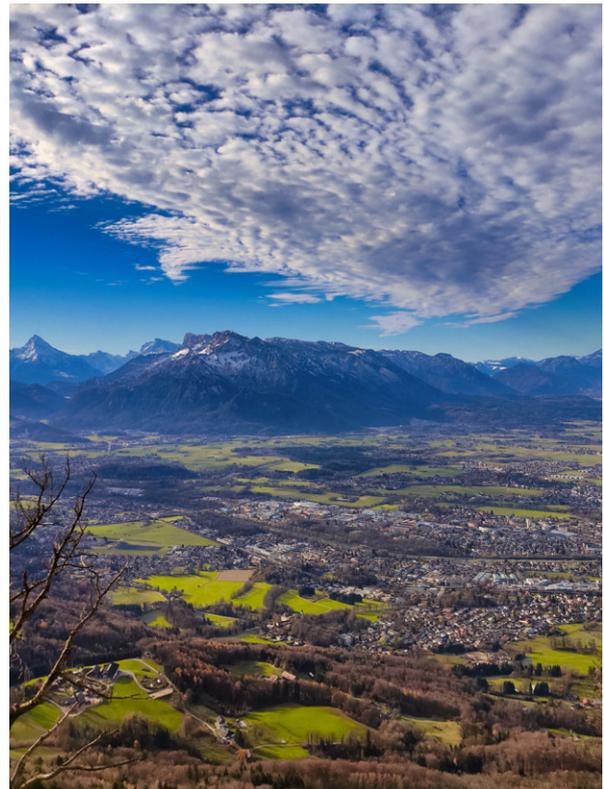


## International Summer Academy für Alpines Bauen und Siedlungsentwicklung

Die Standort- und Lebensqualität im Alpenraum ist durch Zersiedelung und vielfältige Nutzungsansprüche an die begrenzte Ressource Raum gefährdet. Auch Mobilität, Energie, Landwirtschaft, Biodiversität und Klimaschutz sind dadurch negativ betroffen. Nur wenn wir verantwortungsvoll mit den vorhandenen Flächen umgehen, können wir den alpinen Lebensraum erhalten und zur Erreichung der Ziele im Bereich Klima- und Bodenschutz beitragen.

Eine zukunftsfähige Entwicklung der Siedlungsstrukturen im Alpenraum braucht

- / eine effiziente Nutzung der vorhandenen Flächen- und Standortpotenziale,
- / neue Technologien der Gebäude- und Energietechnik,
- / entsprechende Forschung,
- / den Wissenstransfer in die Anwendung oder auch
- / die Stärkung von länderübergreifenden Kooperationen und Netzwerken wie der Arge Alp.



Der Siedlungsraum Salzburg, Foto: Dominik Kollau on Unsplash

Deswegen veranstaltet die Arge Alp heuer erstmals eine International Summer Academy für Alpines Bauen und Siedlungsentwicklung. Dort werden aktuelle Forschungsinhalte und lokale Herausforderungen diskutiert und gemeinsame Lösungen erarbeitet. Die Summer Academy richtet sich an Personen aus dem Bildungs- und Forschungsbereich.

### / Eckdaten

**Wann:** Dienstag, 10. Oktober bis Donnerstag, 12. Oktober 2023

**Wo:** Fachhochschule Salzburg und BAU Akademie Salzburg

**Kosten:** Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Anmeldung ist für eine Teilnahme allerdings erforderlich. Hotelkosten für die Übernachtung werden übernommen.

**Anmeldung und Programm:**

[www.innovation-salzburg.at/veranstaltung/international-summer-academy-fuer-alpines-bauen-und-siedlungsentwicklung](http://www.innovation-salzburg.at/veranstaltung/international-summer-academy-fuer-alpines-bauen-und-siedlungsentwicklung)

**Tag 1: Dienstag, 10. Oktober 2023**

**Ort: BAU Akademie Salzburg,**

**Moosstraße 197, 5020 Salzburg**

**1. Modul:**

„Analyse von Nachverdichtungspotenzialen mit GIS“

**2. Modul:**

„Indikatorenbasierte Standortbewertung, ressourcenschonendes Bauen und Siedlungsentwicklung“

In diesen beiden Modulen geht es um Strategien, Tools und Lösungen in Bezug auf die Herausforderungen eines zunehmenden Flächenverbrauchs und einer nachhaltigen Siedlungsentwicklung.

**Inhalte**

- / Wie kann der Zersiedelung entgegengewirkt und die Standort- und Lebensqualität erhalten bleiben?
- / Wie kann Flächenmanagement als aktives Werkzeug genutzt werden?
- / Welche Tools unterstützen eine Reduzierung des Flächenverbrauchs?
- / Vorstellung GIS-basierter Planungs- und Simulationstools
- / Expert:innen-Inputs: Anwendungsbeispiele in der Praxis
- / Bearbeitung Anwendungsbeispiele



**Tag 2: Mittwoch, 11. Oktober 2023**

**Ort: BAUAkademie Salzburg, Moosstraße 197, 5020 Salzburg**

**3. Modul:**

**Praxisworkshop: Hands-on-Bauteilaktivierung**

Die vielen Vorteile von regenerativer Energie liegen auf der Hand, die Herausforderung beim verstärkten Einsatz besteht allerdings darin, dass sich Energie-Angebot und -Nachfrage zeitlich nicht immer decken. Mit der Bauteilaktivierung (TBA) steht uns eine Technologie zur Verfügung, die ein großes Potenzial birgt, mehr regenerativ erzeugte Energie zu nutzen.

**Inhalte**

- / Was ist Bauteilaktivierung?
- / Wie wird gerechnet?
- / Innovative Projekte: Einblicke in die Planung

**Exkursion: Drei umgesetzte Beispiele in der Region**

- / Industrieanlage Knoll Logistics – Live auf der Baustelle
- / Volksschule Hallwang – Schule mit Weitblick
- / Auenwerkstatt – Bauteilaktivierung und Holz

**Tag 3: Donnerstag, 12. Oktober 2023**

**Exkursion: Gelungene Nachverdichtung – zwei umgesetzte Beispiele in der Region**

- / Zero Carbon Refurbishment, Salzburg
- / Theorieinput: Multifunktionsfassade, Holzaktivierung und Prüfgebäude Twin<sup>2</sup>Sim
- / Twim<sup>2</sup>Sim – Versuchsgebäude und multifunktionaler Prüfstand

**Teilnahme am 10. Fachsymposium Brennpunkt Alpines Bauen**

**Ort: Fachhochschule Salzburg, Urstein Süd 1, 5412 Puch/Salzburg**

- / Thema: Abruch.Ausbruch.Aufbruch.
- / Programm folgt