

## Presseeinladung / Terminhinweise

Die Hamburger Open Online University und die Technische Universität Hamburg präsentieren im Rahmen der „WATTwanderungen in Hamburg“:

Freitag, 08. September

### **Das BioGASspiel – Radtour zum gemeinsamen Kochen mit Biogas in Altona**

Hier könnt ihr Kreislaufwirtschaft in Hamburg selbst „erfahren“. Sei dabei, wenn aus Bioabfällen produziertes Biogas mit Fahrrädern von Wilhelmsburg zum KulturEnergieBunker Altona gebracht wird. Dort wird das Biogas zum gemeinsamen Kochen genutzt. Gegessen wird im Anschluss im Garten und die Essensreste können der Biogasanlage in Wilhelmsburg dann wieder als „Futter“ dienen. Die Teilnahme ist kostenlos und alle sind herzlich willkommen – auch ohne Rad ab 14 Uhr am KulturEnergieBunker.

**Start:** 08. September, 12 Uhr (bitte eigenes Rad mitbringen)

**Wo:** Zinnwerke e. V., Am Veringhof 7, 21107 Hamburg

**Ziel:** ca. 14 Uhr

**Wo:** KulturEnergieBunker Altona, Schomburgstraße 6, 22767 Hamburg

Weitere Infos unter: <https://wattwanderungen.hoou.tuhh.de/>

- ➔ Du willst mehr über das Thema erfahren? Nutze kostenlos die passenden Online-Lernangebote der HOOU unter: [www.hoou.de](http://www.hoou.de)

### **BioCycle – From Resource to Waste to Resource**

Die Fahrt von Wilhelmsburg nach Altona ist Teil der Idee, eine stadtteilübergreifende Kreislaufwirtschaft mit Lebensmittelabfällen, Biogas und Flüssigdünger zu etablieren. Im Lernangebot BioCycle kannst du dich über die Potenziale von Kreislaufwirtschaft mit Erneuerbaren Energien informieren.

### **MobilCast - Podcast zu alternativen Kraftstoffen**

Aus Pflanzenresten wird auch Kraftstoff für den Straßen-, Schiffs- oder Flugverkehr gewonnen. In diesem Podcast erfährst du, welche Rolle biogene Kraftstoffe bei der Energiewende spielen.

\*\*\*\*\*

Samstag, 16. September

### **Workshop „Libre Solar Box“ – Wie kann ich meine eigene mobile Solaranlage bauen?**

Sonnenenergie kann genutzt werden, um zum Beispiel Handys oder Laptops aufzuladen. Doch wie genau funktioniert das eigentlich? In dem Workshop „Libre Solar Box“ bauen die Teilnehmer\*innen im Team Stück für Stück eine mobile DIY-Solarbox auseinander und wieder zusammen. Es werden Grundlagen in Photovoltaik, Elektronik und Open-Source-Hardware vermittelt. Die Besucher\*innen erfahren außerdem, wo sich in Hamburg offene Werkstätten und Fab Labs finden, in denen man die tragbare Solarbox selbst nachbauen kann.

**Wann:** Samstag, 16. September, 13-16 Uhr

**Wo:** KulturEnergieBunker Altona, Schomburgstraße 6, 22767 Hamburg

Der Workshop ist kostenlos und auf 12 Teilnehmer\*innen begrenzt. Bei ausreichender Nachfrage werden weitere Termine für Workshops angeboten.

Anmeldung und mehr Infos unter: <https://wattwanderungen.hoou.tuhh.de/>

- ➔ Du willst mehr über das Thema erfahren? Nutze kostenlos die passenden Online-Lernangebote der HOOU unter: [www.hoou.de](http://www.hoou.de)

### **Libre Solar**

In diesen Lernangebot lernst du, wie du mit Open-Source-Hardware eigene Photovoltaikanlagen bauen kannst. Elektrotechnische Zusammenhänge werden hier ebenso erklärt wie die Idee frei nutzbarer Bauanleitungen.

