

Lehrveranstaltung

„Mathematik macht Freu(n)de“



**universität
wien**

Neugier wecken und Fragen stellen in der Wissenschaftsvermittlung

Vortragende:

Dr.ⁱⁿ Barbara Streicher (Verein ScienceCenter-Netzwerk)

Inhalte:

Im Praxismittwoch vertiefen Sie Konzepte und Methoden der interaktiven Wissenschafts- und Technikvermittlung, beschäftigen sich mit Vermittlungszielen und lernen bewährte Praxisbeispiele aus der Science-Center-Didaktik kennen. Es werden u. a. folgende Themen behandelt:

- Forschend Lernen – was steckt hinter diesem Konzept und welche Elemente davon sind geeignet um Neugier zu wecken und die Auseinandersetzung mit Wissenschaft und Technik zu vertiefen?
- Warum – Wieso – Wie? Fragenstellen als Methode in der Vermittlungsarbeit
- Experimente, Diskussionsspiele, Übungen – 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 160 PartnerInnen aus den Bereichen Bildung, Wissenschaft und Forschung, Ausstellungsdesign, Kunst, Medien und Wirtschaft. Unsere vielseitigen Angebote laden seit 10 Jahren zum selbstbestimmten Lernen, Experimentieren und Weiterdenken ein – unabhängig von Vorwissen und für alle Altersstufen. Mehr unter: www.science-center-net.at

