



## WAS STECKT IM HANDY?

Nach einer Führung durch die Schausammlung schauen wir ins Innere eines Handys und analysieren die verwendeten Rohstoffe.

### Führung

Beim Rundgang durch die Mineralogische Schausammlung erfahren wir, welche Eigenschaften Minerale haben und wie Rohstoffe gewonnen und verwendet werden.

### Workshop

Im Workshop zerlegen wir Mobiltelefone in ihre Einzelteile und arbeiten mit dem Materialkoffer „Was steckt im Handy“. Wir suchen Antworten auf aktuelle Fragen: Wie viele und welche verschiedenen Rohstoffe sind in einem Handy verarbeitet und warum sind einige nicht durch andere ersetzbar?

Woher kommen diese Stoffe, wie und unter welchen Bedingungen werden sie abgebaut? Was passiert mit den weggeworfenen Handys und warum sollte man diese recyceln?

**Öffnungszeiten**

Donnerstag bis Montag 9:00 bis 18:00 Uhr,  
Mittwoch bis 20.00 Uhr, Dienstag geschlossen  
Ausnahmen unter <https://www.nhm.at/information>

**Dauer**

3 Stunden

**Teilnehmerzahl**

max. 29 Schüler\*innen

**Kosten**

Eintritt	bis 19 Jahre frei 2 Begleitpersonen pro 17 Schüler*innen frei
Workshop	€ 15,00 pro Schüler*in € 225,00 Pauschale bei Gruppen mit weniger als 15 Schüler*innen

**Anmeldung**

drei Wochen im Voraus empfohlen:  
[anmeldung@nhm.at](mailto:anmeldung@nhm.at) oder +43 1 521 77 335  
Montag 14 bis 17 Uhr, Mittwoch bis Freitag 9 bis 12 Uhr  
<https://www.nhm.at/fuehrungen/anmeldung>