



Vorträge zum Klimawandel

jeweils um 18:30 Uhr

in Dudenhofen, Hanhofen und Harthausen

Donnerstag, 19. September 2024, 18:30 Uhr

Ort: Kulturscheune Hanhofen

Vortrag „Klimawandel 1 – Folgen von Klimawandel, Fluten und Trockenheit für Natur und Mensch“

Referent: Dr. Anton Safer, BUND Kreisgruppe Bad Dürkheim

Im Laufe der Erdgeschichte haben sich alle Lebewesen an die Umweltbedingungen ihres Lebensraums angepasst. Das gilt gleichermaßen für Mikroben, Pflanzen, Tiere und Menschen. Entscheidend für das Überleben ist die Verfügbarkeit von Wasser und Nahrung. Je nach Gegebenheit des Lebensraumes sind zahllose "ökologische Nischen" und angepasste Überlebensstrategien entstanden. Der Vortrag zeigt an Beispielen wie der Klimawandel Einfluss nimmt auf Lebensräume, Nahrungsnetzwerke, Artenvielfalt, tierische und menschliche Gesundheit.

Zur Person:

Dr. Anton Safer hat in Hohenheim Agrarwissenschaften studiert und nach der Weiterbildung an der Medizinischen Hochschule Hannover in Humanbiologie promoviert. Er hat 36 Jahre in der Forschung Deutscher Pharmaunternehmen gearbeitet, und 7 Jahre an der Universität Heidelberg auf dem Gebiet der Neuroepidemiologie (Schlaganfall und ALS-Erkrankung) geforscht. Er ist ehrenamtlich tätig für den BUND und im wissenschaftlichen Beirat der Aurelia-Stiftung Berlin.



Donnerstag, 26. September 2024, 18:30 Uhr

Ort: Tabakschuppen Harthausen

Vortrag „Klimawandel 2 – Der Treibhauseffekt, seine Verstärkung und bereits erkennbare Folgen“

Referent: Dr. Harald Schwentker, BUND Kreisgruppe Bad Dürkheim

Der Treibhauseffekt und seine Verstärkung durch den Menschen ist Thema dieses Vortrags. Der große Treiber sind die CO₂-Emissionen, die die globalen Temperaturen ansteigen lassen. Die Folgen sind ein geändertes Klimageschehen, das in Deutschland und global bereits deutlich sichtbar ist.

Zur Person:

Dr. Harald Schwentker hat an der Universität Münster Chemie studiert und im Fach Physikalische Chemie promoviert. Er hat fast 30 Jahre bei der BASF SE als Betriebs- und Projektleiter mit Schwerpunkt Petrochemie gearbeitet. Seit 2008 befasst er sich intensiv mit der Physik des Klimawandels und dessen Auswirkungen. Er ist ehrenamtlich tätig für den BUND.

Mittwoch, 09. Oktober 2024, 18:30 Uhr

Ort: Festhalle Dudenhofen

Vortrag „Klimawandel 3 – Wie wird sich das Klima entwickeln, und wie schnell müssen wir darauf reagieren?“

Referent: Dr. Harald Schwentker, BUND Kreisgruppe Bad Dürkheim

Mit immer genaueren Modellen errechnet die Klimaforschung aufgrund von Emissionsszenarien Projektionen zum weltweiten Temperaturanstieg. Wichtig sind Kipp-Punkte im Klimageschehen, die das Klima plötzlich in eine für das Leben auf der Erde bedrohliche Richtung ändern können. Das 2°C-Ziel und das daraus folgende begrenzte Kohlenstoffbudget, das uns für Emissionen noch zur Verfügung steht, erfordert eine schnelle Dekarbonisierung unseres Wirtschaftens, bei der Gerechtigkeitsfragen eine zentrale Rolle spielen. Ein Blick auf die aktuelle Situation bei den Bemühungen um die Begrenzung des Klimawandels zeigt die immensen Anstrengungen, die wir noch vor uns haben.