

ENCCAT

Environmental Negotiation Collection, Curation and Analysis Toolkit

Programm / Ausschreibung	Seal of Excellence, Seal of Excellence Ausschreibung 2026	Status	laufend
Projektstart	16.11.2026	Projektende	15.11.2027
Zeitraum	2026 - 2027	Projektlaufzeit	13 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 150.000		
Keywords	Environmental negotiations, observation data, social sciences		

Projektbeschreibung

Globale Umweltverhandlungen, die auf drängende Herausforderungen wie Klimawandel, Verlust der biologischen Vielfalt und Meeresverschmutzung Antworten auf internationaler Ebene finden sollen, geraten zunehmend unter Druck. Fragmentierung, Intransparenz und Implementierungsdefizite schwächen die Umweltdiplomatie und erschweren die empirische Forschung zur Praxis multilateraler Umweltverhandlungen. Das Projekt ENCCAT zielt darauf ab, die Erfassung, Kuratierung und Analyse von Verhandlungsdaten zu revolutionieren, um die Transparenz, den Zugang zu Daten, die Qualität empirischer Forschung und die Verhandlungseffizienz in der multilateralen Umweltdiplomatie zu verbessern. Das Projekt entwirft ein interaktives Toolkit, das auf einer innovativen Methodik aufbaut, um Daten aus Umweltverhandlungen auf offene, professionelle und skalierbare Weise zu sammeln, zu kuratieren und zu analysieren. Dabei wird auf den Erkenntnissen des ERC-Projekts MARIPOLDATA aufgebaut. Das transformative Potenzial von ENCCAT erstreckt sich auf Nutzer:innen aus zahlreichen Bereichen, etwa der Diplomatie, den Bundesministerien und der Forschung. Auch Akteure aus dem Bereich der Zivilgesellschaft sind einbezogen, da das Projekt hochwertige Open-Access-Daten sowie ein intuitives und interaktives Analysewerkzeug bereitstellt, um Umweltverhandlungen zu rekonstruieren. Durch den Einsatz fortschrittlicher Technologien wie KI-gestützter Transkription und automatisierter Datenverarbeitung verringert das Projekt die Abhängigkeit von fragmentierten und ressourcenintensiven manuellen Berichtsmethoden und fördert gleichzeitig einen inklusiveren und datengestützten Ansatz für die Verhandlungsanalyse. Dadurch steht Forschern und Praktikern weltweit eine frei zugängliche Ressource zur Verfügung.

Abstract

Global environmental negotiations shaping international responses to pressing challenges such as climate change, biodiversity loss, and marine pollution are under threat. Due to a lack of systematic and available data, environmental negotiations suffer from fragmentation, a lack of transparency, coherence and accountability, as well as critical research on them. This Environmental Negotiation Collection, Curation, and Analysis Toolkit (ENCCAT) PoC aims to revolutionize how negotiation data is collected, curated, and analyzed to enhance transparency, access to data, the quality of empirical research and negotiation efficiency in multilateral environmental diplomacy. The project will develop a Toolkit and

methodology to Collect, Curate and Analyze data from Environmental Negotiations in an open, professional and scalable way building on the methodologies and tools pioneered for observing and analyzing the marine biodiversity negotiations in the ERC Project MARIPOLDATA. ENCCAT's transformative potential extends to multiple users, including diplomats, civil-servants, researchers, analysts and civil society actors, by providing an unprecedented level of openly accessible high-quality data as well as an intuitive analysis tool to generate insights into environmental negotiations. By leveraging advanced technologies such as AI-supported transcription and automated data processing, the project will reduce reliance on fragmented and resource-intensive manual reporting methods while fostering a more inclusive and data-informed approach to negotiation analysis providing an open-access resource for researchers and practitioners globally.

Projektpartner

- Universität Wien Institut für Politikwissenschaft