

GEOSYSTEMERDE

**Die Welt begreifen. Durch globales, nachhaltiges Denken,
Lernen und Handeln**



Einladung zur Sachunterrichtsfortbildung

„Magnetismus erforschen“

(Versuche, Anwendungsbeispiele, Wirkungen verstehen)

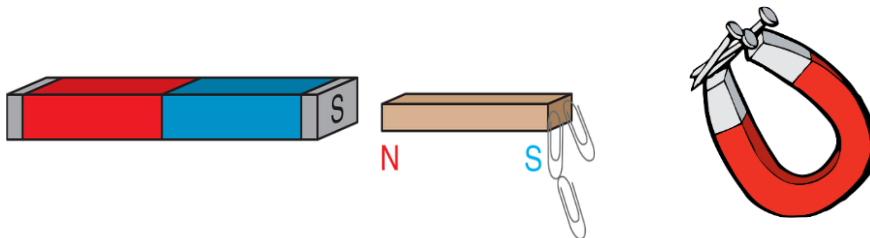
am Mittwoch, 25.2.2026,

von 15:00 - 18:00 Uhr

in den GeoSystemErde-Lernwelten

in der Katholischen Bonifatiuschule Wilhelmsburg

Bonifatiusstraße 2, 21107 Hamburg



In dieser Sachunterrichtsfortbildung wird thematisiert, wie für Schülerinnen und Schüler **in Jahrgang 2** ein Unterrichtsvorhaben zum „Magnetismus“ geplant und durchgeführt werden kann. Der Schwerpunkt im Seminar liegt dabei auf dem Kennenlernen und **Durchführen unterschiedlicher Versuche mit Magneten** und dem **Erfassen der Eigenschaften von Magneten** (Magnet-pole, Magnetkraft, Magnetfelder, Magnetisieren usw.), dem Erdmagnetfeld und von Magnetit.

Sie bekommen auch einen Einblick in die GeoSystemErde-Lernwelten und deren Möglichkeiten für Schülerinnen und Schüler die Welt zu erfassen.

Seminarleitung: Martin Kelpé (LI-Hamburg, Sachunterricht)

☉ Sie erhalten eine offizielle Teilnahmebescheinigung und haben die Möglichkeit, das Unterrichtsmaterial zu bekommen.

☉ **Anmeldung:** Bitte per E-Mail bis **spätestens 23.02.2026** an Martin.Kelpe@li.hamburg.de

Mit freundlichen Grüßen

Hans-Martin Gürtler (GeoSystemErde-Lernwelten) und Martin Kelpé (LI-Hamburg)