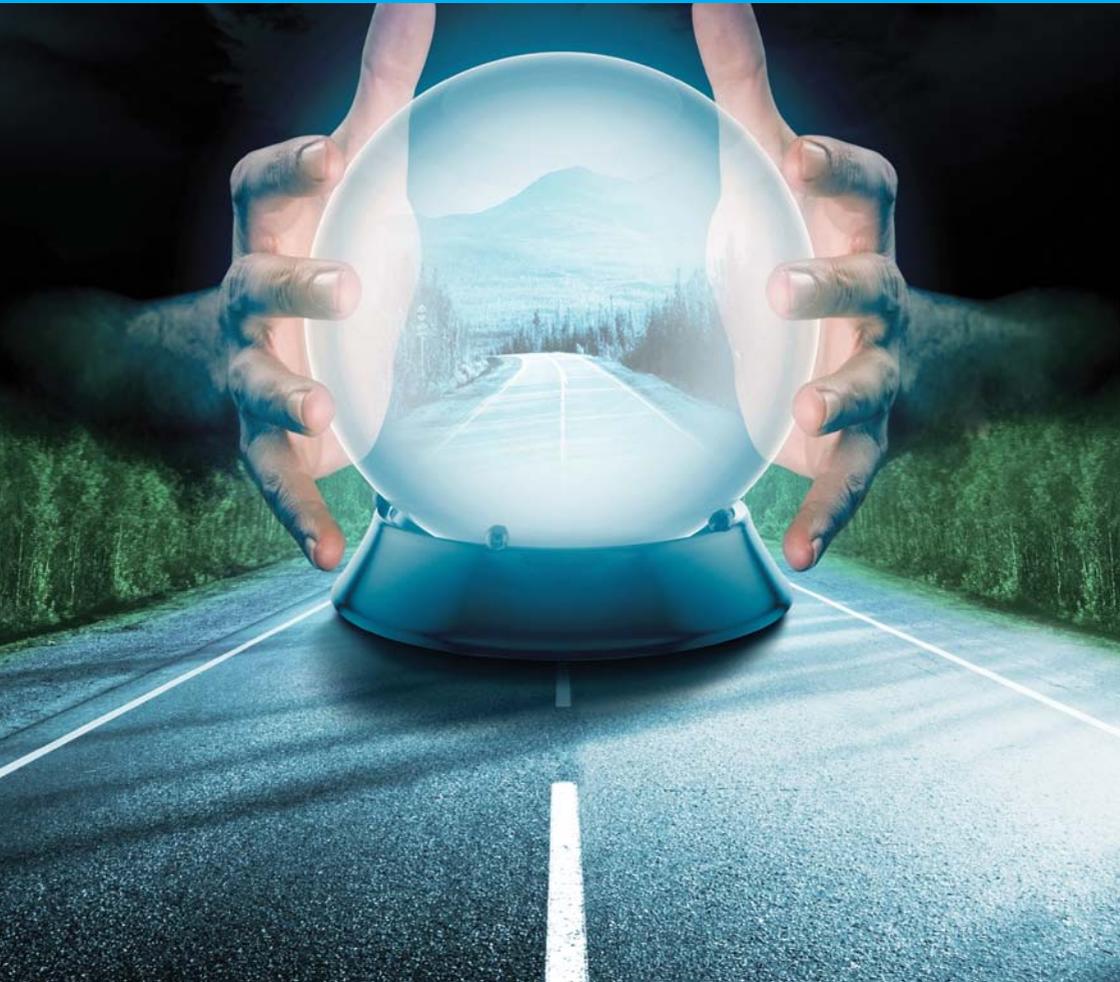


# Asphalt der Zukunft

15. März 2023 in Olten



# Asphalt der Zukunft

- **Asphalt-Modifikationen**
- **Neue Bindemittel**
- **Maximalrecycling / Verjüngung / Materialmanagement**
- **Innovationen**



Dr. Christian Angst  
Organisator

Obwohl im Titelbild des diesjährigen Forums abgebildet, wollen wir nicht wirklich in eine Glaskugel schauen, sondern vielmehr diejenige Zukunft betrachten, welche wir aufgrund der heutigen Kenntnisse erahnen können. Die Zukunft der Infrastrukturen wird von den gesellschaftlichen, politischen und ökologischen Entwicklungen massgeblich beeinflusst werden; es sind dies im Wesentlichen: Das wirtschaftliche Wachstum wird die Mobilität weiterhin ansteigen lassen, auch wenn uns Covid gelehrt hat, Homeoffice sinnvoll einzusetzen.

Die Ressourcen werden knapper; am Horizont zeichnen sich Engpässe ab, an die wir bisher kaum gedacht haben. Oder hätten Sie jemals geglaubt, dass weltweit der Sand knapp werden könnte?

Dass sich das Klima verändert, ist unbestritten; wir müssen unsere Strassen auf wärmeres Wetter einstellen.

Die Bevölkerungsdichte nimmt zu und stellt zusätzliche Anforderungen an die Verkehrsflächen, wie Lärmreduktion, farbige Gestaltung usw. Die grossen Flächen der Strassen sollen neben der Verkehrsbewältigung weitere Nutzen bringen. Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt (Wärmespeicher, induktive Ladung von e-Fahrzeugen, Photovoltaik, Schadstoffreduktion durch katalytische Oberflächen usw.).

