

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Anmeldung bis spätestens 22.10.2014 an:

SVU Sekretariat  
Rebgasse 14  
2540 Grenchen

Tel. +41 32 653 18 95  
Fax +41 32 653 18 43  
[sekretariat@svu.ch](mailto:sekretariat@svu.ch)

Anmeldeformular auf: [www.svu.ch](http://www.svu.ch)

Tagungsgebühren in CHF	SVU-Mitglieder		Nichtmitglieder	
	bis 10.10.	nach 10.10.	bis 10.10.	nach 10.10.
Anmeldung:				
Donnerstag, 30.10.	330.-	430.-	430.-	560.-
Freitag, 31.10.	170.-	220.-	260.-	340.-
Beide Tage	470.-	610.-	550.-	720.-

Übernachtung inkl. Frühstück	150.-*)	150.-*)
Mitgliederversammlung mit Abendessen	gratis	90.-

\*) Der SVU hat ein Kontingent an Zimmern reserviert. Die Zuteilung erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldungen.

Jede Anmeldung wird per Mail bestätigt. Die Rechnung für die Teilnahme wird per Post versandt. Die Zahlungsfrist beträgt 30 Tage.

Bei Absage einer erfolgten Anmeldung bis 14 Tage vor der Tagung werden keine, bis 7 Tage vor der Tagung die halben Tagungsgebühren verrechnet. Bei späterer Abmeldung oder Nichterscheinen ohne rechtzeitige Abmeldung wird die volle Tagungsgebühr in Rechnung gestellt.

Tagungsort: Hotel Arte, Riggensbachstr. 10, 4600 Olten  
[www.konferenzhotel.ch](http://www.konferenzhotel.ch)

Hotelunterkunft: Auf dem Anmeldeformular vermerken.  
**Machen Sie bitte keine direkte Hotelreservation!**

Anfahrt: Auto: Autobahn A1, Ausfahrt Olten  
Bahn: Ab Bahnhof Olten zu Fuss, 7 Minuten



Schweizerischer Verein für Umweltsimulation (SVU)  
Association Suisse de Simulation de l'Environnement (ASSE)  
Associazione Svizzera di Simulazione dell'Ambiente (ASSA)  
Swiss Society of Environmental Engineering (SSEE)

## EINLADUNG

### Schweizerischer Verein für Umweltsimulation SVU

#### Fachtagung und Mitgliederversammlung

## EINFLÜSSE DER UMWELT AUF PRODUKTE

30./31. Oktober 2014 – Hotel Arte, Olten

## SVU – FACHTAGUNG 2014

### Programm Donnerstag, 30.10.2014

- 08.30 Registrierung der Teilnehmenden
- 09.00 Begrüssung und Tagungsleitung durch Ueli Grossen
- 09.05 Sitzungsleitung: Michel Albrecht, Sensorion AG; Stäfa ZH  
Eine neue Generation triaxialer Beschleunigungssensoren für die Umweltsimulation  
Bernhard Bill, Kistler Instrumente AG; Winterthur  
Thomas Petzsche, Kistler Instrumente GmbH; Ostfildern D
- 09.50 Simulation von Windeinflüssen auf die Performance luftgekühlter Kraftwerke  
Georg Barthelmes, Helbling Technik AG; Aarau
- 10.35 Kaffeepause / Diskussion
- 11.15 The effects of sulfur corrosion – Investigation on PCB failures  
Reto Lingenhag, Rheinmetall Air Defence AG; Zürich  
(Vortrag in Deutsch / Präsentation in Englisch)
- 12.00 Mittagessen
- 14.00 Sitzungsleitung: Mauro Jermini  
Ein Schweizer Prüfinstitut mit weltweitem Fokus  
Sven Klunker, Testex AG; Zürich
- 14.45 Kalibrierungen und Prüfmittelverwaltungen – Der Erfolg liegt im umfassenden Messmittelmanagement  
Beat Schär, Aptomex AG; Gümligen
- 15.30 TCS Fahrzeugtest – Vorstellung Testablauf und Verbrauchsmessung nach Norm (ECE R 101) am Beispiel des BMW i3  
Herbert Meier, TCS; Emmen
- 16.15 Kaffeepause / Diskussion

### SVU – Mitgliederversammlung Donnerstag, 30.10.2014

- 16.45 Registrierung der Teilnehmenden
- 17.00 26. Mitgliederversammlung (separate Traktandenliste)
- 18.00 Apéro im Hotel Arte mit anschliessendem Abendessen

## SVU – FACHTAGUNG 2014

### Programm Freitag, 31.10.2014

- 08.30 Registrierung der Teilnehmenden
- 09.00 Begrüssung und Tagungsleitung durch Ueli Grossen
- 09.05 Sitzungsleitung: Georg Klaus, Maxwave AG; Zürich  
Hochleistungs-dämmung (ein Rückblick auf 10 Jahre Erfahrungen)  
Samuel Brunner, Empa, Bautechnologien; Dübendorf
- 09.50 Zuverlässigkeit (eine Zusammenfassung von Normen)  
Werner Wittberger, Zürich
- 10.35 Kaffeepause / Diskussion
- 11.15 Kontrolliert beschleunigte Laborbewitterung - Verfahren und Prüfergebnisse  
Artur Schönlein, Atlas Material Testing Technology GmbH; Linsengericht D  
W. Rauth, Bayer MaterialScience AG; Leverkusen D
- 12.00 Schlusswort von Ueli Grossen, RUAG Schweiz AG; Thun
- 12.15 Ende der Tagung

Änderungen vorbehalten!

Aktualisierungen sowie Kurzfassungen der Vorträge finden Sie auf [www.svu.ch](http://www.svu.ch).

Es würde uns freuen, Sie an beiden Fachtagen begrüßen zu können.

### Tagungsthematik

An technische Produkte werden hohe Ansprüche gestellt und sie dürfen weder Personen noch Umwelt gefährden. Die Berücksichtigung und Beherrschung der Umwelteinflüsse in Entwicklungs-, Fertigungs- und Nutzungsphasen spielt dabei eine wesentliche Rolle. Die Erreichung der Umweltbeständigkeit wird beeinflusst von den in der Entwicklungs- und Fertigungsphasen eingesetzten Verfahren, Abläufen und Prozeduren. Ausserdem sind Massnahmen zu treffen, um Beanspruchungen gerecht zu werden, denen Produkte während des Transports und am Einsatzort ausgesetzt sind.