

## AKTIVITÄTEN 2017 + 2018

(ausgewählte Ereignisse 2017 + 2018)

Regionale Energie- und Klimaschutzagentur e.V. (reka)

in Kooperation mit der Bürogemeinschaft im **BÜRGER BERATUNGSZENTRUM**

### 1. Vorsitzender:

Heiko Hilmer  
Goslarsche Str. 96  
38118 Braunschweig

### Kassenprüfer

Holger Hinz  
Eschenburgstraße 10  
38106 Braunschweig

### 2. Vorsitzender:

Uwe Geisler  
Humboldtallee 119  
38228 Salzgitter

### Kassenprüfer

Reiner Lüdtke  
Im Rundum 9  
38124 Braunschweig

### Schatzmeister:

Lutz Seifert  
Assestrasse 34  
38170 Groß Vahlberg

### FÖJler (Freiwilliges Ökologisches Jahr)

Nils Kramer	(09/2016 bis 08/2017)
Pascal Strobel	(08/2017 bis 07/2018)
Julius Röhrdanz	(09/2017 bis 08/2018)
Lisa Krüger	(08/2018 bis 07/2019)
Lauritz Coordes	(09/2018 bis 08/2019)
Nadine Claasen	(09/2018 bis 08/2019)

### Angestellte für Offi-Arbeit (450 €):

Meike Riebe (Journalistin und Ernährungsberaterin)

## FÖRDERUNG

Wir bekommen von der Stadt Braunschweig einen Mietkostenzuschuss von 12.000,- €.

### Laufendes Projekt: **ÖFFENTLICHKEITSARBEIT**

Wöchentlicher Newsletter mit Informationen und Terminen, Homepage, Facebook, Twitter  
Berichte in lokaler Presse und Radio Okerwelle.

### Laufendes Projekt: **ÖFFENTLICHE E-TANKSTELLE**

Kostenloses Strom-Tanken für E-Fahrzeuge

### Laufendes Projekt: **UMWELTMAP**

Nils Kramer (FÖJ) startete 2016 die Entwicklung der Umweltmap Braunschweig, die von den beiden nachfolgenden FÖJlern weitergeführt wurde. Hier werden ehrenamtliche, gewerbliche und andere berufliche Umwelt-Akteure zusammengefasst präsentiert und

vorgestellt. Die Umweltmap soll nach und nach auf die Region und vielleicht sogar darüber hinaus ausgedehnt werden.

Laufendes Projekt: **ZERTIFIZIERUNG** von Energieberatern  
+ **LOBBYARBEIT** für Energieberatung

Die reka möchte Energieberater mit Zusatzqualifikationen zertifizieren. Hintergrund ist auch die Entwicklung eines Förderkonzeptes für Energieberatung unterschiedlicher Zielgruppen. Für die Zusatzqualifikation will die reka passende Seminarangebote entwickeln. Uwe Geisler ist hier federführend aktiv.

Laufendes Projekt: **KONSUM-GESPRÄCHE**

In der Kampagne „mehr<weniger“ der Stadt Braunschweig bieten wir so genannte Konsum-Gespräche an. Hier werden mit den Beratungssuchenden individuelle Themengebiete behandelt, bei denen im privaten Haushalt umwelt-/klimarelevante Verbesserungen herbeigeführt werden können. Die Themengebiete, die bearbeitet werden können sind: Mobilität + Freizeit, Konsum + Leben, Ernährung + Gesundheit, Bauen und Energie. Untersucht wird zum Beispiel, wie der wöchentliche Einkauf mit weniger Plastikmüll realisiert werden kann oder wieviele eigene PkWs im Haushalt nötig sind.

Projektentwicklung: **BILDUNGSMODULE**

reka bietet vier Bildungsmodule an, entwickelt weitere und sucht Kooperationen zur Angebotserweiterung. Die vier Angebote sind:

1. Solar-Modellbau
2. Mobilitäts-Checker
3. Mobilität in der Werbung
4. Lustige Fahrzeuge mit Kniezündung und neue E-Fahrzeuge (Ausstellung)

Projektentwicklung: **reka-KIDS**

Drei bis fünf Kinder, im Alter von 9 bis 12 Jahren, möchten sich für die Umwelt einsetzen. Meike Riebe unterstützt sie bei der Entwicklung eines Logos und bei der Ausgestaltung der Ideen und es entsteht ein selbstgemachter Film. Für das nächste Jahr gibt es verschiedene Ideen.

