

Schüler forschen für die Umwelt

Raus aus der Schule – rein in die Forschung
Erfahrung sammeln im Schülerlabor



Kontakt:

Dr. Torsten Lange

Tel.: 0341 235-1845/1853
torsten.lange@ufz.de

Helmholtz-Zentrum für
Umweltforschung GmbH – UFZ
Permoserstraße 15
04318 Leipzig

www.ufz-schuelerlabor.de

Das UFZ-Schülerlabor bietet die Möglichkeit, Einblicke in die moderne Umweltforschung zu erlangen und einige der aktuellen Versuche selbst durchzuführen. In einem modern ausgestatteten Labor erleben die Schüler was es heißt, wissenschaftlich zu arbeiten und fächerübergreifend zu denken.

Unser Angebot richtet sich an:

- Ober- und Gymnasialschüler ab Klassenstufe 9
- Schüler an Berufsschulen und Beruflichen Gymnasien
- Studenten, Referendare und Lehrer – in Form von Fortbildungen

Für den außerschulischen Unterricht bieten wir Ganztagsversuche, bei denen komplette Versuchsreihen aus der Umweltforschung durchgeführt werden, sowie Kleinversuche zu grundlegenden Untersuchungsmethoden aus verschiedensten Zweigen der Wissenschaft an.

Folgende Versuchskomplexe stehen im neuen Labor zur Auswahl:

- DNA-Untersuchungen
- Regenerative Energie
- Honiganalyse
- Labortechnik

Neben dem Spaß an der praktischen Arbeit erlangen die Schüler eine Vorstellung vom Alltag eines Wissenschaftlers. Ein Tag im Schülerlabor kann somit auch eine Entscheidungshilfe bei der späteren Berufswahl werden.

Das UFZ-Schülerlabor ist Partner in den Netzwerken „Schülerlabore in der Helmholtz-Gemeinschaft“ und „Umweltbildung Sachsen“.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.