

Liebe Newsletter-Leser\*innen, lieber Mitglieder und Freunde des Vereins,

und schon befinden wir uns in der zweiten Jahreshälfte. Neben den globalen Herausforderungen, die in der Tendenz Besorgnis hervorrufen, gibt es auch die alltäglichen Handlungen und Aktionen, die uns mehr Freude und Hoffnung machen als Kriege, Terror und andere Katastrophen.

Gemeinsam mit vielen anderen Organisationen und privaten Akteuren möchten wir eine nachhaltige Energieversorgung erreichen. Im Sinne Hermann Scheers (Solarpionier und Politiker, † 2010) sind auch wir der Meinung, dass erneuerbaren Energien den globalen Frieden fördern. Somit ist dies ein weiterer Grund, konsequenter, schneller und bedacht, den Ausbau der erneuerbaren Energien voranzutreiben.

Große Freude: Im Mai 2016 startete unser bundesweites Projekt mit dem Titel „KLAK – Klimaaktionskino“. KLAK ist ein Kooperationsprojekt von Solare Zukunft e.V. und dem Unabhängigen Institut für Umweltfragen e.V. und wird vom Bundesumweltministerium im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative gefördert. Mehr darüber im Newsletter.

Mit sommerlichen Grüßen,

das Solare Zukunft Team

---

### **Inhalt**

1. Projektstart und Wettbewerb für Jugendliche
2. Endlich ist es da, unser Kinder-Energie-Fahrrad!
3. 3D-Drucker mit Fahrrädern angetrieben / GETEC 2016
4. Solar-Rallye in Bühl
5. Jugendfestival Vauban
6. Kreatives mit Solarzellen
7. Austausch mit Japan
8. Fahrradkino-Highlights
9. Kontakt

## 1. Projektstart und Wettbewerb für Jugendliche

Klimaaktionskino (KLAK) heißt unser neues Projekt, das im Mai diesen Jahres startete. In den kommenden drei Jahren werden bundesweite Fahrradkino-Aktionen veranstaltet. Auftakt bildet ein Drehbuchideen-Wettbewerb für Jugendliche. Höhepunkt ist die bundesweite Fahrradkino-Tour 2018 und an mehreren Jugendherbergen wird es Fahrradkino-Angebote geben. Das Kooperationsprojekt von Solare Zukunft e.V. und UfU e.V. wird vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit und der Nationale Klimaschutz Initiative gefördert. Projektinfo auf der Webseite des Bundesumweltministeriums: [hier](#)



### **Bitte weitersagen oder mitmachen: Drehbuch-Ideenwettbewerb für Jugendliche!!**

Im Herbst startet der bundesweite Ideenwettbewerb für Drehbücher, in dem Jugendliche ihre Ideen zu den Themen Energie – Konsum – Mobilität einreichen können. Die 10 kreativsten Ideen werden in Kooperation mit der Filmuniversität Babelsberg Konrad Wolf und dem Climate Culture Communications Lab professionell in Kurzfilmen produziert.

Projekthomepage (ab Ende August): [www.fahrradkino.org](http://www.fahrradkino.org)  
Kontakt: [r.behringer@solarezukunft.org](mailto:r.behringer@solarezukunft.org)

## 2. Endlich ist es da: unser Kinder-Energie-Fahrrad!

Schon lange hatten wir die Idee ein Energiefahrrad für Kinder zu bauen, denn oft erlebten wir enttäuschte Kinder, die bei dem großen Fahrrad nicht an die Pedale kommen....

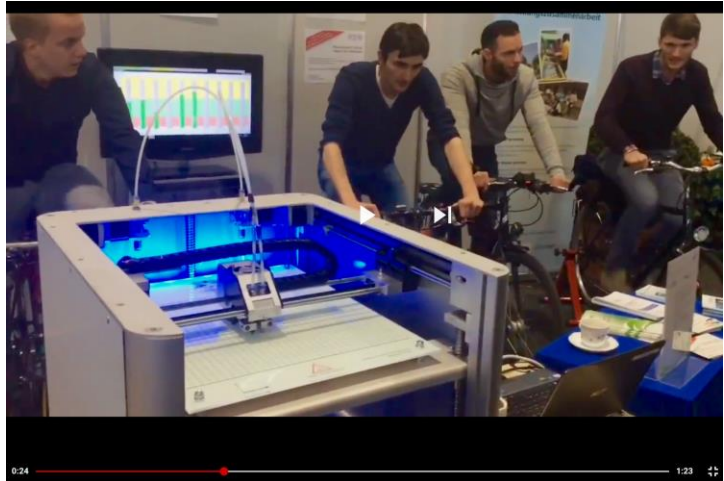


Nun konnten wir im Rahmen einer Förderung durch den Innovationsfonds der badenova AG&Co.KG zwei Kinderenergiefahräder entwickeln und testen. Bei einer ersten öffentlichen Aktion am Stadtteilstadt im Vauban, konnten wir die ersten Kinder erfreuen. Wenn schon Vierjährige die Eisenbahn zum Fahren, die Musik zum Klingen und die LEDs zum Leuchten bringen, dann glänzen manche Kinderaugen.

