

LV: „Mathematik macht Freu(n)de“ im Wintersemester 2019

## Neugier wecken und Fragen stellen in der Wissenschaftsvermittlung

29.11.2019, 13-18 Uhr

im Wissensraum, Reinprechtsdorferstraße 1c, 1050 Wien

### Vortragende:

Dr.<sup>in</sup> Barbara Streicher (Verein ScienceCenter-Netzwerk)

Mag.<sup>a</sup> Margarete Distelberger

### Inhalte

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 machen, das ist das Ziel des ScienceCenter-Netzwerks, einem Zusammenschluss von rund 170 PartnerInnen 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 für alle Altersstufen. Mehr unter: [www.science-center-net.at](http://www.science-center-net.at)

### Margarete Distelberger

ist Mathematiklehrerin mit langjähriger Erfahrung in der Basisbildung und deren Ausbildung (Erwachsenenbildung) sowie aus Höheren Schulen. Ihr Anliegen ist es, geeignete Verständnisstrukturen für Mathematik aufzubauen, um Unsicherheiten abzubauen. Sie nutzt dafür eine Vielzahl an begreifbaren Materialien, die sie zum Teil selbst entwickelt.

