

# CALL FOR PAPERS

## Organisation

SVU Sekretariat  
Rebgasse 14  
2540 Grenchen  
Tel. +41 32 653 18 18  
Fax +41 32 653 18 43  
sekretariat@svu.ch  
www.svu.ch

## Präsident

Ueli Grossen  
praesident@svu.ch

Wir freuen uns auf die Anmeldung von Vorträgen mit Angabe der voraussichtlichen Titel, einer kurzen Beschreibung sowie dem/der Namen der/des Referierenden.

Die Tagungsteilnehmenden erhalten mit dem Programm eine Zusammenfassung der Vorträge, welche die Referierenden dem SVU im Vorfeld zur Verfügung stellen.

Wir sind gespannt auf die Vortragseingaben und nehmen gerne mit den jeweiligen Ansprechpersonen Kontakt auf.

Dauer der Vorträge: 45 Minuten inkl. Diskussion.

Die Tagungssprache ist Deutsch.  
Englische und französische Vorträge sind willkommen.

## Zeitplan

### Termin Vortragsanmeldung

Bestätigung an die Referierenden  
Einreichung der Kurzfassung  
Kurzfassung auf Website  
Einladung FT / MV Versand  
Abgabe der Präsentation  
Versand der Präsentationen an Teilnehmende  
Tagung / Mitgliederversammlung

**01. Juni 2018**  
15. Juni 2018  
29. Juni 2018  
06. Juli 2018  
16. August 2018  
12. Oktober 2018  
22. Oktober 2018  
25./26. Oktober 2018



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)

# CALL FOR PAPERS

## Schweizerischer Verein für Umweltsimulation SVU

### Fachtagung und Mitgliederversammlung

# EINFLÜSSE DER UMWELT AUF PRODUKTE

**25. / 26. Oktober 2018 – Hotel Arte, Olten**

# CALL FOR PAPERS

## SVU

### Schweizerischer Verein für Umweltsimulation

Der Schweizerische Verein für Umweltsimulation (SVU) wurde 1988 als eigenständige Fachorganisation gegründet und löste damit die seit 1984 bestehende Sektion Schweiz der Gesellschaft für Umwelt-Simulation e.V. (GUS) ab.

Der SVU ist die Fachorganisation von Ingenieuren, Wissenschaftlern, Firmen und Institutionen, welche auf dem Gebiet der Umweltsimulation tätig sind. Der SVU verbindet Forschung und Technik durch Beratung von Fachgruppen bei der Definition von Prüfverfahren unter Berücksichtigung der Wechselwirkungen zwischen Prüfobjekt und Umwelt.

Der SVU veranstaltet regelmässig Fachtagungen und Seminare. Er ist ein Verbindungsglied für die in der Schweiz, wie auch im Ausland tätigen Spezialisten der Umweltsimulation.

Der SVU ist Partner der Anwender und Hersteller von Simulationseinrichtungen und der damit verbundenen Messtechniken aller Art. Er vermittelt Kontakte zu Umweltprüflabors und erreicht damit eine Abstimmung gegenseitiger Forderungen.

# CALL FOR PAPERS

## Themenfelder

- Messen und Auswerten von Umwelteinflüssen
- Simulation der Umwelteinflüsse: Technik, Methodik, Programme, Normen/Standards, Zeitraffung
- Beurteilung der Wirkungen von Umwelteinflüssen, insbesondere im Hinblick auf Ermüdung, Alterung, Zuverlässigkeit, Qualität, Sicherheit, Funktionsverhalten
- Berücksichtigung der Umwelteinflüsse bei der Auslegung und Konstruktion von Produkten und Systemen
- Rückwirkung auf die Umwelt, Ressourcenschonung, Nachhaltigkeit
- Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen und Management in der Umweltsimulation
- Rechnergestützte Simulation