## **Ländliche Energiesysteme**

Im ländlichen Raum spielen Erneuerbare Energiesysteme eine besonders wichtige Rolle, um die ausreichende Versorgung der Bevölkerung mit Elektrizität, Wasser oder Gesundheitsdienstleistungen sicherzustellen. Open-Source-Hardware ist dabei ein Weg, um auch auf dem Land zukunftsweisende Technologien verfügbar zu machen.

\*\*\*\*\*

Freitag und Samstag, 22./23. September

### **KinoSOLAR – Ein energieautarker Filmabend unter freiem Himmel**

Großveranstaltungen sind energieintensiv und damit umweltbelastend. Grüne Veranstaltungstechnik ist daher gefragt! Der KulturEnergieBunker in Altona zeigt Filme unter freiem Himmel und nutzt dafür einen Solaranhänger, der genügend Kilowattstunden produziert, um damit die komplette Veranstaltung mit Energie zu versorgen. Am Freitagabend steht eine Vielfalt an Kurzfilmen zu den Themen Energie, Klima, Transformation und Urbanität auf dem Programm. Am Samstagabend geht es weiter mit „Ernte teilen – Anders ackern für die Zukunft“ – einem Film von Philipp Petruch zum Thema Solidarische Landwirtschaft. Der Eintritt ist frei.

**Wann:** Freitag, 22., und Samstag, 23. September. Einlass: 19:30 Uhr, Beginn: 20:00 Uhr

**Wo:** KulturEnergieBunker Altona, Schomburgstraße 6, 22767 Hamburg

\*\*\*\*\*

## **Die „WATTwanderungen in Hamburg“**

Das BioGASTspiel, der Solar-Workshop und das energieautarke KinoSOLAR finden im Rahmen der „WATTwanderungen in Hamburg“ statt. Bei diesem Projekt lädt die HOOU zusammen mit der TUHH dazu ein, Orte in und um Hamburg zu besuchen, an denen Erneuerbare Energien erzeugt werden. Mitmachaktionen sowie ein kulturell-künstlerisches Rahmenprogramm machen die nachhaltige Energieversorgung für die Besucher\*innen erlebbar und inspirieren zur aktiven und kreativen Mitgestaltung der Energiewende. Mit den „WATTwanderungen in Hamburg“ verknüpft die HOOU ihre digitalen Lernangebote mit Bildungserlebnissen vor Ort, holt sie in den Alltag der Menschen und unterstützt das Lebenslange Lernen in der Stadt.

## **Interview-Angebot**

Gern vermitteln wir den Kontakt zu Gesprächspartner\*innen für Ihr Interview. Zur Verfügung stehen:

- Sönke Knutzen, Geschäftsführer der HOOU
- Axel Dürkop, Projektleitung „WATTwanderungen in Hamburg“
- Karin Haenlein, KEBAP e.V. (KulturEnergieBunker Altona)
- Beate Kapfenberger, Biogasanlage an den Zinnwerken
- Frank Wagner, Verleiher des Solaranhängers
- Michel Langhammer, Libre Solar

## **Hintergrundinformationen**

Weitere Informationen zu den „WATTwanderungen“ unter:

<https://wattwanderungen.hoou.tuhh.de/>

Passendes Bildmaterial steht Ihnen im Pressebereich zur Verfügung:

<https://wattwanderungen.hoou.tuhh.de/presse/>

Mehr zur HOOU und ihrem Netzwerk finden Sie hier: [www.hoou.de](http://www.hoou.de)



**Pressekontakt:**

Lennart Augustin  
Mann beißt Hund – Agentur für  
Kommunikation GmbH  
040/890 696 23  
[la@mann-beisst-hund.de](mailto:la@mann-beisst-hund.de)

**Wissenschaftlicher Kontakt:**

Axel Dürkop  
HOOU an der TU Hamburg  
Institut für Technische Bildung und  
Hochschuldidaktik (T-3)  
040/42878 4050  
[axel.duerkop@tuhh.de](mailto:axel.duerkop@tuhh.de)