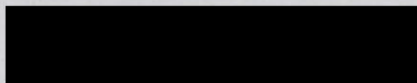


# Teilnahmebescheinigung

Herr

**Jürgen Lichte**



hat vom 22. bis 26. Juni 2015

an dem berufsgenossenschaftlichen

**Seminar für Kransachkundige**

**- Gleislose Fahrzeugkrane -**

gemäß § 23 Abs. 1 Sozialgesetzbuch (SGB) VII

in 42781 Haan

teilgenommen.



Wuppertal, den 26. Juni 2015

*Birkenstock*

Dipl.-Ing. Birkenstock  
Ausbildungsleiter

Der Lehrgang umfasste folgende Themen:

- Die Berufsgenossenschaft, ihre Aufgaben insbesondere in der Unfallverhütung
- Krane; Begriffe
- Die EG Maschinenrichtlinie: Grundlage für Bau und Ausrüstung von Kranen
- Die Unfallverhütungsvorschriften: Eine Grundlage für die Prüfung von Kranen
- Prüfung von Kranen:

Arten, Prüfer, Prüffristen

- Kranphysik; Grundbegriffe der Mechanik
- Aufbau der Lasttabelle
- Regeln der Technik im Kranbau
- Grundsätze für die Prüfung von Kranen
- Wiederkehrende Prüfung von Fahrzeugkranen:

Allgemeine Gefahrstellen, elektrische und hydraulische Einrichtungen, Kranunterwagen, Kugeldrehverbindungen, Kranaufbau, Winden, Hub- und Zugeräte

- Sicherheitseinrichtungen an gleislosen Fahrzeugkranen
- Lastaufnahmeeinrichtungen:

Technische Grundlagen und Prüfung von Seilen und Ketten

- Prüfung von Unterflaschen/Kranhaken und Lastaufnahmemitteln
- Sicheres Durchführen der Kranprüfung
- Prüfbuch: Ausfertigen des Prüfbefundes