Daraus lassen sich die Anforderungen an den Asphalt der Zukunft relativ einfach ableiten. Er soll bei höheren Temperaturen noch grössere Verkehrsbelastungen aushalten und gleichzeitig weniger Ressourcen beanspruchen. Die heute bereits erkennbaren technischen Trends der Entwicklungen werden verstärkt:

- Verbesserungen der mechanischen Eigenschaften der Asphalte, höheren Verformungswiderstand bei höheren Temperaturen, ohne Nachteile bei tiefen Temperaturen.
- Dauerhaftere Bauweisen und höhere Wiederverwendung im Sinne der Kreislaufwirtschaft bei gleichzeitiger Abnahme des Energiebedarfs.

Wir werden am Forum die Themen der Weiterentwicklung der Bindemittel, sei es durch Zusätze oder gebrauchsfertig angelieferte, modifizierte Produkte sowie deren Einsatz in einer Aufbereitungsanlage besprechen. Aus dem Themenkreis «Recycling» picken wir zwei Aspekte heraus; die Verwendung von Verjüngungsmitteln und die Bewirtschaftung des anfallenden Ausbauasphaltes. Quasi «out of the box» wollen wir heute schon mögliche Verfahren kennenlernen, um Zusatznutzen der Strassen zu generieren.

Ich freue mich sehr, ausgesprochene Fachleute zu den diversen Themen gewonnen zu haben, welche einen informativen, spannenden und lehrreichen Tag in lockerer Atmosphäre garantieren. Ich hoffe, Sie in Olten begrüssen zu dürfen.

# Fachtagung Forum Strasse

- 08.30 Uhr **Begrüssung und Keynotes**  
Dr. Christian Angst – IMP Bautest AG, Oberbuchsitzen
- 
- 09.00 Uhr **Zusätze und Additive / neue Produkte**   
Bruno Marcant  
Geschäftsführer – ValoChem, Sathonay-Camp (F)
- 
- 09.30 Uhr **Zusätze und Additive / Sicht einer Aufbereitungsanlage**   
Samuel Probst  
Leiter bituminöse Baustoffe und Belagswerke – Weibel AG, Bern
- 
- 10.00 Uhr **Neue Entwicklungen der Bitumenindustrie**   
Mohammed Ammadi, Dipl.-Ing.  
Application Advisor Europe – Shell Bitumen Europa, Hamburg (DE)
- 
- 10.30 Uhr **Pause**
- 
- 11.15 Uhr **Recycling / Verjüngung**   
Martin Hugener, Dr. phil. II  
Dipl. Chemiker, Abteilung Beton und Asphalt – EMPA, Dübendorf
- 
- 11.45 Uhr **Recycling / Materialbewirtschaftung und Maximalrecycling**   
Sven Gohl, Dipl.-Ing.  
Geschäftsführer – Makadamlabor Schwaben GmbH, Sindelfingen (DE)
- 
- 12.15 Uhr **Strasse könnte viel mehr!**   
Carsten Karcher, Dr.-Ing.  
Geschäftsführer – Asphalt Pavements for Europe, Karlsruhe (DE)
- 
- 12.45 Uhr **Schlusswort**   
Dr. Christian Angst – IMP Bautest AG, Oberbuchsitzen
- 
- 13.00 Uhr **Stehlunch und Networking**  = Mit Simultanübersetzung

# Exkursion Spitzentechnologie im Labor

- 14.30 Uhr **Besammlung Stadttheater**  
Olten
- 
- 14.45 Uhr **Fahrt nach Oberbuchsitzen**  
Shuttlebus oder selbstständige Anreise
- 
- 15.15 Uhr **Spitzentechnologie im Labor**  
IMP Bautest AG, Oberbuchsitzen
- 
- 16.30 Uhr **Apéro Riche**
- 
- 17.30 Uhr **Fahrt nach Olten**  
Shuttlebus

# Unsere Referenten.



Bruno Marcant

**Geschäftsführer**

ValoChem,  
Sathonay-Camp (F)

Samuel Probst

**Leiter bituminöse  
Baustoffe und  
Belagswerke**

Weibel AG, Bern

Mohammed Ammadi

**Application  
Advisor Europe**

Shell Bitumen Europa,  
Hamburg (DE)



Dr. Martin Hugener

**Abteilung Beton  
und Asphalt**

EMPA, Dübendorf

Sven Gohl

**Geschäftsführer**

Makadamlabor  
Schwaben GmbH,  
Sindelfingen (DE)

Dr. Carsten Karcher

**Geschäftsführer**

Asphalt Pavements  
for Europe,  
Karlsruhe (DE)

# «Seien Sie dabei, wenn internationale Erfahrung zusammentrifft.»

**Preis**

CHF 395.00  
exkl. MwSt.

**Veranstaltungsort**

Stadttheater  
Frohburgstrasse 1  
4600 Olten  
Schweiz

**Für Ihre Fragen**

IMP Bautest AG  
Sabrina Müller  
Telefon 062 389 98 99  
info@impbautest.ch

**Mit der Bahn nach Olten**

Am besten nutzen Sie für Ihre An- und Abreise nach Olten die Bahn. 3 Gehminuten ab Bahnhof SBB, unmittelbar nach der Bahnhofbrücke, finden Sie das Tagungszentrum im Stadttheater Olten.

**Anfahrt mit dem Auto**

Parkmöglichkeiten sind beschränkt vorhanden. Nebst den öffentlichen Parkplätzen der Aare entlang besteht die Möglichkeit das gegenüberliegende Parkhaus OL10 zu nutzen. Dieses steht gegen Gebühren zur Verfügung (nicht reserviert).

**Anmeldung online**

[www.impbautest.ch/forumstrasse](http://www.impbautest.ch/forumstrasse)



**Jetzt anmelden**

[www.impbautest.ch/forumstrasse](http://www.impbautest.ch/forumstrasse)

