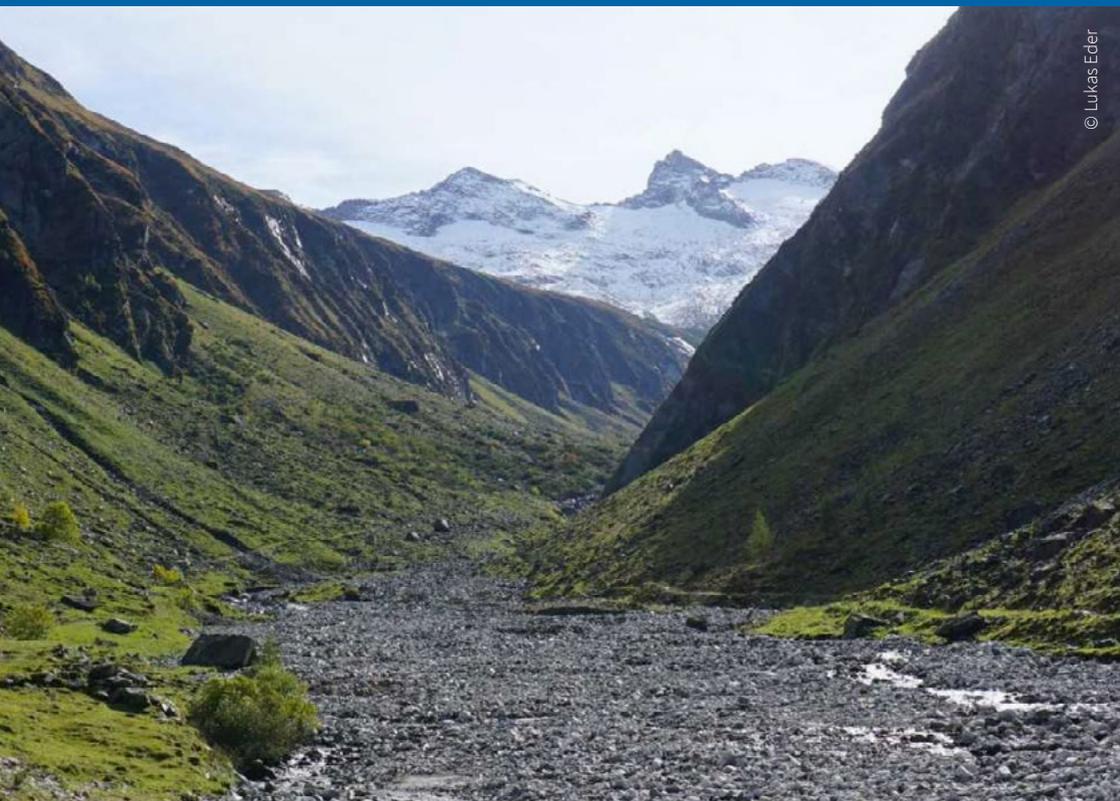




universität
wien

Erdwissenschaften Environmental Sciences Physics of the Earth



© Lukas Eder

ssc-geo-astronomie.univie.ac.at

Erdwissenschaften | Environmental Sciences | Physics of the Earth

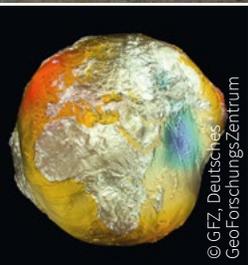
If Nature were not beautiful, it would not be worth knowing, and if Nature were not worth knowing, the world would not be worth living.
Henri Poincaré (1854-1912)



© Lukas Eder



© Lukas Eder



© GFZ, Deutsches GeoForschungszentrum

Erdwissenschaften (Bachelor, Master)

Studieninhalte:

Verständnis der Prozesse, die zur Entstehung der Erde geführt haben, ihre Evolution bis heute prägen und ihre zukünftige Entwicklung beeinflussen.

Berufsfelder:

- Geotechnische-, Bau- und Zivilingenieurbüros
- Rohstoff verarbeitende Industrie
- Kohlenwasserstoffindustrie
- Wasserwirtschaft
- Behörden
- Universitäten
- öffentliche/private Forschungseinrichtungen

Environmental Sciences (Master)

Studieninhalte:

Interdisziplinäres Verstehen von molekularen und globalen Prozessen, die die Umwelt des Menschen steuern

Berufsfelder:

- Umweltberatung
- Umweltämter
- Umweltaufteilungen privater Unternehmen
- Wasserwirtschaft
- nationale und internationale Organisationen (UNEP, IAEA)
- Universitäten
- Forschungseinrichtungen

Physics of the Earth (Master)

Studieninhalte:

Physik und Struktur der Erde und der dynamischen Prozesse in ihrem Inneren

Berufsfelder:

- Universitäten
- öffentliche/private Forschungseinrichtungen
- nationale und internationale Organisationen (z.B. CTBTO, IAEA)
- Rohstoff- und Kohlenwasserstoffindustrie
- Behörden
- Versicherungsunternehmen