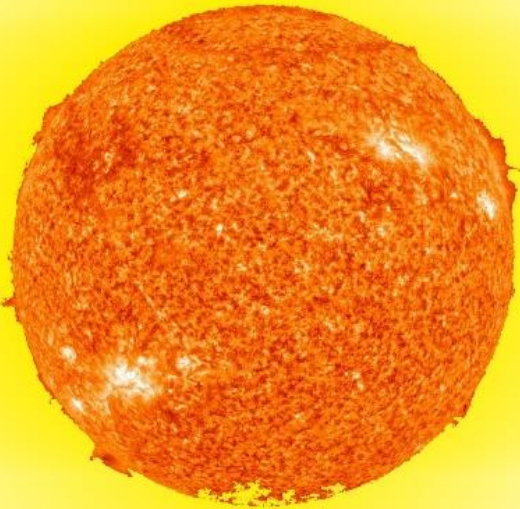


# **Klimaneutral 2040: Vom Wissen zum Handeln - bei uns vor Ort!**



## **Vortragsreihe**

### **Klimaneutral 2040: Vom Wissen zum Handeln – bei uns vor Ort!**

Der Krieg in der Ukraine hat es uns allen vor Augen geführt: Wir müssen in Deutschland unabhängiger von fossilen Energieträgern werden, vor allem aus geostrategisch riskanten Lieferländern, wie aktuell Russland. Bisher war der Klimaschutz und das damit verbundene Ziel der Klima-Neutralität bis 2040 der Haupttreiber der Transformation. Der entsetzliche Krieg wird die energiepolitische Neuausrichtung Deutschlands weiter befördern.

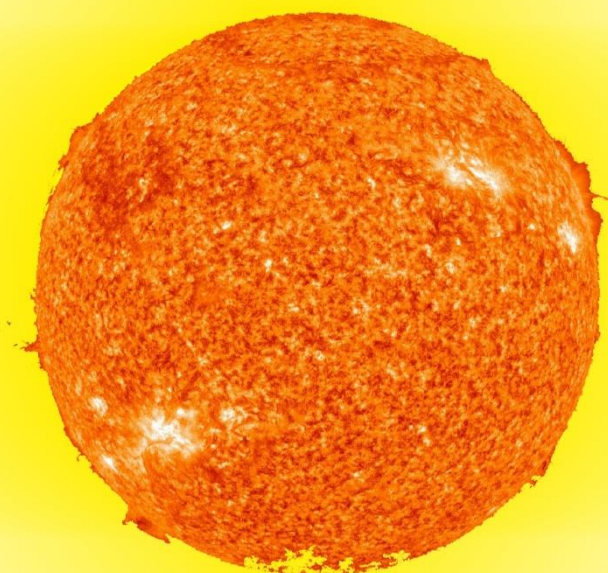
Wenn wir bis 2040 wirklich klimaneutral werden wollen, brauchen wir eine deutlich schnellere und konsequentere Energiewende!

Der Ortsverband Tettngang von Bündnis 90/Die Grünen veranstaltet gemeinsam mit der Elektronikschule Tettngang und der Bodensee-Stiftung eine vierteilige Vortragsreihe unter dem Titel: „**Klimaneutral 2040: Vom Wissen zum Handeln – bei uns vor Ort!**“. In den Vorträgen soll es ganz konkret darum gehen, wie es gelingen kann, mehr erneuerbare Energien wie etwa Solarstrom aus Photovoltaik und CO<sub>2</sub>-neutrale Wärmenetze zu nutzen, um die so wichtige Energiewende lokal voranzubringen.

Alle Veranstaltungen beginnen um 19 Uhr in der Aula der Elektronikschule in Tettngang. Eine Reservierung ist nicht nötig.  
Bitte beachten Sie die aktuelle Corona Verordnung.

