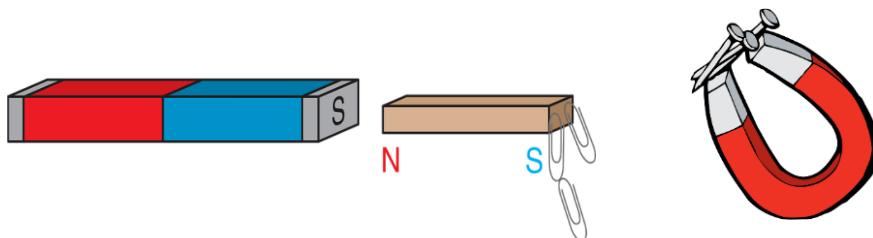


GEOSYSTEMERDE

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 Bonifatiusschule 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 Kelpe (LI-Hamburg, Sachunterricht)

① Sie erhalten eine offizielle Teilnahmebescheinigung und haben die Möglichkeit, das Unterrichtsmaterial zu bekommen.

② 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 Kelpe (LI-Hamburg)