

RAL

GÜTEZEICHEN



Teilnahmebestätigung

**Herr
Manfred Schwindl**

MD Diehlmann GmbH,
Eppingen-Mühlbach

hat am 11. November 2011 an dem Groß-Seminar

„Gitterträger im Gerüstbau“

in Lahnstein teilgenommen.

Inhalte der Veranstaltung waren u. a.:

- Allgemeine Einführung
- Vorstellung und Auswertung von Versagensfällen
- Statische Grundlagen zum Tragverhalten von Gitterträgern:
 - Lastabtrag bei schlanken Fachwerkträgern
 - lokales und globales Tragverhalten
 - Stabilitätsversagen und horizontale Aussteifung
 - Beispiele
- Herstellung von Gitterträgern aus Stahl und Aluminium
 - Auswirkung auf das Tragverhalten
- Gitterträger 450 mit Typenprüfung
 - Einfluss der Tragfähigkeit durch Auflagerart, Belastungen, Lasteinleitung an den Knotenpunkten/an beliebiger Stelle, Stöße, Horizontalaussteifung
- Sonderbauarten bei hohen Lasten und unterschiedlichen Anwendungsbereichen
 - Allround-Brückenträger
- Praktische Beispiele von Auflagerungen und Wandanschlüssen
- Vorstellung interessanter Praxisbeispiele und Sonderkonstruktionen (z. B. Deckengerüst am Frankfurter Flughafen)
- Komplexe Montagevorrichtungen für Gitterträgerkonstruktionen mit großen Spannweiten
- Praxisbeispiel für den Einsatz von Gitterträgern an historischem Bauwerk

Dauer: 10.00 Uhr bis ca. 18.00 Uhr

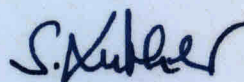
Lahnstein, 11. November 2011

Güteschutzverband Stahlgerüstbau e. V.





Josef Teupe
1. Vorsitzender



RA'in Sabrina Luther
Geschäftsführerin

