



## Technologien zur Natur- und Kunststeinrestaurierung

### Wissenschaftliche Grundlagen und handwerkliche Möglichkeiten

Steinverwitterung, -restaurierung und -konservierung ist ein komplexes Thema, bei dem es immer wieder lohnt, sich die Zusammenhänge zu vergegenwärtigen und mehr über die Feinheiten moderner Schutzstoffe und deren Anwendungstechniken zu erfahren. Daher wird das Seminar sowohl die Theorie hinter den einschlägigen Produkten als auch deren Anwendung berücksichtigen. Es soll zudem nicht nur um die Betrachtung von Oberflächenschäden und deren Restaurierung gehen; vielmehr werden alle Betrachtungen zusätzlich in einen größeren Objektkontext gestellt, aus dem heraus erst eine sachgerechte Maßnahme entwickelt werden kann.

### Zielgruppen

Das Seminar richtet sich an alle an denkmalgeschützten Bauwerken tätige Fraktionen

- Ausführende Handwerker und Restauratoren
- Planer
- Architekten
- Denkmalpfleger
- Inhaber von Baubetrieben

## Termine

Wunsiedel - 03.12.2019

## Zielgruppen

Sachverständige  
Planer, Ämter und Behörden  
Holz- und Bautenschützer  
Bodenleger, Estrichleger  
Architekten und Ingenieure

## Seminargebühren und -zeiten

€ 195,-  
09:00 Uhr - 17:00 Uhr

### Seminarinhalte

- Schäden an historischen Oberflächen und ihre Ursachen
- Kritische Diskussion von Techniken zur Reduzierung der Schadensmechanismen
- – Feuchtereduzierung – Ertüchtigung – Reinigung – Entsalzung – Quellminderung
- Reparatur und Konservierungstechniken
- – Steinfestigung – Reprofilierung – Beschichtung

Die Seminargebühren beinhalten umfangreiche Arbeitsunterlagen, Getränke, Mittagessen und Teilnahmebescheinigung.

Hinweis: Die Anerkennung als Fortbildungsmaßnahme im Sinne der Fortbildungsordnung der Architekten- und Ingenieurkammern ist beantragt.

### Dozenten



Jens Engel



Ulf Sperling

### Ansprechpartner



**Bernhard Remmers Akademie GmbH**

Christa Schlüter

Bernhard-Remmers-Straße 13 49624 Lönigen

**05432 /83-866**