



11. Symposium

# ENVIRO CHANGE

2021

Climate Change - another global virus?

**Öffentliche Tagung**

**Wann?** Freitag, den 19.02.2021

**Wo?** Online via Zoom Webinar  
(Link wird noch bekannt gegeben)



## Veranstaltungsprogramm

9.00 Begrüßung und Einleitung

9.30 Gastvortrag von **Prof. Dr. Seyed Hamidreza Sadeghi** (Tarbiat Modares University, Teheran):  
Watershed Adaptive Management: An Applicable Solution to Environmental Changes

### 10.15 Teil 1: Energie und Biodiversität

- Mitigation durch Erneuerbare Energien
- Bioenergie im Spannungsfeld
- Schutz der Biodiversität in der Agrarlandschaft - Feldvögel als Indikatoren
- Bekämpfung invasiver Arten und Einfluss des Klimawandels auf die Verbreitung

11.45 Mittagspause

12.30 Gastvortrag von **Prof. Dr. Mojib Latif** (GEOMAR Kiel):  
Herausforderung Klimawandel – können wir das Ruder noch herumreißen?

### 13.15 Teil 2: Stadt, Land, Wald

- Dürren in Mitteleuropa und Anpassungsmaßnahmen der Landwirtschaft
- Adaptive Strategien des Waldmanagements in Mitteleuropa
- Feuermanagementstrategien zur Stärkung der Resilienz in feueradaptierten Ökosystemen
- Technische vs. Naturbasierte Hitzestressbewältigung

15.00 Gastvortrag von **Dr. Stefan Kruse** (AWI Potsdam):  
Klimawandel an der Baumgrenze in Sibirien – Wie schnell verlagert sich der Wald mit Klimaerhitzung nach Norden und bleiben einzigartige Tundragebiete erhalten?

### 15.45 Teil 3: Meer und Eis

- Permafrostdegradation in Sibirien
- Der Klimawandel und Meereis
- Korallenriffe im Klimawandel - Gefährdung und Management

16.45 Abschluss und Ausblick auf die Virtuelle Exkursion Westküste USA