

Im Austausch mit Forscher, Wetterexpertin und Kapitän im internationalen Year of Polar Prediction

Kirstin Werner und das Internationale Koordinationsbüro für Polare Vorhersagen Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung, Bremerhaven



DAS JAHR DER POLAREN VORHERSAGEN

Ob es in den kommenden Tagen am Nordpol schneit, oder ob die Sonne scheint, ist ungewiss. Denn der **Wetterbericht für die Arktis** ist weitaus weniger verlässlich als für andere Regionen der Erde.

Um die vorhandenen **Lücken in den Vorhersagenkapazitäten für die Polargebiete** zu schließen, hat die **Weltorganisation für Meteorologie (WMO)** im Jahr 2013 das **zehnjährige Polar Prediction Project** zur **Verbesserung der Wetter- und Meereisvorhersagen für Arktis und Antarktis** ins Leben gerufen.

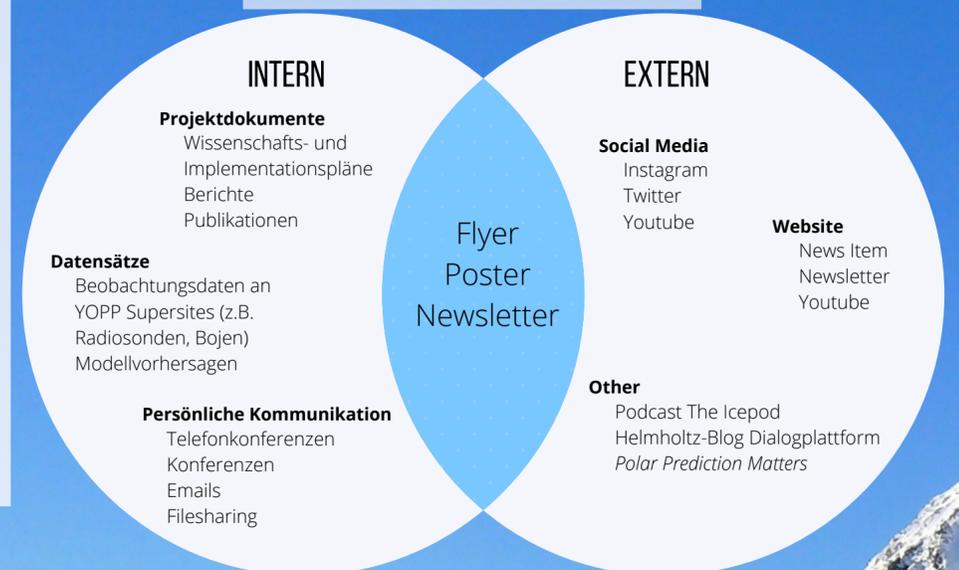
WISSENSCHAFTSKOMMUNIKATION ERMÖGLICHT WISSENSTRANSFER

Eine wichtige Aufgabe des am Alfred-Wegener-Institut Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung ansässigen **Internationalen Koordinationsbüros für Polare Vorhersagen** besteht darin, mit Hilfe eines **effektiven Kommunikationsmanagements** einen erfolgreichen **Wissenstransfer und -austausch** zwischen den beteiligten **Wissenschaftler/innen, den Expert/innen an den Wetterzentren und den Nutzer/innen von polaren Vorhersagen** zu ermöglichen.

ZIELGRUPPEN YEAR OF POLAR PREDICTION



KOMMUNIKATIONSTRUMENTE



WISSENSTRANSFER YEAR OF POLAR PREDICTION

Die Aufgabe des Wissenstransfer im Polar Prediction-Projekt besteht darin, die von der wissenschaftlichen Gemeinschaft **neu entwickelten oder verbesserten Modell-Bausteine** (z.B. eine verbesserte Repräsentation von Schnee im Meereismodell) an die Wetterzentren zu **kommunizieren**, so dass diese Neuentwicklung in die **operationellen Wetter- und Meereisvorhersagen einfließen** kann und den Nutzern von Vorhersagen **im Alltag zur Verfügung** steht.



THE ICEPOD

...ist der offizielle Year of Polar Prediction-Podcast – ein Beitrag von YOOP zur MOSAiC-Eisdriftkampagne.

Jeden Monat sprechen wir mit Wissenschaftlern, die während MOSAiC an Bord Polarstern waren und mit ihren Vor-Ort-Messungen einen Beitrag zum Year of Polar Prediction leisten konnten.

Damit möchten wir die Wissenschaft persönlicher machen und ...



YR.NO WETTER-APP

Yr.no ist ein Online-Produkt des Norwegischen Meteorologischen Instituts (MET Norway) in Zusammenarbeit mit dem Norwegischen Rundfunk NRK.

Anlässlich des Starts der Eisdriftkampagne MOSAiC in die zentrale Arktis und durch YOOP initiiert macht Yr.no nun auch Wetterdaten und -vorhersagen von der aktuellen Position des deutschen Forschungseisbrechers Polarstern verfügbar.



POLAR PREDICTION MATTERS BLOG



Polar Prediction Matters ist ein...

Contact Information