

Kursinformation: Fortbildungslehrgang



## **Metalloberflächen sowie Schlösser und Beschläge fachgerecht analysieren, aufarbeiten und behandeln**

**7. Juni 2024 - 8. Juni 2024, Teilzeit in Chemnitz**

Historische Eisenteile und Schlösser findet man oft in alten Höfen oder Gebäuden. Um diese zu analysieren und fachgerecht zu behandeln, braucht es besonderes Grundwissen zum Korrosionsschutz. In diesem Praxisseminar geben wir viele Praxistipps, welche Aufarbeitung, Reparatur oder Oberflächenbehandlung für Eisenteile und Schlösser unter Berücksichtigung des späteren Verwendungszwecks zu beachten sind. Sie erhalten Basiswissen über die Schadensbegutachtung sowie denkmalgerechte Reparaturfähigkeit historischer Eisenteile und Schlössern. Gern können eigene Fundstücke zum Zerlegen, Reinigen und Behandlung mitgebracht werden.

### **ZIELGRUPPE:**

alle Interessierten, Gesellen und Meister im Metallbauerhandwerk

### **INHALTE:**

- Theoretisches Grundwissen über Korrosion
- Überblick über die unterschiedlichen Korrosionsschutzmaßnahmen an historischen Eisenteilen
- Möglichkeiten der konstruktiven Reduzierung von Korrosion
- Korrosionsschutz durch Oberflächenbehandlung unter Berücksichtigung des späteren Verwendungszwecks
- Praktische Übungen an historischen Eisenteilen (fachgerechtes Zerlegen, Reinigen der Oberflächen und Anlegen von Farbbändern, Behandlung von Owatrolöl, Wachsen und Farben)

### **DAUER:**

- 15 Unterrichtseinheiten
- freitags 15.00 - 20.15 Uhr, samstags 8.00 - 15.00 Uhr

### **ABSCHLUSS:**

Teilnahmebescheinigung der Handwerkskammer Chemnitz Fortbildungspunkte bei der Architektenkammer Sachsen

### **IHRE INVESTITION UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN:**

- 300,00 €

### **KONTAKT:**

Silke Schneider: Telefon 0371 5364-160, E-Mail [s.schneider@hwk-chemnitz.de](mailto:s.schneider@hwk-chemnitz.de)

### **BERATUNG UND SERVICE:**

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen