

# CALL FOR PAPERS

## Organisation

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

## Präsident

Ueli Grossen  
praesident@svu.ch

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

Die Tagungsteilnehmenden erhalten nach der Fachtagung die Zusammenfassungen 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

<b>Termin Vortragsanmeldung</b>	<b>13. Juni 2022</b>
Bestätigung an die Referierenden	20. Juni 2022
Einreichung der Kurzfassung	4. Juli 2022
Kurzfassung auf Website	11. Juli 2022
Einladung FT / MV Versand	22. August 2022
Abgabe der Präsentation	13. Oktober 2022
Fachtagung	27. + 28. Oktober 2022
Mitgliederversammlung	28. Oktober 2022
Versand Link für Präsentationen an Teilnehmende	31. Oktober 2022



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

27. / 28. Oktober 2022 – 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 Schweizerische Verein für Umweltsimulation veranstaltet jährlich im Herbst eine Fachtagung. 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