

Einladung zum Praxis-Seminar

Leichtbausysteme aus Stahl für Dach und Fassade – Energie- und kosteneffiziente Lösungen für Neu- und Bestandsbau

20. Mai 2010, Neuss



Stahl-Informations-Zentrum

Steigende Anforderungen an die energetische Optimierung von Gebäuden erfordern den Einsatz hoch wärmedämmender Dächer und Fassaden. Bausysteme aus oberflächenveredeltem Stahlblech weisen nicht nur ausgezeichnete Wärmedämmwerte auf, sie sind effektiv vorzufertigen und aufgrund des geringen Gewichts einfach zu montieren. Mit ihrer vielfältigen Farb- und Formgebung bieten sie großen Spielraum für die architektonische Gestaltung. Der geringe Bedarf an primären Rohstoffen, die energiesparende Herstellung und das hohe Recyclingpotenzial schonen die natürlichen Ressourcen und entlasten so die Umwelt.

Das Stahl-Informations-Zentrum informiert in Kooperation mit dem Industrieverband für Bausysteme im Metalleichtbau e.V. über veränderte Normen und Richtlinien sowie aktuelle bauphysikalische Anforderungen an die Ausführung von Dach- und Wandkonstruktionen. Anhand konkreter Berechnungsansätze und ausgeführter Projekte wird aufgezeigt, wie mit Bausystemen aus Stahlblech energetisch optimierte Dächer und Fassaden wirtschaftlich realisiert werden können. Das Seminar richtet sich an Architekten und Ingenieure in Planung und Ausführung sowie an Mitarbeiter von Stahlbau-, Metallbau- und Montageunternehmen mit vorhandenem Grundwissen.

Titelbild: Autohaus Németh AG
in Hinterkappelen in der Schweiz
(Foto: Stahl-Informations-Zentrum)

Produktions- und Verwaltungsgebäude
der Wenko GmbH in Hückelhoven
(Foto: Juhr Architekturbüro, Wuppertal)



Programm

Moderation

Dr.-Ing. Ralf Podleschny
Geschäftsführer Industrieverband
für Bausysteme im Metalleichtbau e.V.

09:00 Uhr

Begrüßung

Dr. Reinhard Winkelgrund
Geschäftsführer
Stahl-Informations-Zentrum

Energieeffizient und nachhaltig – Anforderungen an die Gebäudehülle

Dr.-Ing. Markus Kuhnhenne
Lehrstuhl für Stahl- und Leichtmetallbau,
RWTH Aachen

Innovativ und zukunftsweisend – Aktuelle Entwicklungen im Stahlleichtbau

Dr.-Ing. Ralf Podleschny
Industrieverband für Bausysteme
im Metalleichtbau e.V.

Diskussion

11:00 Uhr

Kaffeepause

11:30 Uhr

Standardisiert und schnell montiert – Typenhallen aus Stahl

Dipl.-Ing. Ronald Kocker
>>bauforumstahl e.V., Düsseldorf

Leicht und stabil – Bauelemente aus Stahlblech für das Bauen im Bestand

Dipl.-Ing. Matthias Köhler
ArcelorMittal Construction
Deutschland GmbH, Brehna

Diskussion



Baustelle des neuen Braunkohlenkraftwerks Neurath
(Foto: Helmut Adler, www.fotodesigner.org)

12:45 Uhr

Mittagsimbiss

13:30 Uhr

**Effizient und wirtschaftlich –
Nutzungsorientiertes Bauen**

Dipl.-Ing. Hans Pöter
Pöter & Möller, Siegen

**Integrativ und anpassungsfähig –
Gestaltung von Stahlfassaden im
Industrie- und Gewerbebau**

Prof. Dr.-Ing. Helmut Hachul
Fachbereich Architektur, FH Dortmund

Diskussion

Schlussworte

Dr. Reinhard Winkelgrund
Stahl-Informations-Zentrum

15:30 Uhr

**Exkursion zur Baustelle
des neuen Braunkohlenkraftwerks
in Grevenbroich-Neurath**

Leitung: Dr. Reinhold Elsen
RWE Technology GmbH
(Dauer ca. 2 Stunden / Teilnehmerzahl
begrenzt)



Betriebsgebäude der Clondiag GmbH in Jena
(Foto: GOLDBECK GmbH, Bielefeld)

- Das Seminar findet im „Euromoda“, Anton-Kux-Straße, 41460 Neuss, statt. Die begleitende Fachausstellung ist ab 8:00 Uhr geöffnet.
- **Anmeldungen** werden online bis zum 10. Mai 2010 unter www.stahl-info.de (Veranstaltungen) entgegengenommen. Ihre Anmeldebestätigung übersenden wir Ihnen per E-Mail zusammen mit der Anfahrtsskizze. Weitere Infos zur Anmeldung unter Tel. 0211 6707-989.
- Die Teilnahme ist **kostenfrei**.
- Die Architektenkammer Nordrhein-Westfalen und die Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen erkennen das Seminar für ihre Mitglieder als **Fortbildungsveranstaltung** an.
- Programmänderungen vorbehalten.



Veranstalter:



Stahl-Informations-Zentrum

Sohnstraße 65 · 40237 Düsseldorf

www.stahl-info.de

IFBS Industrieverband
für Bausysteme
im Metalleichtbau

Max-Planck-Straße 4 · 40237 Düsseldorf

www.ifbs.de