde Persönlichkeit

Bereichsleitung Tunnel- und Brückenbau
(Bauingenieur/in ETH/FH o.ä.)

Die Hauptaufgaben dieser attraktiven, entwicklungsfähigen, zukunftsgerichteten Funktion umfassen: fachliche und operative Führung des Bereiches; vollumfängliche Projektleitungen und Verhandlungen; Betreuung bestehender Kundenkreise bzw. Akquisition neuer Aufträge; Budgetverantwortung; Ressourcenplanung; administrative/organisatorische Tätigkeiten; Repräsentation der Unternehmung und aktive Mitwirkung bei deren zukünftigen Ausbau und Gestaltung; enge Zusammenarbeit mit internen und externen Stellen etc.

Ideale Voraussetzungen für diese anforderungsreiche, direkt der Geschäftsleitung unterstellte Position sind: **fundierte Ausbildung als Bauingenieur (ETH, FH o.ä.)**; mehrjährige Erfahrung im **konstruktiven Ingenieurbau; Kenntnisse im Bereich Statik**; Führungsqualitäten; Erfahrung und Verhandlungsgeschick in der Gewinnung von Aufträgen; Kommunikations- und Durchsetzungsstärke; stilsichere Deutschkenntnisse.

Initiative, am weiteren Aufbau eines erfolgreichen Bereiches interessierte Fachleute, die in ihrer beruflichen Zukunft gemeinsam mit ihrem Team hochgesteckte Ziele erreichen und zum gesamten Unternehmenserfolg beitragen wollen, richten ihre Bewerbung mit Foto an Monika Hochstrasser – **vorzugsweise per E-Mail**.

BEUGGERT, HOCHSTRASSER & PARTNER AG
Integrales Personalmarketing und Unternehmensberatung
Steinengraben 55 4003 Basel Telefon 061 271 38 38
monika.ho@hochstrasser-consulting.ch
www.hochstrasser-consulting.ch