

Szenen aus der inter- und transdisziplinären Forschung

Wie inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit garantiert scheitert

Von Lisa Deutsch, Sabine Hoffmann, Christof Stückelberger

Trotz des vielversprechenden Potenzials von inter- und transdisziplinärer (ITD) Integration zur Lösung komplexer gesellschaftlicher Probleme, ist es nach wie vor eine Herausforderung – für Projektleitende gleichermassen wie Teammitglieder – diese Integration in der Praxis auch effektiv umzusetzen. Basierend auf Ergebnissen aus einem Begleitforschungsprojekt zu drei ITD Forschungsprogrammen in der Schweiz haben wir – zwei Forscherinnen und ein professioneller Cartoonist – eine Cartoon-Reihe erstellt, um häufige Szenen aus ITD Integrationsprozessen einzufangen.

Die Cartoon-Reihe entstand mithilfe einer Umkehrmethode, die im Rahmen einiger Workshops in mehreren ITD Forschungsprogrammen eingesetzt wurde, um die emotional aufgeladene Herausforderung «Integration» aus einem anderen und leichteren Blickwinkel zu diskutieren. Die Teilnehmenden wurden gebeten, konkrete Verhaltensweisen, Einstellungen und Strategien zu erarbeiten, um sicherzustellen, dass Integration in ihren Programmen mit Sicherheit scheitert. Die Ergebnisse wurden in Form von Szenen festgehalten, die Projekt- und Programmleitenden sowie Teammitgliedern handlungsorientiertes Wissen darüber vermitteln, wie sie ITD Integration in der Praxis aktiv zum Scheitern bringen können.

Die Cartoon-Serie macht hier allerdings nicht halt: Sie lädt alle Besucher:innen dazu ein, über die dargestellten Szenen nachzudenken und zu überlegen, wie diese verändert oder umgekehrt werden können, um Integration proaktiv zu ermöglichen. Insgesamt visualisiert und präsentiert die Ausstellung eine humorvolle Sicht auf die Herausforderungen von ITD Integration und bietet einen Raum, um frustrierende Erfahrungen mit der besten Medizin zu verarbeiten: Lachen.

Szenen aus der inter- und transdisziplinären Forschung

Wie inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit garantiert scheitert

Die Köpfe hinter der Ausstellung:

- **Lisa Deutsch** ist PostDoc an der Eawag (Forschungsgruppe ITD, Department Umweltsozialwissenschaften). Die Cartoons basieren auf ihrer Doktorarbeit mit dem Titel “Practicing integration in inter- and transdisciplinary research: The role of enabling conditions and integrative leadership” an der Eawag und ETH Zürich
- **Sabine Hoffmann** ist Gruppenleiterin für inter- und transdisziplinäre Forschung an der Eawag (Forschungsgruppe ITD, Department Umweltsozialwissenschaften). Die Cartoons basieren auf ihrer langjährigen Erfahrung in der Leitung von inter- und transdisziplinären Integrationsprozessen in Forschungsprojekten und –programmen in der Schweiz
- **Christof Stückelberger** ist professioneller Zeichner und Cartoonist, und unterrichtet visuelles Design in der Schweiz

Die Forschung hinter der Ausstellung:

- Deutsch, L., Bjørnsen, A., Fischer, A., Hama, M., Zimmermann, N., Zurbrugg, C., Hoffmann, S. 2024: **Herding Cats – Integrative Leadership Strategies in Inter- and Transdisciplinary Research Programs**. In: Sustainability Science
- Deutsch, L., Pohl, C., Bresch, D.N., Hoffmann, S. (forthcoming): **Creating favorable conditions for inter- and transdisciplinary integration – an analytical framework and empirical insights**. In: Global Environmental Change
- Hoffmann, S., Deutsch, L., Thompson Klein, J., O’Rourke, M. 2022: **Integrate the integrators! A call for establishing academic careers for integration experts**. In: Humanities and Social Sciences Communications