

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

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	02. Juni 2017
Einreichung der Kurzfassung	16. Juni 2017
Kurzfassung auf Website	21. Juli 2017
Einladung FT / MV Versand	28. Juli 2017
Abgabe der Präsentation	16. August 2017
Versand der Präsentationen an Teilnehmende	13. Oktober 2017
Tagung / Mitgliederversammlung	23. Oktober 2017
	26./27. Oktober 2017



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

26. / 27. Oktober 2017 – 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