

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

Termin Vortragsanmeldung	12. Juni 2023
Bestätigung an die Referierenden	19. Juni 2023
Einreichung der Kurzfassung	3. Juli 2023
Kurzfassung auf Website	10. Juli 2023
Einladung FT / MV Versand	28. August 2023
Abgabe der Präsentation	12. Oktober 2023
Fachtagung	26. + 27. Oktober 2023
Mitgliederversammlung	26. Oktober 2023
Versand Link für Präsentationen an Teilnehmende	30. Oktober 2023



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 2023 – 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