

INTEGRIERTES KATASTROPHENRISIKOMANAGEMENT UND STEIGERUNG DER RESILIENZ DER BEVÖLKERUNG IN IRAN UND DEUTSCHLAND IN ZEITEN VON COVID-19 UND KLIMAWANDEL

Verbundprojekt INCREASE: Inklusives und integriertes Multi-Gefahren-Risikomanagement und Freiwilligenengagement zur Erhöhung sozialer Resilienz im Klimawandel

Warum dieses Projekt?

Iran und Deutschland sind mit einer Vielzahl von geophysikalischen, hydrologischen und klimatischen Gefahren konfrontiert, die auf heterogene physische und soziale Vulnerabilitäten treffen. Auch die COVID-19-Pandemie stellt die Gesundheitswesen beider Länder vor große Herausforderungen. Die tradierten Bevölkerungsschutzarchitekturen stehen zudem durch dynamische gesellschaftliche Entwicklungen unter Anpassungsdruck. Das INCREASE-Projekt sucht nach nachhaltigen, systemischen Antworten zur Verbesserung der komplexen historisch-kulturell gewachsenen Hilfeleistungssysteme beider Länder.

Methode

Das transdisziplinäre Projekt fördert den Austausch von Wissenschaft, Technik und Praxis in Kooperationen zwischen Iran und Deutschland. Die KFS koordiniert den Gesamtverbund, integriert dessen Forschungen und entwickelt Rahmenkonzepte zum integrierten und systemischen Katastrophenrisikomanagement. Das Teilvorhaben der KFS analysiert ländervergleichend Kapazitäten, Bedarfe und Vulnerabilitäten der Bevölkerungen und Institutionen auf Basis von Dokumenten, Interviews und partizipativen Workshops mit Professionellen und Alltagsakteur*innen.

Innovation

Das Forschungsprojekt entwickelt einen kontextsensiblen Ansatz für Integratives Katastrophenrisikomanagement (IKRM), erstellt ein nationales Resilienz-Wiki, verbessert strategische und nachhaltige Planungen und fördert Lernprozesse im Bevölkerungsschutz von der lokalen bis zur transnationalen Ebene.



Training zu Gefahrenabwehr zur Stärkung von Resilienz
© Dr. Bettina Wenzel

Laufzeit: 02/2021 – 01/2025

Region: Iran, Deutschland, global

Partner Deutschland:

- TH Köln/Institut für Rettungsingenieurwesen und Gefahrenabwehr
- Universität Bonn/Institut für Geodäsie und Geoinformation
- Karlsruher Institut für Technologie
- Bundesanstalt THW
- Universität Würzburg/Institut für Geographie und Geologie
- empirica ag
- Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V.
- Deutsches Komitee Katastrophenvorsorge e.V.
- Assoziiert: DRK e.V.

Partner Iran:

- Emergency and Disaster Health Research Center/University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences
- International Institute of Earthquake Engineering and Seismology
- Department of Health in Disasters and Emergencies/Tehran University of Medical Sciences
- Tehran Disaster Mitigation and Management Organization
- Iranian Red Crescent Society
- Tehran Fire Department
- Tehran Urban Research and Planning Center
- University of Tehran, College of Fine Arts
- Karaj City
- Iran Grid Management Company

Kontakt:

Prof. Dr. Martin Voss

Email: martin.voss@fu-berlin.de

Tel.: +49 30 838 72613

<http://increase-project.com>



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung