# **ETH** zürich



## **Bachelor Erdwissenschaften**

### Neuer Studienplan ab Herbstsemester 2016

Das Department Erdwissenschaften überarbeitet momentan den Bachelor Studiengang, welcher auf das Herbstsemester 2016 implementiert wird. Aufgrund von Rückmeldungen von Dozierenden und Studierenden wird die Reihenfolge von Lehrveranstaltungen optimiert und neue Unterrichtseinheiten mit innovativen Lernformen geschaffen. Die wichtigsten Änderungen sind:

#### 1. Studienjahr:

- Der Anteil an erdwissenschaftlichen Fächer im ersten Studienjahr wird stark erhöht. Die Studierenden werden somit früher mit dem Fachgebiet vertraut gemacht.
- Der neue Kurs "Geobiologie" schlägt die Brücke zwischen Geologie und Biologie und zeigt die Schnittstellen der beiden Fächer auf.

#### 2. Studienjahr:

• Grössere und umfassendere Unterrichtseinheiten im zweiten Studienjahr ermöglichen eine integrierte Betrachtungsweise des Lernstoffs.

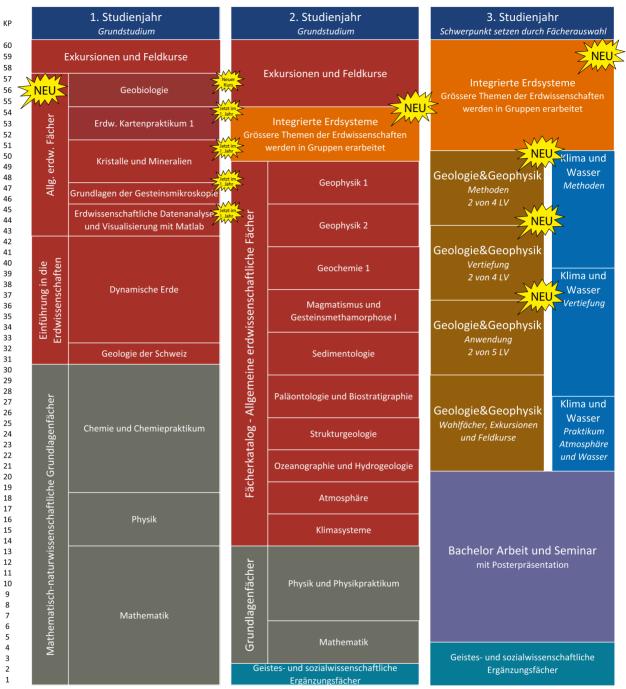
#### 3. Studienjahr:

- Im dritten Studienjahr gibt es grössere Wahlmöglichkeiten. Neu werden je nach Interesse Schwerpunkte in den drei Blöcken: "Geologie Methoden", "Geologie Vertiefung" und "Geologie Anwendung" gesetzt.
- In einem neuen dreisemestrigen Kurs "Integrierte Erdsysteme" erarbeiten die Studierenden interdisziplinär aktuelle Themen der Erdwissenschaften. Im Vordergrund stehen das selbständige Bearbeiten von interessanten Fragestellungen in den Erdwissenschaften, sowie deren kritische Auseinandersetzung im Team. Ein spezieller Fokus im sechsten Semester liegt im Themenbereich "Geothermie" und "Rohstoffe".

www.erdw.ethz.ch/studium



### Neuer Studienplan Bachelor in Erdwissenschaften ab Herbstsemester 2016



Erklärung KP: Kreditpunkte; LV: Lehrveranstaltung

Bei allg. Fragen zum Studium: Frau Sigrid Trindler; 044 632 86 44 Frau Karin Mellini; 044 632 64 83

lehre@erdw.ethz.ch

Bei Fragen zur Bachelor Revision: Herr Dr. Adrian Gilli; 044 632 36 94 adrian.gilli@erdw.ethz.ch