



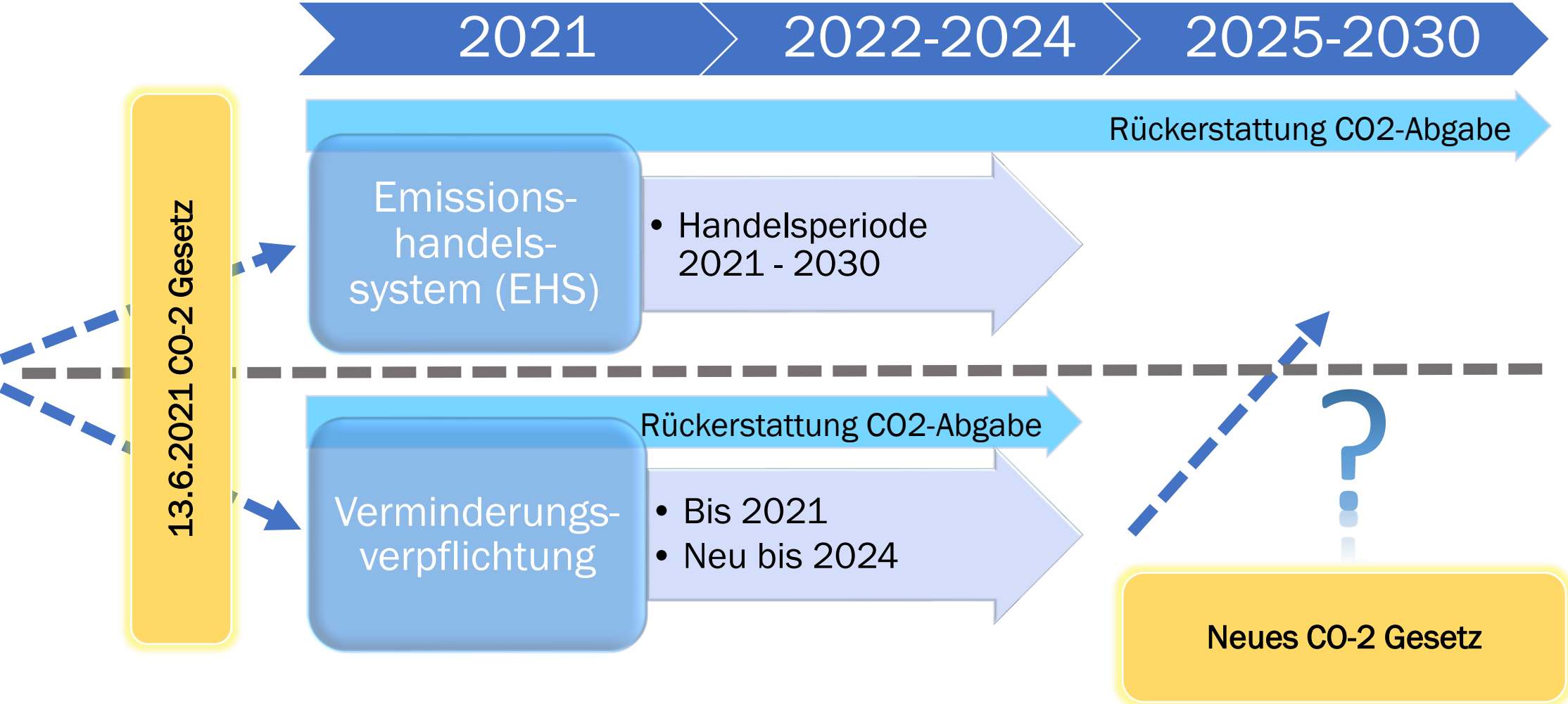
# Fachtagung / Congrès 2023

willkommen - bienvenue

# Programm- Donnerstag

- **Neuerungen im Normwesen, wissenschaftliches**  
Sandra Dünner, Präsidentin VSS NFK 3.9
- **Gas, Mangellage und Zukunft**  
Josef Winkler, Winkler Energy & Logistics Consulting GmbH
- **Informationen zu aktuellen Projekten im Verband**
  - Vorstand asphaltssuisse
- **Versorgung mit Strom, heute und in der Zukunft**
  - Lukas Küng, GF Primeo Netz AG

