

### Weitere Veranstaltungen zum Thema Klima

#### Fenster und Türen

Funktion, Energie, Feuchtigkeit und Gesundheit sowie Sicherheit wie auch Fördermöglichkeiten - Mit Energieberater Dr. Kurzawa und Henner Klaas (Fa. Klaas) und Polizeikommissar Dax

**4.11.2019 von 18 bis 20:00 Uhr**

Geschäftsstelle Energieverein

Am Klafelder Markt 20 57078 Siegen-Geisweid

#### Wissenswertes zum Klimawandel im Siegerland? Information - Diskussion

Mit dem Klimaschutzbeauftragten der Stadt Siegen Paul Hartmann

**13.11.2019 von 18 bis 20:00 Uhr**

KrönchenCenter

Markt 9 57072 Siegen-Mitte

#### Mein Haus: Fit für die nächsten 20 Jahre Ein Workshop von Frauen für Frauen

**22.11.2019 von 18 bis 20:00 Uhr**

Anmeldung erforderlich!

Kulturhaus Lütz , Raum 206

St.-Johann-Straße 18 57074 Siegen-Mitte

#### Heizen mit Strom

Nachtspeicher und Infra-Rot-Heizung - Funktion, Einsatzmöglichkeiten, Energiekosten und Förderung

Mit Energieberater Dr. Kurzawa

**11.12.2019 von 18 bis 20:00 Uhr**

KrönchenCenter

Markt 9 57072 Siegen-Mitte

### Vortrag KLIMA 2.0

Von und mit Dr. Udo Engelhardt

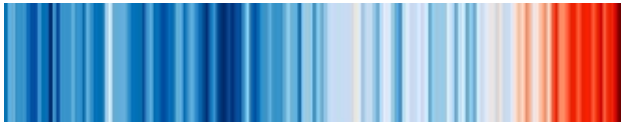
Donnerstag 28.11.2019 ab 19 Uhr

Großer Sitzungssaal der Stadt Siegen  
Rathaus Geisweid (1. OG)  
Lindenplatz 7, 57078 Siegen

Ab 18 Uhr ist das Foyer vor dem Sitzungssaal für Interessierte geöffnet. Der Referent Dr. Udo Engelhardt und der Klimaschutzbeauftragte der Stadt Siegen Paul Hartmann stehen für fachliche Diskussionen zur Verfügung.

Der Vortrag wird nach ca. 45 min für eine 15 minütige Pause unterbrochen. Kaltgetränke stehen zur Verfügung. Nach dem 2. Vortragsteil (ca. 30 min) besteht die Möglichkeit zur Diskussion mit dem Referenten.

Die Teilnahme am Vortrag ist kostenlos.



Grafik: Warming Stripes für Deutschland von 1881—2017;  
Entwicklung der mittleren Jahrestemperatur

### Impressum

Universitätsstadt Siegen - Der Bürgermeister  
Umweltabteilung

Telefon: (0271) 404-3448

E-Mail: [umwelt@siegen.de](mailto:umwelt@siegen.de)

[www.siegen.de/umwelt](http://www.siegen.de/umwelt)

[www.facebook.com/universitaetsstadt.siegen](https://www.facebook.com/universitaetsstadt.siegen)

[www.twitter.com/stadt\\_siegen](https://www.twitter.com/stadt_siegen)

[www.instagram.com/stadtsiegen](https://www.instagram.com/stadtsiegen)



## Was kommt! Was tun?

**Vortrag**  
**28.11.2019**

19 Uhr  
Rathaus Geisweid



## Zum Referenten



Dr. Udo Engelhardt ist seit über 30 Jahren Meeresbiologe und Korallenriff-Ökologe. Langzeitstudien auf den Seychellen und am Großen Barriere Riff in Australien brachten ihn schon früh mit den dramatischen Auswirkungen des

Klimawandels in Berührung. Für seine Doktorarbeit erforschte er die weitreichenden ökologischen Schäden des Klimawandels an den Korallenriffen. Er ist seit über 20 Jahren Direktor von Reefcare International Pty Ltd, einer australischen Forschungs- und Beratungs-Consultancy die auf Biodiversitätsstudien und Riffschutzmaßnahmen spezialisiert ist.

**Kontakt:** Dr. Udo Engelhardt  
**Email:** [udo.engelhardt@outlook.com](mailto:udo.engelhardt@outlook.com)  
**Twitter:** @UE\_RCINT  
**Termine:** [www.klimanotstand-soest.info](http://www.klimanotstand-soest.info)

In Siegen wie auch in jeder anderen Stadt in Nordrhein-Westfalen werden die Folgen der Klimaveränderungen bereits jetzt wahrgenommen: Starkregen, Hitzesommer, Dürre, Ernteaufschläge, Waldschäden. Diese Entwicklungen haben Ursachen.

Die Stadt Siegen lädt alle Bürger\*innen und Entscheidungsträger\*innen in Politik und Verwaltung zu diesem Vortrag ein.

## Zum Vortrag



Beim Thema Klima vergeht kaum ein Monat an dem nicht irgendwelche neuen (Negativ-)Rekorde gemeldet werden. Die weltweiten Emissionen von klimaschädlichen Gasen sind auf Rekordniveau. Temperaturrekorde purzeln auf allen Kontinenten. Und globale Extremwetterereignisse wie Dürren, Starkregen oder Stürme nehmen an Intensität und Häufigkeit immer weiter zu. Gletscher und Meereis schmelzen im Eiltempo. Der Klimanotstand ist hier! Mit Hilfe von historischen sowie aktuellen Klimadaten und Forschungsergebnissen beschreibt dieser Vortrag, was auf uns zukommt und was wir jetzt dringend tun müssen, um eine Klimakatastrophe in letzter Sekunde doch noch abzuwenden.

Komplexe Zusammenhänge werden einfach und verständlich erklärt, denn das Klima betrifft uns alle!

## Viele Worte brauchen Taten!

*globale Erwärmung • Klimawandel • Klimanotstand • Klimakatastrophe • Klimagase • Kohlendioxid • Methan • Emissionen • Treibhauseffekt • konservative Wissenschaft • Temperaturanomalien • Ozeane Versauerung • Wirbelstürme • Golfstrom • El Niño • Extremwetterereignisse • Hitzewellen • Starkregen • Dürre Ernteaufschläge • Waldsterben • Grundwasserspiegel • Artensterben • Anpassung (Adaption) • Arktis • Antarktis • Gletscherschmelze • Meereis • Polare • Vortex • Albedo Effekt • Jetstream • Permafrost • klimatische Kippunkte • Erdgeschichte • Schadensbegrenzung (Mitigation) • Klimaflüchtlinge • globale Sicherheit • Nahrungsmittelsicherheit • Pariser Klimaschutzabkommen • Fossile Energien • Fracking • Erneuerbare Energien • Emissionsabgaben • Subventionen Banken • Politik UN Weltklimarat (IPCC) • Klimagerechtigkeit • Gesundheit • Psychologie • gesellschaftliche Kippunkte • Prognosen • Zukunftsszenarien*