

# WASSER-MONITORING-PREIS

Förderpreis 2020

---

## Herausforderung

Wasser gilt als wichtigster Rohstoff des 21. Jahrhunderts. Bis zum Jahr 2050 wird die Weltbevölkerung auf neun Milliarden Menschen anwachsen. Daraus resultieren sowohl weltweit als auch regional unterschiedliche Wasserprobleme, die vielfältige Anstrengungen in Forschung, Gesellschaft und Politik erfordern.

Eine grundlegende Voraussetzung für die Bewältigung dieser Herausforderungen sind Analyse, Bewertung, Management und Prognose hydrologisch relevanter Umweltprozesse, insbesondere an terrestrischen und aquatischen Schnittstellen.

## Wasser-Monitoring-Preis

Der mit 50.000 Euro dotierte Preis wird an Einzelpersonen oder Tandems von NachwuchsforscherInnen vergeben, die aus Perspektive der physikalisch basierten Erdsystembeobachtung neue bzw. ergänzende Monitoringkonzepte oder innovative Feldmessmethoden und -kampagnen als Grundlage für eine prozessorientierte Modellierung von Hydrosystemen entwickeln.

Die Auszeichnung soll dazu dienen, die Forschungsmöglichkeiten der PreisträgerInnen zu erweitern und Freiräume für neue Forschungsinitiativen zu schaffen.

## Bewerbungen und Fristen

Es sind sowohl Selbstbewerbungen als auch Vorschläge Dritter möglich. Antragsberechtigt sind KandidatInnen, die sich in der End-Phase ihrer Promotion oder in der PostDoc-Phase befinden. Bei Tandem-Bewerbungen ist die Antragstellung mit einer/m TandempartnerIn im Ausland erwünscht.

Aussagefähige Unterlagen (maximal fünf Seiten) mit Motivationsschreiben, Lebenslauf, Kurzdarstellung des wissenschaftlichen Werdeganges der AntragstellerInnen, Publikationsliste, bis zu fünf einschlägigen Publikationen sowie einem Konzept über die geplante Verwendung des Preisgeldes sind in vierfacher Ausfertigung als Ausdruck, zudem komplett als pdf-Datei auf einer Daten-CD oder per E-Mail einzureichen.

Bei Selbstbewerbungen ist die Empfehlung einer/s zweiten WissenschaftlerIn beizufügen.

Bitte senden Sie die erforderlichen Unterlagen bis zum **28. Februar 2020** an:

### Ritter-Stiftung im Stifterverband

z.Hd. Klaus Kuli . Postfach 16 44 60 . 45224 Essen,  
T 0201 8401-160 . F 0201 8401-255 . klaus.kuli@stifterverband.de

## Vergabe

Über die Vergabe des Preises entscheidet das Kuratorium der Stiftung auf der Grundlage einer wissenschaftlichen Jury. Die Verleihung des Preises erfolgt auf der 11. Water Research Horizon Conference, 16. Juni 2020, Karlsruhe.

