



universität
wien

Mathematik macht Freu(n)de

Neugier wecken und Fragen stellen in der Wissenschaftsvermittlung

Lehrende: Dr.ⁱⁿ Barbara Streicher (Verein ScienceCenter-Netzwerk),
Mag.^a Margarete Distelberger

Themen: Wissenschaft in der Schule vermitteln, Neugier wecken

Beschreibung

Im Praxisnachmittag beschäftigen wir uns mit Konzepten und Methoden der interaktiven Vermittlung von Wissenschaft und Technik und lernen bewährte Praxisbeispiele aus der Science-Center-Didaktik und der Mathematik-Basisbildung kennen.

Es werden u.a. folgende Themen behandelt:

- Neugier wecken als Einstieg in die Auseinandersetzung mit Wissenschaft und Technik
- Fragenstellen als Methode in der Vermittlungsarbeit
- Hands-on Materialien – Beispiele aus der Praxis zum Selbst-Ausprobieren

ScienceCenter-Netzwerk

Wissenschaft auf leicht zugängliche Weise unmittelbar erlebbar und begreifbar zu machen ist das Ziel des ScienceCenter-Netzwerks, einem Zusammenschluss von rund 190 Partner*innen aus den Bereichen Bildung, Wissenschaft und Forschung, Ausstellungsdesign, Kunst, Medien und Wirtschaft. Unsere vielseitigen Angebote laden zum selbstbestimmten Lernen, Experimentieren und Weiterdenken ein – unabhängig von Vorwissen und Altersstufe. Mehr unter www.sciencecenter-net.at

