



Teilnahmebestätigung

Herr
Christian Bönninger

Andreas Bönninger Gerüstbau,
Dortmund

hat am 28. Februar 2020 an dem Technik-Seminar

„Hindernisse überwinden“

in Würzburg teilgenommen.

Inhalte der Veranstaltung waren u. a.:

- Überbrückungselemente in Konstruktion und Statik
- Tuning von Gitterträgerkonstruktionen
- Systemfreie Lösungen
- Weiterleitung der Lasten
- Vorstellung von Produktlösungen
 - Trägerbrücke
 - QuikDeck
 - Flex-Beam und Fachwerkträger
 - VARIOKIT
 - K-Frames
- Praxisbeispiel „Hindernis mit Flügeln“
- Praxisbeispiele mit Alu-Profilträgern
- Praxisbeispiel K-Frame-Träger mit Kranmontage
- Überbrückungskonstruktionen
 - Tragfähigkeit
 - Anschaffungskosten
 - Montagezeiten

Dauer: 10.00 Uhr bis ca. 18.00 Uhr

Würzburg, 28. Februar 2020

Güteschutzverband Stahlgerüstbau e.V.



Josef Teupe
1. Vorsitzender

RA'in Sabrina Luther
Geschäftsführerin



Teilnahmebestätigung

Herr
Christian Bönninger

Andreas Bönninger Gerüstbau,
Dortmund

hat am 8. März 2019 an dem Technik-Seminar

**„Der Spuk mit der Statik
- Orientierungshilfen im Dickicht gesetzlicher
und technischer Regeln“**

in Würzburg teilgenommen.

Inhalte der Veranstaltung waren u. a.:

- Einleitung, technische Regelwerke, Baurecht und Bauordnung, Tragwerksplanung, Statik
- Welche Angaben benötigt der Tragwerksplaner, und wie muss ein(e) Statik/ Standsicherheitsnachweis aufgebaut sein, was benötigt der Mann auf der Baustelle?
- Aspekte der bautechnischen Prüfung von Gerüsten durch Prüfeningenieure und Prüfsachverständige, Bauantrag/Baugenehmigung
- Normen und technische Regelwerke, allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, Typenprüfung
- Regelausführung, Aufbau- und Verwendungsanleitung
- Beurteilung und Berechnung von Abweichungen von der Regelausführung am Beispiel einer Gitterträgerüberbauung
- Statische Berechnung und Tragwerksplanung
 - Vertragspflichten der DIN 18451
 - Kalkulation und Abrechnung nach HOAI
- Praxisbeispiele für gelungene und nicht gelungene technische Bearbeitung/ Statik/Prüfstatik

Dauer: 10.00 Uhr bis ca. 18.00 Uhr

Würzburg, 8. März 2019

Güteschutzverband Stahlgerüstbau e. V.



Josef Teupe
1. Vorsitzender

RA'in Sabrina Luther
Geschäftsführerin



MJ-GERÜST
Gerüstsysteme

Herr

Christian Bönninger

hat am 18.01.2019 erfolgreich an der Fortbildung

Kalkulation Gerüstkostenermittlung

Baustellenbezogene Gefährdungsbeurteilung

teilgenommen.

Im Rahmen der Fortbildung wurden folgende Themen behandelt:

Ermittlung von Stundensatz, Fahrtkosten und Quadratmeterpreisen

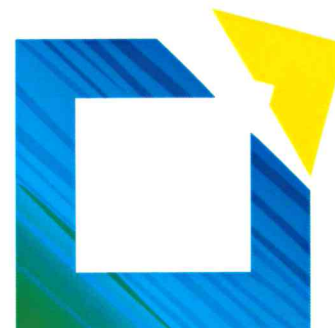
Erstellen einer baustellenbezogenen Gefährdungsbeurteilung

Plettenberg, den 21.01.2019

Siegfried Zipprick

Trainer

BESCHEINIGUNG



GFW-BAU

Herr **Christian Bönninger**
geboren am 24.06.1993 in Witten
hat vom 04.11.2014 bis 05.11.2014
an dem **Lehrgang**

Erwerb der Sachkunde für ASI-Arbeiten mit Asbestzementprodukten nach TRGS 519, Anlage 4 A



erfolgreich teilgenommen.

Dieser Lehrgang ist von der Bezirksregierung Arnsberg als Lehrgang zur Erlangung der Sachkunde zur Durchführung von Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten (ASI) an Asbestzementprodukten nach TRGS 519 Anlage 4 A mit Bescheid vom 9. Oktober 2008 – 56.8311.1.519 – anerkannt. Der Sachkundenachweis gilt für den Zeitraum von sechs Jahren.

Es wurden folgende Themen behandelt:

- Eigenschaften und Gesundheitsgefahren
- Verwendung von Asbest
- Arbeiten geringen Umfangs
- Integrierte ASI – Arbeiten
- Vorschriften und Regelungen
- Personelle Anforderungen
- Sicherheitstechnische Maßnahmen
- Tätigkeiten mit asbesthaltigen Abfällen

Der Teilnehmer hat die Prüfung bestanden.

Dieser Sachkundenachweis ist gültig bis zum 04. November 2020

Dieses Seminar wird mit 100 Punkten in der Kategorie Bautechnik / Verarbeitung - im Meisterhaft-4-Sterne-System anerkannt.

Dortmund, den 05.11.2014 / 2.142

**GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DES
WESTFÄLISCHEN BAUGEWERBES mbH**

Geschäftsführer

Dipl.-Ök.

Hermann Schulte-Hiltrop



Bezirksregierung Arnsberg

F.-J. Becker

Franz-Josef Becker