Die Kinder-Energie-Fahräder können bei uns ausgeliehen werden. Anfragen unter [info@solarezukunft.org](mailto:info@solarezukunft.org)

### 3. 3D-Drucker mit Fahrrädern angetrieben / GETEC 2016

Im Februar waren wir auf der Gebäude.Energie.Technik-Messe (GETEC 2016) in Freiburg bei der Erfindermesse von Zukunftsenergie e.V. vertreten. In Kooperation mit der [FreiLab](#)-Initiative konnten wir einen 3D-Drucker mit 6 Fahrrad-generatoren betreiben und Schlüsselanhänger für die Messebesucher „erstrampeln“. Wie im Jahr zuvor konnten wir auf der Erfindermesse viele Menschen begeistern und interessante Gespräche führen.



[Videolink](#)

### 4. Solar-Rallye in Bühl



Ein Höhepunkt des Jahres war die Solar-Rallye in der Gewerbeschule Bühl. Der Organisator Alexander Panther bucht jedes Jahr den Solaranhänger mit der energieautarken Soundanlage, um den Moderator zu unterstützen und die Pausen mit Hintergrundmusik zu füllen. 28 Solarautos aus den umgebenden Haupt- und Realschulen nahmen dieses Jahr an dem Rennereignis teil!

[Videolink](#)

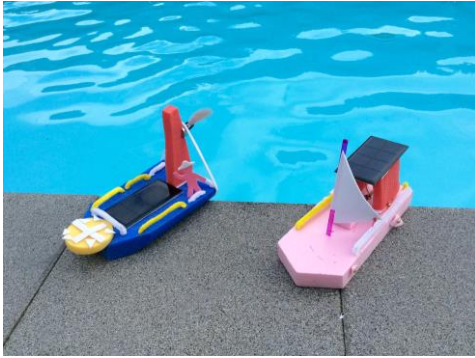
### 5. Jugendfestival Vauban

Beim Jugendfestival im Vauban (Freiburg) kam unser Fahrradkino zum Einsatz. Allerdings nicht, um einen Film zu schauen, sondern um das Viertelfinale (Belgien –Wales) zu übertragen. Erfreulicherweise hat die menschliche Energie ausgereicht, um das ganze Spiel zu sehen. Nach dem Fußballspiel wurde die Bühne schnell für die DJs geräumt und die Tanzfläche freigemacht, damit das Jugendfestival mit fettem Sound und Musik ins Finale gehen konnte.





## 5. Kreatives mit Solarzellen



Das Konstruieren und kreative Gestalten mit Solarzellen erfreut sich immer größerer Beliebtheit. Dabei werden auch (Verpackungs-)Materialien, alten CDs u.a. wiederverwendet (Upcycling). So wurden unsere Angebote in Karlsruhe, Rastatt und Freiburg genutzt. Dieses Jahr auch zum ersten Mal in einer Flüchtlingsunterkunft in Gundelfingen, wo sich Flüchtlinge und deutsche Kinder anmelden konnten. Beispiele [hier](#)

## 6. Austausch mit Japan

Bereits zum zweiten Mal fand ein Skype-Austausch zwischen der Freiburger Partnerstadt Matsuyama und Bildungseinrichtungen aus Freiburg statt, die im Bereich „Bildung für eine nachhaltige Entwicklung“ arbeiten. Dabei stellten wir unser Konzept der „mobilen Solarwerkstatt“ vor. Mit dabei waren Vertreterinnen der Ökostation Freiburg.



Und zum dritten Mal, erhielten wir Besuch von Studierenden aus Japan. Mit den interessierten Besucher\*innen machten wir Experimente und stellten unsere Arbeit vor.

## 8. Fahrradkino-Highlights



Beim ECO-Festival und Bildrausch-Festival in Basel fand das erste Film-Karaoke statt. Dort lieferten 6 Räder genügend Energie, um die Beschallung für die Openair-Veranstaltung zu versorgen. Um den großen Beamer (2500 W) des Festivals zu betreiben hätten wir ca. 3 Fahrradkinos bzw. 30 Fahrräder benötigt.

Am nächsten Abend wurde bei dem Open-Air Konzert auf dem Barfüsserplatz die Beleuchtung der Bühne mit Muskelenergie erzeugt.

### **Solare Zukunft e.V.**

Wiesentalstr. 50, 70115 Freiburg  
Vereinssitz: Haierweg 27, 79114 Freiburg  
Tel: +49-761-1373680  
[www.solarezukunft.org](http://www.solarezukunft.org)



### **Spenden?**

Möchten Sie unsere Arbeit, oder gezielt Projekte unterstützen? Wir informieren und beraten Sie gerne. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, oder spenden Sie [hier](#) online. Als gemeinnütziger Verein erhalten Sie für Spenden ab 50 € eine Spendenbescheinigung.

### **Newsletter abmelden?**

[hier klicken](#) und absenden. Dann löschen wir ihre e-Mailadresse aus dem Verteiler.  
Wir freuen uns über Kritik und Rückmeldung.