

## **Gut erklärt – komplizierte Inhalte verständlich herunterbrechen**

EIN WORKSHOP FÜR LEHRENDE IN NATURWISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHEN FÄCHERN

**Komplizierte Zusammenhänge anschaulich zu erklären und auf das Niveau der Zuhörenden herunterzubereiten, ist eine der größten Herausforderungen für Lehrende in naturwissenschaftlich-technischen Fächern. Bilder und Analogien helfen, dabei Zusammenhänge zu verstehen und sie sich zu merken, sie müssen aber dennoch dem wissenschaftlichen Anspruch genügen. Oft besteht zwischen hinreichender Tiefe und Ausführlichkeit auf der einen und Verständlichkeit auf der anderen Seite nur ein schmaler Grat. Eine gute Vorbereitung und ein gutes Gespür für die Adressaten sind dabei unerlässlich.**



Dieser Workshop vermittelt grundlegende Hintergründe zur Textverständlichkeit und Entwicklung von Erklärungsansätzen. Am Beispiel ihrer eigenen Forschungsarbeit üben die Teilnehmenden die verständliche Darstellung komplizierter Inhalte und das Finden und Erfinden geeigneter Vergleiche und Bilder.

**Das Training erhöht die Erklärungskompetenz.**

**Die Teilnehmenden lernen:**

- Grundlagen der Informationsvermittlung in der Kommunikation.
- Inhalte gut strukturiert und verständlich aufzubereiten.
- geeignete Bilder und Vergleiche für komplizierte Zusammenhänge zu entwickeln.