# Stand CO2 Abgabe



# Stand CO2 Abgabe

Hans Wicki

Ständerat

Gian-Luca Lardi

Präsident SBV

Lionel Lathion

Vize FSKB

**bauenschweiz**  
**construction**suisse  
**costruzione**svizzera

Peter Dransfeld

Präsident SIA

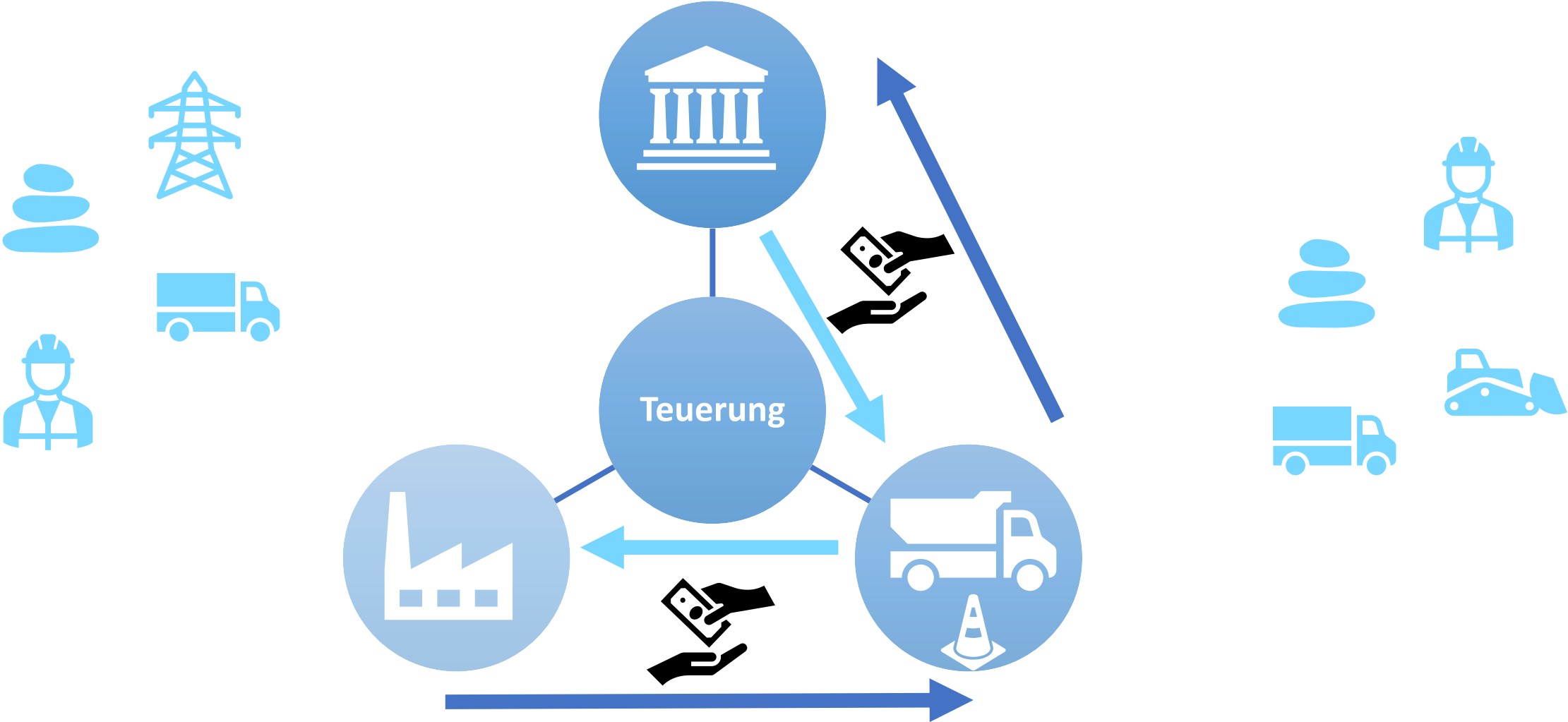
Christian Wasserfallen

Präsident Infra Suisse

Nationale politische Dossiers 2022

- Vernehmlassungsantwort zum Thema Kreislaufwirtschaft
- **Vorlage zum CO2-Gesetz**
- Gegen Konsumentenschutz im Bauwesen
- RPG II (Bauen ausserhalb der Bauzone) – Gegenvorschlag
- Kartellrecht – Motion zur Wahrung des Untersuchungsgrundsatzes: Parteien haben bei der Feststellung des Sachverhalts mitzuwirken
- Konsultationsverfahren zu Verboten und Verwendungsbeschränkungen sowie Kontingentierung im Bereich Gas

