

## Workshops

SCAUT führt öffentliche und interne Workshops zu innovativen Themen im Umkreis der Bauindustrie durch.



## Brokerage Events

An Brokerage Events werden neue Ideen vorgestellt, R&D Partner gesucht, neue Projekte lanciert etc. Sie stehen primär den Mitgliedern des SCAUT Fördervereins und Projektinitianten offen. Pro Jahr werden 1 – 2 Brokerage Events durchgeführt.

## Förderverein

Der SCAUT Förderverein steht allen interessierten Kreisen für einen geringen Mitgliederbeitrag offen und bietet eine Plattform zum Austausch innovativer Ideen.

Weitere Informationen erhalten Sie via  
[info@scaut-association.com](mailto:info@scaut-association.com) oder [www.scaut-association.com](http://www.scaut-association.com)

SCAUT Förderverein On-line Anmeldung [www.scaut-association.com](http://www.scaut-association.com)

Förderverein SCAUT • Rheinstrasse 4 • 7320 Sargans • Tel. +41 79 878 74 47



## Schweizer Kompetenzzentrum für innovative Nutzungen des Untergrunds

Die Urbanisierung ist ein weltweiter Trend. Mit der zunehmenden Urbanisierung steigt die Platznot an der Oberfläche und wertvoller Platz wird unwirtschaftlich oder für emissionsreiche Aktivitäten genutzt. Die Nutzung der dritten Dimension, des Untergrunds, muss vermehrt und gezielt entwickelt werden. Unterirdische Industrielösungen mit automatischen Güter- und Personentransportsystemen, hochsichere Datenzentren, emissionsarme Kläranlagen, erschütterungsfreie Präzisionsfabriken, klimastabile Pflanzenfarmen etc. um nur einige Anwendungen zu nennen.

## SCAUT-Mission

Das Swiss Center of Applied Underground Technologies hat sich drei Hauptaufgaben verschrieben:

### 1. Innovative Untergrundkonzepte

Führendes Netzwerk und Know-how Provider zur Beurteilung, Konzeption und Realisation zukunftsweisender Nutzungen des unterirdischen Raumes.

### 2. Treiben von Technologie-Entwicklungen

Förderung von Technologie-Entwicklungsprojekten rund um unterirdische Anlagen sowie Verbreitung von Know-how durch Publikationen, Anlässe und Networking-Plattformen.

### 3. Hightech-Arbeitsplätze

Proaktive Akquise innovativer Untergrund-Nutzungsprojekte im In- und Ausland und deren Begleitung durch Bildung und Koordination von Konsortien bestehend aus Schweizer und internationalen Hightech-Unternehmen.

## SCAUT-Leistungsangebot

Für Anbieter von Produkten und Leistungen im Bereich unterirdischer Anlagen:	Für nationale und internationale Partner, Investoren und Auftraggeber:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akquise von innovativen Projekten für unterirdische Industrieanwendungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompetenz-Plattform für zentrales Sourcing der Ressourcen für innovative Projekte</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildung von Arbeitsgemeinschaften (ARGEs), Joint Ventures (JVs) und Konsortien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzepte, Machbarkeitsstudien, Laborversuche, Pilotprojekte für Nutzungen und Technologien</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung der Projektdurchführung im Rahmen von ARGEs und JVs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklung und Durchführung innovativer Projekte in allen Nutzungsbereichen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützung der internationalen Positionierung durch gemeinsame Plattform</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentrale Organisation von Underground Maintenance &amp; Services</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktive Einbindung in Trendthemen und bereits laufende Projekte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zentraler Ansprechpartner für Investoren im Bereich unterirdischer Anwendungen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Know-how- und Kooperations-Plattform</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ...</li> </ul>

**SCAUT** ist eine Initiative der Industrie mit dem Ziel, den unterirdischen Raum gezielt zu entwickeln und zu nutzen. Dies geschieht durch Konzept-Studien und Technologie-Projekte.

## Konzept-Studien

Anhand von Konzept-Studien werden innovative Nutzungen des unterirdischen Raums technologisch und wirtschaftlich analysiert. Verfasser und erstrangige Nutzer der Studien sind die daran beteiligten Industrie-, Technologie-, Bau- und Betriebspartner sowie allfällige Investoren.



## Technologie-Projekte

Anhand von Technologie-Projekten werden innovative Technologien zur Anwendungsreife gebracht. Technologie-Projekten werden durch Teams der interessierten Industrie getrieben und vermarktet.

