
Wissenstransfer: WImpact

Verbundprojekt WImpact - Vom Wissenstransfer zum Wissensaustausch

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Gefördert vom: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Laufzeit: 3 Jahre (September 2017 – August 2020)

Projektleitung: Dr. Miriam Brandt (Wissenschaftskoordinatorin am IZW)

WImpact-Projektseite

Projektbeschreibung

Im Rahmen des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Forschungsverbundes „Kollaborative Wissensentwicklung als Transferinstrument – vom Wissenstransfer zum Wissensaustausch“ beteiligt sich dieses Projekt an der Entwicklung eines Transferinstruments, das die kollaborative Wissensentwicklung im Zusammenspiel von Wissenschaft und Öffentlichkeit unterstützen soll. Dafür werden in Zusammenarbeit mit den Projektpartnern eine Internetplattform entwickelt und Best-Practice-Beispiele von Citizen-Science-Projekten umgesetzt.

Ziel des vorliegenden Projektes ist es, durch interdisziplinäre Zusammenführung der Expertise von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus den Naturwissenschaften und der Bildungsforschung ein Transferinstrument zu entwickeln, das auf kollaborativer Wissensentwicklung zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit beruht, und dieses hinsichtlich seiner Wirkung auf bestimmte Zieldimensionen zu evaluieren.

Die Aufgabe von TROPOS ist es, drei Feldphasen mit Freiwilligen durchzuführen, um Input für die Entwicklung des Wissenstransfers zu liefern. Die Freiwilligen haben Zugang zu TROPOS-Mentoren und wissenschaftlichen Prozessen in Zusammenhang zwischen Luftqualität / Feinstaubbelastung und atmosphärischer Säule und Wetterlage.

„TROPOS Best Practice "Luft Leipzig" Ergebnisse sind hier veröffentlicht.“

Das Projekt ist eine Kooperation der vier folgenden Leibniz-Institute:

Projektpartner im Verbundprojekt WImpact

- **IZW - Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung, Berlin**

- Koordination des Projektes: Anke Schumann, Dr. Miriam Brandt, Prof. Heribert Hofer
- Umsetzung zweier Projekte: Erfassung der Wildtiere in Berlin durch Kamerafallen und Erfassung der Fledermäuse in Berlin durch Fledermausdetektoren

- **TROPOS - Leibniz-Institut für Troposphärenforschung, Leipzig**

- Umsetzung von Projekten zum Zusammenhang zwischen Luftqualität / Feinstaubbelastung und atmosphärischer Säule und Wetterlage

- **IPN - Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und der Mathematik, Kiel**

- Evaluierung des Effekts der Teilnahme an den Projekten auf das Wissenschaftsverständnis der Teilnehmenden

- **IWM - Leibniz-Institut für Wissensmedien, Tübingen**

- Evaluierung des Effekts der Teilnahme an den Projekten auf das Rollenverständnis und den emotionalen Bezug der Teilnehmenden zum Thema

**Leibniz-Institut für
Troposphärenforschung e.V. (TROPOS)**

Permoserstraße 15
04318 Leipzig

Telefon: ++49 (341) 2717 7060
Telefax: ++49 (341) 2717 99 7060

Folgen Sie uns auf Twitter:
@TROPOS_de



Das Leibniz-Institut für Troposphärenforschung ist Mitglied der Wissenschaftsgemeinschaft Gottfried Wilhelm Leibniz.

© 2022 Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V. Alle Rechte vorbehalten.