# Neuerungen im Umgang mit Teuerungen



# Neuerungen im Umgang mit Teuerungen

16.9.2022

Herbst

23.1.2023

## Materialpreisindizes KBOB

Produktcode	Produktgruppen	Aug. 2021	Nov. 2021	Feb. 2022	Mai 2022	August 2022	Nov. 2022
<b>Produkte aus Asphalt und Bitumen</b>							
19.20.4	Reinbitumen	<b>108.4</b>	<b>113.5</b>	<b>115.6</b>	<b>132.4</b>	<b>120.1</b>	<b>108.3</b>
23.99.11	Belagsmischgut	<b>101.5</b>	<b>102.9</b>	<b>105.1</b>	<b>116.5</b>	<b>117.8</b>	<b>117.7</b>
23.99.111	Belagsmischgut, Normalbitumen	<b>101.6</b>	<b>103.4</b>	<b>105.6</b>	<b>117.0</b>	<b>118.1</b>	<b>117.8</b>
23.99.1111	Tragschicht, Normalbitumen	<b>101.5</b>	<b>103.5</b>	<b>105.4</b>	<b>116.4</b>	<b>117.7</b>	<b>117.3</b>
23.99.1112	Deckschicht, Normalbitumen	<b>101.9</b>	<b>102.9</b>	<b>106.4</b>	<b>118.8</b>	<b>119.8</b>	<b>119.6</b>
23.99.112	Belagsmischgut, Polymerbitumen	<b>101.2</b>	<b>102.0</b>	<b>104.1</b>	<b>115.6</b>	<b>117.1</b>	<b>117.4</b>
23.99.1121	Tragschicht, Polymerbitumen	<b>100.8</b>	<b>101.6</b>	<b>103.6</b>	<b>115.6</b>	<b>116.5</b>	<b>116.9</b>
23.99.1122	Deckschicht, Polymerbitumen	<b>101.4</b>	<b>102.4</b>	<b>104.5</b>	<b>115.7</b>	<b>117.6</b>	<b>117.8</b>
23.99.12	Emulsionen und Anstriche	<b>103.4</b>	<b>104.3</b>	<b>106.1</b>	<b>113.2</b>	<b>111.1</b>	<b>110.5</b>
23.99.13	Gussasphalt	<b>100.1</b>	<b>100.1</b>	<b>106.3</b>	<b>106.3</b>	<b>106.3</b>	<b>106.3</b>
23.99.14	Bitumen-Dichtungsbahnen	<b>125.3</b>	<b>134.7</b>	<b>134.3</b>	<b>161.3</b>	<b>160.4</b>	<b>155.7</b>

# Neuerungen im Umgang mit Teuerungen

16.9.2022

Herbst

23.1.2023

SBV – Schweizerischer Baumeisterverband

**PKI-NPK**

**Kostenmodell 223-O, Kostenmodell ohne Belagsanteil**



## 6. Fazit

Die Beispiele zeigen, dass die volatile Situation betreffend Belagspreise zu starken Verzerrungen des Teuerungsresultates (Faktor 2.5) führen und einen Vertragspartner erheblich benachteiligen können. Vor diesem Hintergrund ist die Publikation eines Kostenmodells NPK 223 ohne Belagsanteil gerechtfertigt.

# Neuerungen im Umgang mit Teuerungen

16.9.2022

Herbst

23.1.2023

SBV – Schweizerischer Baumeisterverband

## **NPK-Kostenmodell 223-E**

Belagsarbeiten, erhöhter Belagsanteil

---

Walzasphalt und Schachtüberbauten  
Im Wesentlichen maschineller Einbau  
Normal- und Polymerbitumen  
Erhöhte Einbauleistung

## **NPK-Kostenmodell 223-H**

Belagsarbeiten, hoher Belagsanteil

---

Walzasphalt und Schachtüberbauten  
Im Wesentlichen maschineller Einbau  
Normal- und Polymerbitumen  
Hohe Einbauleistung



# Neuerungen im Umgang mit Teuerungen

16.9.2022

Herbst

23.1.2023

## Berechnung der Preisänderung mit PKI nach NPK-Kostenmodellen

Objekt: **Fachtagung, asphalt Suisse**

Stichtag im Quartal

2022/1

Abrechnungs- periode	NPK- Kostenmodell	Index Stichtag	Index Abrechn.- periode	Preis- änderung %	Abrechnungs- summe brutto	Rabatt	Abrechnungs- summe netto	Preis- änderung CHF
2022/3	223-N	106.9	114.2	6.829%	1'000'000.00		1'000'000.00	68'290.00
2022/3	223-P	106.2	114.2	7.533%	1'000'000.00		1'000'000.00	75'330.00
2022/3	223-E	105.6	115.1	8.996%	1'000'000.00		1'000'000.00	89'960.00
2022/3	223-H	105.2	115.8	10.076%	1'000'000.00		1'000'000.00	100'760.00
<b>Total</b>					<b>4'000'000.00</b>		<b>4'000'000.00</b>	<b>334'340.00</b>
Überwälzungsberechtigt							80%	267'472.00
MWST							7.7%	20'595.34
<b>Total Preisänderung inkl. MWST</b>								<b><u>288'067.35</u></b>