Do | 5. Mai 2022 | 19 Uhr | Elektronischule Tettng, Aula

# Klimaneutral 2040: Vom Wissen zum Handeln - bei uns vor Ort!



## Solar für alle

Prof. Peter Adelman, Ulm

Photovoltaik, Lösungen und Beispiele zu

- ☀ Balkonkraftwerken
- ☀ Inzellösungen
- ☀ Speicher
- ☀ Einfamilienhaus inkl. Wärmerversorgung
- ☀ Firmengebäude



Weitere Termine:

Do, 23. Juni 2022

Energiewende und Naturschutz - ein Widerspruch? Dimitri Vedel, Bodensee-Stiftung

Do, 14. Juli 2022

Wärmenetze - wesentlicher Baustein der Energiewende, Bene Müller, Vorstand Solarkomplex AG

jeweils 19 Uhr

Veranstalter:  
Elektronischule Tettng



ViSDP: Albert Dick

Bündnis 90/Die Grünen, Ortsverband Tettng



Bodensee-Stiftung



Weiterführende  
Informationen:



# **Klimaneutral 2040: Vom Wissen zum Handeln - bei uns vor Ort!**



**Donnerstag, 5. Mai 2022**



Professor Peter Adelman,  
Leiter des id-eee in Ulm und mehrfacher Firmengründer im PV-Bereich,  
referiert zum Thema

## **„Solar für Alle“**

Bildquelle: Privat

### **Zur Person:**

Prof. Dipl. Ing. Peter Adelman ist seit 1983 in der Photovoltaik aktiv, gibt seit 1988 Vorlesungen und ist seit 2003 Professor an der Technischen Hochschule in Ulm. Er ist darüber hinaus Gastprofessor an verschiedenen asiatischen und afrikanischen Universitäten. Von 2005-2018 war er Mitglied des IEC norming committee (WG3 – solar components) und ist seit 2008 Senior Consultant von GIZ, Weltbank, UN und anderen Organisationen. Darüber hinaus ist Prof. Adelman privatwirtschaftlich und in Verbänden seit 1990 sehr aktiv. Seit 1990 war Peter Adelman in mehreren Firmen als Geschäftsführer und Vorstandsvorsitzender aktiv. Seit 2012 leitet er das "Institute for decentralized Electrification, Education and Entrepreneurship" (kurz id-eee). Seither hat er mehrerer Solarfirmen aktiv begleitet.

### **Zum Vortrag:**

Erneuerbare Energiequellen, wie Solar- und Windenergie, sind in den letzten Jahren immer günstiger geworden. Inzwischen ist die Erzeugung von erneuerbarem Strom deutlich günstiger als Kernenergie oder sogar Strom aus Braunkohle.

Mit diesem Vortrag soll das Potential, aber auch die Herausforderungen von Solarenergie aufgezeigt werden. Anhand von mehreren Beispielsystemen wird gezeigt, dass uns ein Energieträger mit breitbandigen Möglichkeiten zur Verfügung steht. Praktisch jeder, ob Hausbesitzer, Mieter oder Fabrikbesitzer kann mit Hilfe von Solarenergie eine wirtschaftliche Energieversorgung ausbauen. Dabei geht es nicht nur um elektrische Energie, sondern auch um Heizung und Mobilität.

- Stromversorgung zur ländlichen Elektrifizierung in Afrika und Asien
- Stromversorgung für ein Wohnhaus im Mittelmeerraum
- Versorgung eines Wohnhauses mit Strom, Speicher, Heizenergie und Ladestation in Deutschland
- Altbausanierung in Deutschland zur Erzeugung von Strom und Heizenergie
- Solar versorgtes Gewerbegebäude



# **Klimaneutral 2040: Vom Wissen zum Handeln - bei uns vor Ort!**



## **Das Organisationsteam:**

Bildquelle privat



Von links: Albert Dick, Martin Roesner, Daniel Hegele, Kerstin Mommsen und Hans Schöpf (von Bündnis 90 / Die Grünen, Ortsverband Tettang) und Christian Freudling.

Grafische Gestaltung: Hans Schöpf

ViSdP: Albert Dick