

## Strassenbautag 2023



Foto: @byasphalt

Tagung 234521 05.06.2023 Wildegg / online

Zielgruppen:  
Planer, Ingenieure, Unternehmer (inkl. Produktehersteller), Bauherren

## Inhalt

Der Strassenbautag 2023 vermittelt einerseits einen Überblick über Asphaltmischgut mit hohen Recyclinganteilen, andererseits werden weitere interessante Themen im Zusammenhang mit dem Strassenbau beleuchtet.

Zwar ist die Wiederverwertung von Ausbauphosphat bei der Mischgutherstellung in der Schweiz schon seit Jahrzehnten üblich, doch die veränderten Randbedingungen erfordern höhere Recyclinganteile. Deshalb wurden in den Normen 2022 die Grundlagen für erhöhte Recyclingraten geschaffen, auch wenn die damit verbundenen technischen Probleme noch nicht in allen Teilen geklärt sind. Die Referenten werden die Neuerungen in den Normen, die sich daraus ergebenden Anforderungen an die Bindemittel sowie neue Aufbereitungsverfahren für Ausbauphosphat vorstellen. Ein Blick über die Grenze zeigt die etwas andere Vorgehensweise in Deutschland und die dabei gewonnenen Erkenntnisse.

Neben dem Kernthema Asphaltrecycling werden die in Deutschland bereits geltenden Arbeitsplatzgrenzwerte für Dämpfe und Aerosole aus Bitumen, Möglichkeiten der Energieoptimierung bei der Mischgutherstellung sowie die Prüfung der Frostbeständigkeit ungebundener und gebundener Gemische vorgestellt und die Bewertungssysteme für bitumenhaltige Schichten des ASTRA und von 10 Kantonen der Zentral- und Ostschweiz aus rechtlicher Sicht beleuchtet.

## Zielsetzungen

Die Teilnehmenden erhalten Einblick in die Zusammenhänge bei der Herstellung und Anwendung von Recyclingasphalt mit hohen Ausbauphosphatanteilen sowie die damit verbundenen Risiken. Sie werden über weitere Themen informiert, die sich im Strassenbau bereits auswirken oder in naher Zukunft Bedeutung erlangen werden.

## Referentinnen und Referenten

### Hans Peter Bucheli

Implenia Schweiz AG

### Silvia Eggenschwiler Suppan, Fachanwältin SAV

Kull Ruzek Eggenschwiler - Rechtsanwältin, Zürich

### Christian Jacobi, Leiter Geschäftsbereich Strassenbauprodukte, GRISARD Bitumen AG, Basel

### Bernhard Kunz

Geschäftsführer, BHZ Baustoff Verwaltungs AG

### Peter Maurer,

Bereichsleiter Schweiz, Ammann-Group, Langenthal

### Björn Mühlhan, Bauing. M.Eng.,

Beratung und Expertisen, TFB AG, Wildegg

### Prof. Dr. Martin Radenberg

Ruhr-Universität Bochum

### André Täube

Geschäftsführer des Deutschen Asphaltverbandes DAV

## Programm

- |              |   |
|--------------|---|
| <b>09.00</b> | <b>Begrüssung</b><br>Dr. Veronika Klemm   |
| <b>09.05</b> | <b>Neuerungen der SN EN 13108-1-21 und VSS 40430</b><br>Hans Peter Bucheli  |
| <b>09.50</b> | <b>Bindemittel und Additive</b><br>Christian Jacobi   |
| <b>10.35</b> | Pause   |
| <b>11.05</b> | <b>Sekundärsplitt</b><br>Bernhard Kunz  |
| <b>11.20</b> | <b>Rejuvenatoren – Erkenntnisse aus FE-Projekten (BAST – DFG – D-A-CH)</b><br>Prof. Dr. Martin Radenberg  |
| <b>11.50</b> | Mittagessen   |
| <b>13.20</b> | <b>Arbeitsplatzgrenzwerte für Dämpfe und Aerosole aus Bitumen</b><br>André Täube  |
| <b>14.05</b> | <b>Energieoptimierung bei der Mischgutproduktion</b><br>Peter Maurer  |
| <b>14.50</b> | Pause   |
| <b>15.20</b> | <b>Zulässigkeit von Minderungsmechanismen bei Nichteinhaltung von Qualitätsanforderungen bitumenhaltiger Schichten (ASTRA, VIWZ) in juristischer Hinsicht</b><br>Silvia Eggenschwiler |
| <b>16.05</b> | <b>Frostbeständigkeit ungebundener und gebundener Gemische - überarbeitete VSS 70 119</b><br>Björn Mühlhan  |
| <b>16.50</b> | <b>Diskussion und Schlusswort (5 Min.)</b><br>Dr. Veronika Klemm  |

## Veranstaltungsleitung

### Dr. Veronika Klemm

Leiterin Weiterbildung, Bau und Wissen, TFB AG, Wildegg

## Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG  
Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg  
Telefon 062 887 72 71

## Teilnahmegebühr

**CHF 555.00** inkl. MWST.

Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**.

Studierende (unter Vorweisung der Legi) zahlen **CHF 150.00** inkl. MWST pro Kurstag

Kursunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen sind enthalten.

Die Teilnahmegebühr ist im Voraus zu entrichten.

## Anmeldung

Bitte unter [www.bauundwissen.ch](http://www.bauundwissen.ch) oder per Mail an [sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch) (Name, Vorname, E-Mail, Teilnehmer- und Rechnungsadresse)

## Anmeldeschluss

7 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

## Abmeldung

Das Abmelden hat schriftlich zu erfolgen ([sekretariat@bauundwissen.ch](mailto:sekretariat@bauundwissen.ch)) und ist bis 15 Tage vor Kursbeginn kostenlos. Ab 14. bis 2. Tag vor Beginn sind 55% der Teilnahmegebühr geschuldet, bei weniger als 2 Tagen sind es 100%.

## Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungszentrum vorhanden. Ab Bahnhof Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in ca. fünf Minuten.

