

## D1308K Weltweite Erdbebenrisiken: Wann kommt das "Big One"- Beben?

Beginn	Mittwoch, 01.07.2026, 19:30 - 21:00 Uhr
Kursgebühr	8,00 €
Dauer	1 Termin
Kursleitung	Paul Temme
Kursort	IS, KBZ, V-1.03; Blackbox, Mühlenstraße 15, 85737 Ismaning

Erdbeben treten an Plattengrenzen auf, wenn diese aneinander vorbeigleiten, sich verhaken und plötzlich die aufgestaute Spannung durch einen Bruch wieder abgeben.

Wir wissen sehr genau in welchen Regionen der Welt Erdbeben auftreten. Nur können wir nicht sagen, wann und an welcher Stelle exakt das Erdbeben stattfindet, damit die Bevölkerung vor den verheerenden Folgen gewarnt wird. Allerdings lässt sich die seismische Gefährdung, d.h., die Wahrscheinlichkeit eines Erdbebens und die zu erwartende Intensität, abschätzen. Noch wichtiger ist es, dass wir auch die Verwundbarkeit einer Region, d.h., die Anfälligkeit von Gebäuden und die Zerstörung der Infrastruktur, abschätzen können. Der Vortrag möchte einen Überblick geben, welche Regionen auf unserer Erde besonders diesem seismischen Risiko ausgesetzt sind und wo man in absehbarer Zeit mit einem - eventuell katastrophalen - Beben, einem "Big One", rechnen muss.

### Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
01.07.2026	19:30 - 21:00 Uhr	Izmaning, vhs im Kultur- u. Bildungszentrum, Blackbox, V-1.03

[zur Kursdetail-Seite](#)