

Mit der **AG Geologie und Gesteine**  
**Neues entdecken!**



## **Geologische Stadtekursion - Natursteine in der Stadt**

Auf unseren „geologischen“ Streifzügen durch die Leipziger Innenstadt und darüber hinaus wollen wir mit euch die an den Gebäuden verbauten Natursteine gemeinsam entdecken und kennenlernen. Sockel, Fassade oder Treppenhaus, Fenstersims, Brunnen, Straßenpflaster, Bordsteine oder andere architektonische Elemente, gebaut aus Natursteinen oder nur verblendet, Kalkstein oder Muschelkalk, rauer Sandstein oder geflammter Granit, Verwitterungskrusten, Gesteine, entstanden in der Glut eines Meteoriteneinschlags, Rustika (Mauerwerk) oder Riemchen (Verblendsteine) - es gibt eine Vielzahl von Natur(ge)steinen zu entdecken, die dem versierten Beobachter spannende Geschichten nicht nur zur Stadtentwicklung, sondern auch zur geologischen Vergangenheit der Gesteine erzählen.

Woher kommen die Gesteine? Welches Gestein ist am weitesten gereist? Was haben die verwendeten Gesteine mit den Eiszeiten und dem Vulkanismus vergangener Zeiten in der Region zu tun? Wo findet man Millionen von Jahren alte Meeresablagerungen mit z.T. spektakulären Fossilien oder sogar Gesteine, die durch Meteoriteneinschläge entstanden sind? In welchen kulturhistorischen Epochen wurden welche Gesteine verbaut und genutzt? Gibt es Unterschiede bei der Qualität und Beschaffenheit der Gesteine?

Diese und noch viele weitere Fragen beantworten wir bei unseren spannenden geologischen Exkursionen durch Leipzig. Egal ob Schulklasse, Wandergruppe, Studierende, Fachgruppe oder interessierte Laien alle sind ganz herzlich eingeladen, mit uns gemeinsam die Welt der Natursteine in Leipzig zu entdecken. Freut euch auf fesselnde und außergewöhnliche Geschichten!



**WWW.GEOWERKSTATT.COM**  
**WWW.FACEBOOK.COM/GEOWERKSTATT**

**Kontakt:** Ronny Schmidt, 0179-4590873, [ronny.schmidt@uni-leipzig.de](mailto:ronny.schmidt@uni-leipzig.de)