



Pressemitteilung

Klimawandel: globale Ursache, regionale Folgen

Tropische Temperaturen, anhaltende Dürre, dramatische Starkregenereignisse, orkanartige Stürme – nicht im Golf von Mexiko oder in Indonesien, nein hier bei uns vor der Haustür! Eine Folge des Klimawandels?

Dr. Hans Schipper, Leiter des Süddeutschen Klimabüros beim Institut für Meteorologie und Klimaforschung am KIT, wird die Zusammenhänge aller am Klimawandel beteiligten Bereiche erläutern und Handlungshinweise geben.

Der Klimawandel hat Auswirkungen auf weitaus mehr Bereiche als nur die Atmosphäre. Aus dem Grund entwickelten sich in den letzten Jahren die Klimamodelle immer mehr zu Erdsystemmodellen. Das heißt, dass neben der Atmosphäre auch eine Kopplung mit Ozean und Biosphäre berücksichtigt wird. Zudem spielt der Klimawandel sich im Bewusstsein längst nicht mehr einzeln auf der globalen Ebene ab, sondern begibt sich immer mehr auf die regionale Ebene, was z. B. 2013 zu einem Klimaschutzgesetz in Baden-Württemberg führte. Regionale Klimamodelle erlauben aufgrund ihrer hohen zeitlichen und räumlichen Auflösung Projektionen des zukünftigen Klimas auf regionaler Ebene. Damit besteht die Möglichkeit, regionsspezifische Aussagen zum Thema Klimawandel zu treffen. Diese Klimasimulationen bieten eine Datengrundlage für die Planung von Anpassungsmaßnahmen in verschiedenen Handlungsfeldern wie beispielsweise Wasserwirtschaft, Forstwirtschaft und Landwirtschaft. Denn die Kopplung von Wissenschaft und Praxis und der Transfer von Ergebnissen der Klimaforschung in die Anwendung und Entscheidungspraxis gewinnt immer mehr an Bedeutung.

Zu der Veranstaltung sind alle Mitglieder und interessierte Bürgerinnen und Bürger sehr herzlich eingeladen.

Wann: **Dienstag, der 13.11.2018 um 19:00 Uhr**

Wo: **Kandel, Stadthalle, Kultursaal**

Thema: **Klimawandel: globale Ursache, regionale Folgen**

Referent: **Dr. Hans Schipper**, Leiter Süddeutsches Klimabüro beim Institut für Meteorologie und Klimaforschung am KIT

Veranstalter: **ISE e.V. in Kooperation mit der Stadt Kandel**

gez. Wolfgang Thiel
Vorsitzender

Hergersweiler, 15.10.2017

Initiative Südpfalz-Energie e.V. (ISE e.V.), Schaidter Weg 7; 768762 Hergersweiler

Vorsitzender: Wolfgang Thiel; **Stellvertreter:** Michael Linder; **Schriftführer:** Eckard Merks; **Kassierer:** Michael Vonderschmitt

Beisitzer: Saleh Barmo, Peter Kirsch, Claudia Klingner-Kaufmann, Norbert Möllers, Manfred Wessels

Eingetragen im Vereinsregister beim Amtsgericht Landau: VR 2866

Bankverbindung: VR-Bank-SÜW, IBAN DE1754891300000888877

www.i-suedpfalz-energie.de; www.facebook.com/Initiative-Südpfalz-Energie-e-V-961459317233356