

Webinar – Oberflächenvorbereitung durch Strahlen

Strahlmittel / Verfahren / Prüfungen

mit Dr. Jacqueline Hauptmann & Dr. Bodo Felsner

Schwerpunkte des Lehrgangs

- **Grundlagen:** Definitionen, Funktion und Einsatzgebiete
- **Strahlmittelarten:** Metallische und nichtmetallische Strahlmittel
- **Eigenschaften:** Korngröße & -form, Härte, Dichte
- **Auswahlkriterien:** Anforderungen an Strahlmittel, Substrat
- **Wirtschaftlichkeit:** Verbrauch, Standzeiten, Kreislaufführung
- **Strahlverfahren:** Druckluftstrahlen, Schleuderradstrahlen, Nassstrahlen
- **Eigen- und Fremdüberwachung:** Ausgangszustände, Vorbereitungsgrade, Rauheit, Staubbelegung, Salzbelegung
- **Arbeits- und Umweltschutz:** Staubbelastung, Silikose, Strahlmittelprüfung, Entsorgung

Zielgruppe

- Fachleute aus **Korrosionsschutz, Stahl- und Brückenbau**
- Mitarbeiter in **Strahl- und Beschichtungsbetrieben**
- Ingenieure, Techniker und Verantwortliche in der **Qualitätssicherung**
- Einsteiger und Quereinsteiger in die **Oberflächentechnik**

Programmablauf



09:00 Uhr | Grundlagen & Einteilung der Strahlmittel



10:00 Uhr | Auswahlkriterien & Strahlverfahren



11:00 Uhr | Pause



11:15 Uhr | Regelwerke, Überwachung & Arbeitsschutz



12:15 Uhr | Fragen und Diskussion

Organisatorisches:



12. Mai 2027 | 9:00 – 12:30 Uhr

Anmeldung:

<http://www.iks-dresden.de/weiterbildung/seminar@iks-dresden.de>

Teilnahmegebühr:



350,- € | 2. Webinar 300,- €
Jede 3. Anmeldung ist gratis



IKS.

Institut für
Korrosionsschutz
Dresden GmbH

Veranstalter:

Institut für Korrosionsschutz Dresden GmbH
Gostritzer Straße 65 | 01217 Dresden