



---

<sup>b</sup>  
**UNIVERSITÄT  
BERN**

# Silicon Mountains

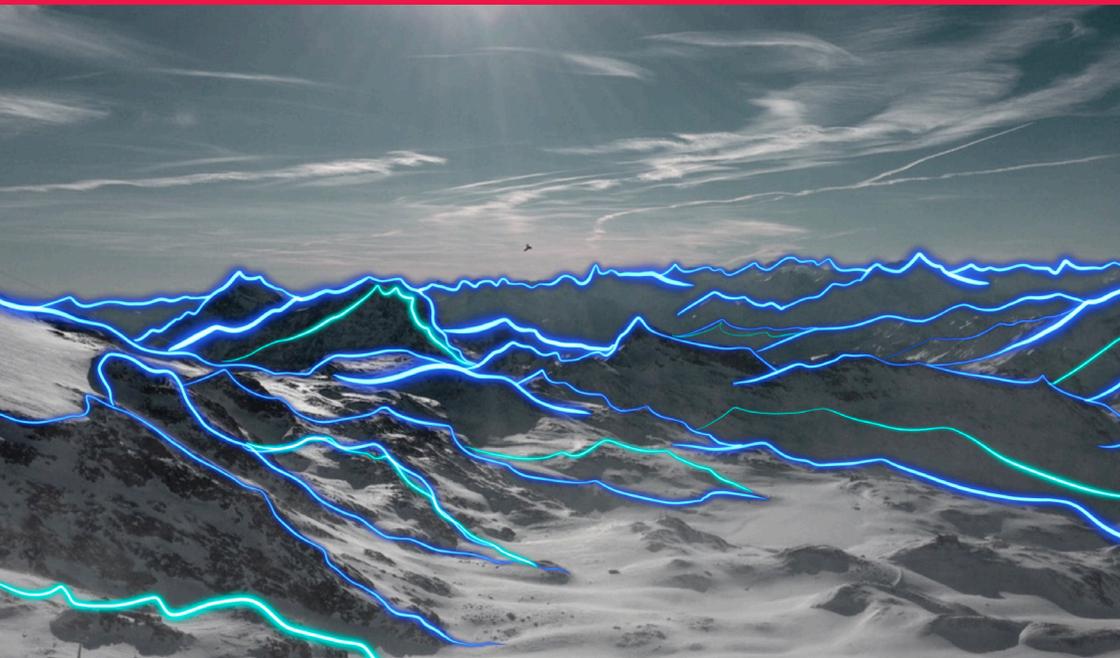
Digitalisierung und sozialer Wandel im Schweizer Berggebiet

**Interdisziplinäre Ringvorlesung im Herbstsemester 2022**

Donnerstag 18:15 - 20:00

Unitobler, Raum F021, Lerchenweg 36, 3012 Bern

Institut für Sozialanthropologie, Historisches Institut, Geographisches Institut  
[www.siliconmountains.unibe.ch](http://www.siliconmountains.unibe.ch)



# Interdisziplinäre Ringvorlesung

## Silicon Mountains

22. September 2022

**Einführung**

Prof. Dr. Heinzpeter Znoj, Prof. Dr. Tobias Haller,  
Prof. Dr. Silvia Berger Ziauddin, Prof. Dr. Heike Mayer

---

29. September 2022

**Die Erfahrung der Ankündigung von Wandel und Veränderung:  
Historische Perspektiven auf die digitale Gesellschaft in der Schweiz**  
Dr. Daniela Zetti, Departement of Science, Technology and Society,  
TU München

---

06. Oktober 2022

**Keine Vorlesung**

---

13. Oktober 2022

**Der Alpenraum und das Flachland:  
Eine Verflechtungsgeschichte, 1500-1800**  
Prof. Dr. Simona Boscani, Section d'histoire, Université de Lausanne

---

20. Oktober 2022

**Fliegende Maschinen, Daten und Männer im Kalten Krieg:  
Zur Emergenz des Datenbunkers «Swiss Fort Knox» im  
Berner Oberland**  
Prof. Dr. Silvia Berger Ziauddin, Historisches Institut, Universität Bern

