

# Zertifikat



**Mario Bogisch**  
RohrStar Kassel

## Individualschulung Kurzlinientechnik

Herr Mario Bogisch hat im Jahr 2018 erfolgreich an der oben genannten Individualschulung teilgenommen.

Folgende Inhalte wurden im Verlauf der Schulung erläutert und anhand von Praxisbeispielen vertieft:

### Theoretische Schulung

- Laterale Sanierungspacker / Bogensanierungspacker und deren Arbeitsdrücke und Arbeitsbereiche
- Massenberechnung Harz, Dosierung des Beschleunigers, thermische Einflüsse, Aushärtung
- Konfektionierung und Falttechnik ECR-GFK Laminate
- Entsorgung und Lagerung

### Praktische Schulung

- Anwendungstechnik von multidimensionalen Sanierungspackern
- Anwendungstechnik Bogensanierungspacker, Abzweigsanierung mittels Schablone, auch mit Dimensionssprüngen
- Sicherheit und Prävention
- Ausmessen, Einbringen und Überwachung unter Kamerabeobachtung
- Fallbeispiele in-house oder out-house, Demonstration und Training

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "RH".

Richard Heiberger  
Lehrgangsleiter