**223-N 6.829%**

**223-P 7.533%**

**223-E 8.996%**

**223-H 10.076%**

# LRV - Pilotprojekt

«Kontinuierliche Gesamt-C Messung  
bei Asphaltmischanlage»

# LRV - Pilotprojekt

Pilotprojekt «Konti-Gesamt-C-Messung» wurde für den Moment auf Eis gelegt

...und umgewandelt in:



# LRV - Pilotprojekt

Problematik / Ausgangslage:

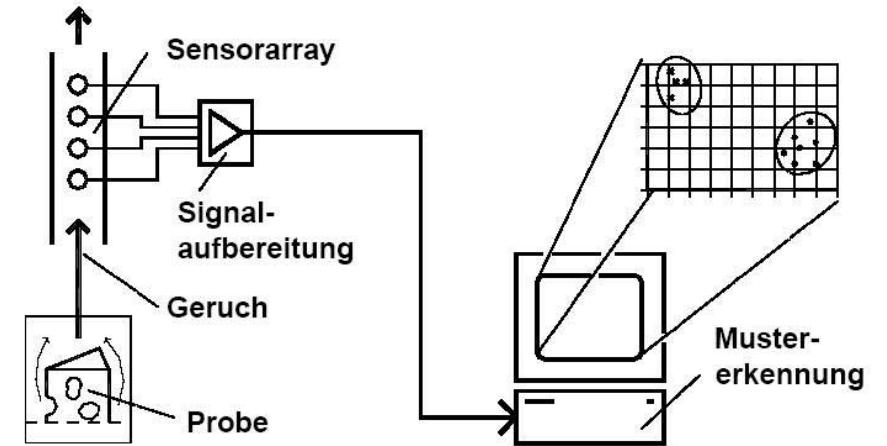
Kantonale Luftreinhalte-Fachstellen sehen sich konfrontiert mit Klagen über Geruchsemissionen aus Asphaltmischwerken  
 Angst der Bevölkerung, diese Gerüche könnten gefährlich (giftig?) sein...



## Erster Schritt:

Gerüche – und deren Intensität – die aus dem Asphaltmischwerk stammen, zuverlässig zuordnen, messen und erfassen können.

Dies soll mit Hilfe von sogenannten «elektronischen Nasen» möglich gemacht werden.



# LRV - Pilotprojekt

Projekt:

«Erfassung von Asphalt-Gerüchen  
mittels Elektronischer Nase»

Forschungsinstitut:

Fachhochschule OST

(UMTEC) Prof. Dr. Stoll

Träger / Projektpartner zu je 1/3:

BAFU, Kantone, asphaltuisse

Vertreter: H. Mazzoni / S. Probst

Projektstart:

Sommer 2022 / Projektdauer: ca. 2 Jahre / 43'000 CHF

Insgesamt 9 Arbeitspakete, 3 Meilensteine

MS 1: AP 1...4:

Evaluation E-Nasen, Beprobung Gerüche vor Ort, Kalibration  
im Labor, math. Auswertmodell

MS 2: AP 5...6:

Feldversuche 1, Auswertung

MS 3: AP 7...9:

Feldversuche 2, Auswertung, Schlussbericht

Aktueller Projektstand:

- Evaluation E-Nasen abgeschlossen, 6. Multisensormodule für Testbetrieb geliefert
- 1. Geruchsproben vor Ort auf einem Mischwerk entnommen
- Kalibration E-Nasen im Labor

## Fragerunde



**Bernhard Hirschi**

Konferenz Steine und Erden KSE



**Aurelio Zucchetti**

Belagstechnik, Forschung, Normung



**Henry Mazzoni**

Umwelt



**Samuel Probst**

AG/GS, EKAS, SUVA



**François Glassey**

Westschweiz



**Michael Schmid**

Sekretariat





# Newsletter

Mehrmals im Jahr versorgt Sie der Newsletter mit spannenden, mitgliederrelevanten Verbandinformationen. Den Newsletter können Sie per E-Mail beziehen. Registrieren Sie sich unter [www.asphaltsuisse.ch](http://www.asphaltsuisse.ch)



# Mischmeister-Tagung 24.2.2023 - Luzern

Anmeldung bis 13.2.23

[www.asphaltsuisse.ch](http://www.asphaltsuisse.ch)





# Mitgliederversammlung Verbandsjahr 2022 15. Juni 2023 «Bündnerland» / Rheintal

[www.asphaltsuisse.ch](http://www.asphaltsuisse.ch)



# Apéro – Aare Foyer Nachtessen – Szenario I