---

Mittwoch, 26. Oktober 2022

**Wasser, Sonne, Crypto: Peripherie und Extraktion im Wallis seit dem  
19. Jahrhundert**  
Prof. Dr. Monika Dommann, Historisches Seminar, Universität Zürich  
Dr. Max Stadler, Fakultät Architektur und Urbanistik, Universität Weimar

---

03. November 2022

**Das Internet als Industrie und Infrastruktur: Vom Silicon Valley  
zu den Silicon Mountains**  
Dr. Johanna Mugler, Institut für Sozialanthropologie, Universität Bern

---

10. November 2022

**Digitalisierung und Regionalentwicklung aus der Sicht der Praxis:  
Erfahrungen aus dem Schweizer und Europäischen Berggebiet**

Thomas Egger, Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für die Berggebiete  
Esther Schlumpf, Regions- und Wirtschaftszentrum Oberwallis AG

---

17. November 2022

**Neue Technologien im Herdenschutz: Hoffnungsträger oder  
Fallgruben?**

Daniel Mettler, Agridea

---

24. November 2022

**Lokale Technologie, grenzenlose Techno-Sounds:**

**Urner Kleinseilbahnen als Aktanten und Resonatoren**

Dr. Romed Aschwanden, Urner Institut «Kulturen der Alpen»,  
Universität Luzern

Prof. Michel Roth, Musikhochschule Basel

---

01. Dezember 2022

**Migration und Urbanisierung in Gebirgsräumen im Kontext der  
Digitalisierung**

Prof. Dr. Manfred Perlik, CDE, Universität Bern

---

08. Dezember 2022

**Zwischen Stadt und Berg: Chancen und Gefahren der digitalen  
Multilokalität für die Regionalentwicklung**

Prof. Dr. Heike Mayer, Geographisches Institut, Universität Bern

---

15. Dezember 2022

**Die Digitalisierung politischer Institutionen -**

**eine (Weiter)entwicklungschance für Berggebiete der Schweiz?**

Jonas Schmid, Institut für Politikwissenschaften, Universität Bern

---

22. Dezember 2022

**Podiumsdiskussion - Synthese und Reflexion**

---

**Jetzt anmelden**  
KSL 478381-HS2022

Anrechenbarkeit für Studierende der Sozialanthropologie, Geographie und Geschichte variieren je nach Institut, bitte informieren Sie sich bei den beteiligten Dozierenden.

## Silicon Mountains

Der digitale Wandel hat das Schweizer Berggebiet schon lange vor der Covid-19 Pandemie erfasst und dabei Infrastrukturen, (kollektive) Ressourcen und Siedlungsräume, Mobilitätserfahrungen, Wirtschaftsformen und Sozialbeziehungen grundlegend tangiert und verändert.

## Ringvorlesung

Die Ringvorlesung «Silicon Mountains», die dezidiert interdisziplinär angelegt ist, diskutiert und analysiert aus verschiedenen Blickwinkeln die digitalen Wandlungsprozesse im alpinen Raum der Schweiz. Aus historischer Perspektive fragen wir, wann und wie das Schweizer Berggebiet im digitalen Zeitalter angekommen ist und welche wirtschafts-technischen und globalen Entwicklungen dieser Entwicklung vorausgegangen sind. Aus der angewandten Forschung erfahren wir, wie digitale Technologien den Herdenschutz unterstützen und effizienter machen und damit einen Beitrag in der

Schweizerischen Wolfsdebatte leisten. Der Datenbunker Swiss Fort Knox nimmt uns mit auf eine Reise in den Berg und zeigt, dass die Speicherung digitaler Daten nicht nur Veränderungen am Berg, sondern auch im Berg und der alpinen Umwelt hervorbringen und damit auch Fragen der Nachhaltigkeit aufwerfen. Geographische und sozialanthropologische Beiträge der Ringvorlesung vertreten eine ganzheitliche Perspektive, welche die Digitalisierung als Teil umfassender infrastruktureller und ökonomischer Prozesse betrachtet und sie in Zusammenhang mit langfristigen demographischen und kulturellen Veränderungen im alpinen Siedlungsraum setzt.

## Podiumsdiskussion

Um die Diskussion auch in eine grössere Öffentlichkeit zu tragen, wird die Ringvorlesung mit einer Podiumsdiskussion beendet, die Vertreter:innen aus Wissenschaft, Verwaltung, Politik und Wirtschaft versammelt.