

Welche Umwelteinflüsse wirken sich schädlich auf das gebaute Erbe aus?

denkmal aktiv präsentiert Modellprojekt auf der Woche der Umwelt zum Lernen am Denkmal

Am Dienstag, den 4. Juni 2024 und Mittwoch, den 5. Juni 2024 nimmt denkmal aktiv – Kulturerbe macht Schule, das Schulprogramm der Deutschen Stiftung Denkmalschutz (DSD), auf Einladung von Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier und der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) an der Woche der Umwelt 2024 im Park von Schloss Bellevue in Berlin teil. Dr. Susanne Braun, Leiterin denkmal aktiv, präsentiert das von der DBU geförderte Modellprojekt zur Vermittlung schädlicher Umwelteinflüsse auf Denkmale. Gemeinsam mit Dr. Gilbert Heß, YLAB - Geisteswissenschaftliches Schülerlabor der Universität Göttingen, Dr. Christian Strippel, Alfried Krupp-Schülerlabor der Wissenschaften der Ruhr-Universität Bochum und Dr. Thomas Philipp Schröder, Ruhr-Gymnasium Witten, präsentiert denkmal aktiv beispielhafte Projektarbeiten mit Schülerinnen und Schülern.

Vielen Denkmalen machen Umweltbelastungen schon lange zu schaffen. Denn sie belasten nicht nur Menschen, Tiere und Pflanzen – sie können sogar Stein zersetzen. Klimaveränderungen, Starkregen, Feinstaub oder Stickoxide greifen die Materialien an und können ihren Verfall drastisch beschleunigen. Doch unser Kulturerbe ist keine erneuerbare Ressource. Junge Menschen für die Notwendigkeit von Umweltentlastung und einen schonenden Umgang mit der gebauten Umwelt zu sensibilisieren, war das Ziel dieses Themenschwerpunkts.

In dem Modellprojekt haben Schülerinnen und Schüler in den Schuljahren 2021/22 bis 2023/24 anschaulich und lebensweltbezogen, experimentell und handlungsorientiert zu Umwelteinflüssen auf Denkmale gelernt – im Unterricht, mit Experten aus dem Denkmalbereich und in Schülerlaboren. In Versuchsreihen und mit Modellen haben sie erprobt, wie verschiedene Baumaterialien auf Umwelteinflüsse reagieren und in der Arbeit mit Quellen dazu geforscht, was es bedeutet, wenn Inschriften an Fassaden oder an Denkmälern verloren gehen.

Weitere Informationen zu denkmal aktiv auf der Woche der Umwelt 2024: [denkmal aktiv – Kulturerbe macht Schule. Das Schulprogramm der Deutschen Stiftung Denkmalschutz – Woche der Umwelt \(www.woche-der-umwelt.de\)](https://www.denkmalaktiv.de)