

## Fachkurs: Bituminöse Fugenmassen in Verkehrsflächen

**Zielgruppe** Gruppenführer und Anwender im Bereich Unterhalt, Fugen- und Rissanierung sowie Strassenbau

### 1. Kompetenzen

Kursteilnehmende erlangen Kenntnisse über bituminöse Fugen und Produkte. Sie können verschiedene Fugenarten und -techniken anwenden sowie beurteilen. Sie erkennen die Ursachen von Schäden und lernen, auf was geachtet werden muss, um diese zu vermeiden.

### 2. Themen

#### Theorie (2 Lektionen)

1. Grundlagen zu den Eigenschaften von Fugenmassen
2. Eigenschaften und Arten modifizierter Heissvergussmassen
  - Anforderungen, Modifikation und Unterschiede von Normen und Produkten
3. Verarbeitungshinweise für Heissvergussmassen sowie Fugarbeiten
  - Technische Anforderungen, Untergrundverarbeitung, Schadensbilder und Rissanierung
  - Anforderungen und Verfahren für Fugarbeiten mit Heissvergussmassen
4. Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
  - Persönliche Schutzausrüstung und Sicherheitsaspekte auf der Baustelle

#### Praktische Demonstration und Anwendung (6 Lektionen)

1. Rissverguss
  - Rissanierung, Vergusstechniken, Maschinen und Geräte, Fehlerquellen
2. Fugenverguss
  - Vorbehandlung verschiedener Anschlussflächen, Fugenverfüllung und Sanierungsmethoden
3. Schadensbilder
  - Verschiedene Schadensquellen erkennen und vermeiden

### 5. Kosten

CHF 650.- für Mitglieder von PAVIDENSA oder InfraSuisse

CHF 850.- für Nicht-Mitglieder

### 6. Mitbringen

Arbeitskleidung sowie Persönliche Schutzausrüstung (Schutzbrille, Handschuhe, Gehörschutz, Sicherheitsschuhe)

### 7. Teilnehmerzahl

Die Teilnehmerzahl ist auf max. 15 Personen beschränkt. Je nach Bedarf kann der Kurs 3x durchgeführt werden.

### 8. Termine/Durchführungsort

Daten: 5. März 2024 (Zusatztermin 6. März 2024)

Zeit: 9.00 Uhr – 16.00 Uhr

Ort: Campus Sursee, Oberkirch

### 9. Anmeldungen

Das Anmeldeformular finden Sie auf der Webseite:

<https://pavidensa.ch/bildung/weiterbildung>

Die Anmeldefrist endet am 31. Januar 2024.

### 10. Abschluss/Zertifikat

Teilnehmende erhalten nach Abschluss des Kurses ein Zertifikat.