

Endlagersuche im Unterricht

Wie läuft die Suche nach einem Endlager für hochradioaktiven Abfall in Deutschland ab? Welche Möglichkeiten haben Bürger:innen, sich an diesem Prozess zu beteiligen? Und wie können Lehrer:innen das Thema Endlagersuche in ihren Unterricht integrieren?

Ein Planspiel zur Beteiligung, Unterrichtsmaterialien zur Endlagersuche, multimediale Informationsmaterialien und fachliche Expertise: Das Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung (BASE) unterstützt Lehrer:innen darin, Schüler:innen das Thema Endlagersuche näherzubringen.

Schüler:innen lernen politische Mitgestaltung kennen

Das Thema Öffentlichkeitsbeteiligung bei der Endlagersuche ermöglicht Schüler:innen, anhand eines konkreten Beispiels politische Mitgestaltung, Selbstwirksamkeit und demokratische Prozesse zu erleben.

Im Planspiel „Bürgerdialog Mitthausen“ stellen Schüler:innen ein fiktives Dialogformat nach: Der Ort „Mitthausen“ liegt in einer Region, die als möglicher Endlagerstandort in Frage kommt. Schüler:innen nehmen die Rollen von Bürger:innen, Vertreter:innen von Kommunen, Umweltverbänden etc. ein und tauschen sich aus, welche Chancen und Herausforderungen eine Beteiligung an der Endlagersuche mit sich bringen würde.

Die Spielmaterialien gibt es in der Version für die 9./10. Klasse und in der Version ab der 11./12. Klasse; spielbar ist das Planspiel für 14 bis 26 Schüler:innen; die Spieldauer beträgt i.d.R. 180 Min. Die Spielmaterialien zum Planspiel und eine Handreichung finden Sie zum Download auch unter www.endlagersuche-infoplattform.de/schulen

Wohin mit dem hochradioaktiven Abfall?

Fragen rund um hochradioaktive Abfälle und die Endlagersuche können Lehrkräfte mittels der [Unterrichtsentwürfe](#) für Grundschule und Sekundarstufe behandeln, die das Bundesamt für die Sicherheit der nuklearen Entsorgung zusammen mit dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) erarbeitet hat. Diese sind zum Download auf www.umwelt-im-unterricht.de, dem Portal für Umweltbildung des BMUV verfügbar.

Unterstützung und Beratung für Schulen

Die Themen Endlagersuche und Beteiligung eignen sich für fächerübergreifendes Lernen: von politischer Mitgestaltung und Demokratie, über Kernphysik und Radioaktivität bis zu Fragen von generationenübergreifender Verantwortung.

Ob ein kurzer Exkurs als Abschluss einer Unterrichtseinheit oder eine ganze Projektwoche – das BASE bietet fachliche Expertise und (digitale) Vorträge, stellt multimediale Informationsmaterialien zur Verfügung und berät zur Durchführung des Planspiels.

Das Bildungsteam des BASE erreichen Sie unter dialog@base.bund.de. Alle Angebote für Schulen finden Sie auch unter www.endlagersuche-infoplattform.de/schulen.