

Einladung zum Praxis-Seminar

## Leichtbausysteme aus Stahl für Dach und Fassade

Energie- und kosteneffiziente  
Lösungen für Neu- und Bestandsbau

14. Mai 2014, Hamburg



**Stahl-Informations-Zentrum**

Steigende Anforderungen an die energetische Optimierung von Gebäuden erfordern den Einsatz hoch wärmedämmender Dächer und Fassaden. Bausysteme aus oberflächenveredeltem Stahl 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 vollständige Recycling am Ende der Nutzungsphase schonen die natürlichen Ressourcen und entlasten so die Umwelt.

Das Stahl-Information-Zentrum informiert in Kooperation mit dem IFBS 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 Stahl 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.

Titelbild: Verkaufsgebäude der Höffner Möbelgesellschaft GmbH & Co. KG in Hamburg (Foto: HANS LAUKIEN GmbH, Kiel)

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



## Programm

### **Moderation**

Dr.-Ing. Ralf Podleschny  
Geschäftsführer IFBS,  
Krefeld

**08:00 Uhr**    **Eröffnung der Fachausstellung**

**09:00 Uhr**    **Begrüßung**

Dr. Reinhard Winkelgrund  
Wirtschaftsvereinigung Stahl, Düsseldorf

### **Energieeffizient und nachhaltig – Anforderungen an die Gebäudehülle**

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

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

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

### **Diskussion**

**10:40 Uhr**    **Kaffeepause – Fachausstellung**

**11:20 Uhr**    **Standardisiert und schnell montiert –  
Typenhallen aus Stahl**

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

### **Ressourcenschonend und langlebig – hinterlüftete Fassaden aus feuerverzinktem Stahl**

Dipl.-Ing. Gunnar Pöppe  
Institut Feuerverzinken GmbH,  
Düsseldorf



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

**Innovativ und zukunftsweisend –  
aktuelle Entwicklungen im  
Stahlleichtbau**

Dr.-Ing. Ralf Podleschny  
IFBS, Krefeld

**Diskussion**

**12:45 Uhr**

**Imbiss – Fachausstellung**

**13:45 Uhr**

**Effizient und wirtschaftlich – nutzungs-  
orientiertes Bauen für Industrie,  
Gewerbe und öffentlichen Bau**

Dipl.-Ing. Hans Pöter  
Pöter & Reichmann GmbH,  
Büro: Frankfurt am Main

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

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

**Diskussion**

**Schlussworte**

Dr. Reinhard Winkelgrund  
Wirtschaftsvereinigung Stahl, Düsseldorf

**15:30 Uhr**

**Airbus Werkstour Hamburg-  
Finkenwerder mit A380**

Ende der Besichtigungstour  
am Veranstaltungsort ca. 18:30 Uhr



Airbus Werk Hamburg-Finkenwerder: Auslieferung A380  
(Foto: Airbus S.A.S.)

- Das **Seminar** findet im Privathotel Lindtner Hamburg, Heimfelder Straße 123, 21075 Hamburg-Harburg, statt.
- In der begleitenden **Fachausstellung** zeigen rund 30 Unternehmen der Branche Produkte und Dienstleistungen rund um die Gewerke **Dach und Fassade**.
- Im Anschluss an das Seminar erhalten die Teilnehmer Gelegenheit zur **Besichtigung des Airbus Werks Hamburg-Finkenwerder** (Bustour ca. 3 Stunden, Teilnehmerzahl begrenzt).
- **Anmeldungen** werden bis zum 7. Mai 2014 online unter [www.stahl-online.de](http://www.stahl-online.de) (Veranstaltungen) entgegengenommen. Weitere Infos zur Anmeldung unter Tel. 0211 6707-989.
- Die Teilnahme ist **kostenfrei**.
- Das Seminar wird von einigen Architekten- und Ingenieurkammern als **Fortbildungsveranstaltung** anerkannt bzw. empfohlen.
- Programmänderungen vorbehalten.



**Veranstalter:**



**Wirtschaftsvereinigung Stahl  
Stahl-Informationen-Zentrum**

Sohnstraße 65 · 40237 Düsseldorf  
[www.stahl-online.de](http://www.stahl-online.de)

**IFBS**

Europapark Fichtenhain A 13a · 47807 Krefeld  
[www.ifbs.de](http://www.ifbs.de)