Beendetes Projekt: **ENERGIEBERATUNG**

in Kooperation mit der STADT BRAUNSCHWEIG und BS|ENERGY

In einer 2-jährigen Kooperation zwischen der reka, dem Energieberatungsbüro der Stadt Braunschweig und BS|ENERGY stellen Energieberater aus dem reka Expertenteam den Braunschweiger Bürgern ihr Fachwissen zur Verfügung.

Die Stadt Braunschweig bietet kostenlose Energieberatungen rund um die Themen Energiesparen, Energieeffizienz und Erneuerbare Energien an. Die Erstberatung gibt einen Überblick über Handlungs- und Fördermöglichkeiten, unterstützt Sanierungsinteressierte bei der Planung ihres Vorhabens und gibt viele Tipps, die Geldbeutel und Klima schonen.

Nachdem die Stadt Braunschweig Dirk Burmeister in Vollzeit für die Energieberatung angestellt hat, lief die Kooperation mit reka e.V. schleichend aus.

Laufendes Projekt: **FÜHRUNGEN** durch die Ausstellung  
Schülergruppen und Weiterbildungsgruppen wurden durch die Ausstellungen der reka und vom Marktplatz geführt. Insgesamt haben sich so über 200 Menschen über Erneuerbare Energien und Energieeffizienz informiert. Die Führungen übernehmen Holger Hinz und Heiko Hilmer.

Laufendes Projekt: **NETZWERK-TREFFEN**

Es wurde versucht mit verschiedenen Formaten, unterschiedlichen Zielgruppen und zu unterschiedlichen Zeiten eine Netzwerk-Runde von Umwelt-Akteuren aus BS und der Region zu etablieren. Sogar Arbeitskreis-Treffen mit anschließender Party am Samstag wurden organisiert. Regelmäßige Treffen konnten wir jedoch bisher nicht etablieren. Es gibt aber andere Initiativen, wie die Bürgerstiftung Braunschweig und Transition Town, die das weiterhin versuchen und regelmäßige Termine in unterschiedlichen Abständen anbieten. Im BÜBZ gibt es immerhin interne Netzwerk-Treffen.

Laufendes Projekt: **FACHAUSSCHÜSSE, FACHGREMIEN, POLITIK**

Mehrere Vereinsmitglieder sind in Fachausschüssen und politischen Parteien und Gremien vertreten. Dazu zählen unter anderem der Fachbeirat zur Entwicklung des Masterplans, der Fachdialog Umwelt bei „Denk Deine Stadt“ in Braunschweig, MBS in Salzgitter, Grüne in Wolfenbüttel

**ERASMUSPROJEKT**, Gymnasium im Schloss in Wolfenbüttel

Nils Kramer, erster FÖJler in der reka, präsentierte einem internationalem Publikum das von Vereinsmitgliedern selbst gebaute „Zwei-Häuser“-Exponat. Das Zwei-Häuser-Exponat zeigt den Einfluss des niedrigen bzw. hohen Sonnenstandes (Winter und Sommer) auf die Innentemperatur und vollzieht die Wirkung guter Dämmung im Winter als auch im Sommer nach. Die Vorteile guter Dämmung und der Solaren Bauweise werden deutlich.

Laufendes Projekt: **TEILNAHME**

Mehrere Mitglieder besuchen verschiedene Veranstaltungen und bringen sich und den Verein entsprechend in der Umweltszene ein. Einladungen erhalten wir vom Regionalverband Großraum Braunschweig, der Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen, der Stadt Braunschweig, dem Landkreis Wolfenbüttel, der Stadt Salzgitter, der Bürgerstiftung Braunschweig und vielen Umwelteinrichtungen.

Laufendes Projekt: **WEITERBILDUNG**

Mehrere Mitglieder nehmen an Weiterbildungsmaßnahmen in Sachen Vereinsarbeit teil. Themenbereiche sind unter anderem Finanzen, Fördermittelbeschaffung, Vernetzung, Öffentlichkeitsarbeit und Verwaltung.

Laufendes Projekt: **SEMINARRAUM:** Nutzung durch andere Umwelt-Akteure  
Der Seminarraum im BüBZ wird ab und zu von anderen Umwelt-Akteuren genutzt. Dazu gehören unter anderem der BWE Regionalverband, Friese und Röver (20-jähriger Geburtstag), Landstrom, E-Bike Kasten und SoLaWi Dahlum.

### **EUROPÄISCHE AKTIONSWOCHEN**

Wir vermitteln die Zeitzeugen aus Tschernobyl und Fukushima an Braunschweiger Gruppen, zumeist Schulen. Die Zeitzeugen berichten eindrucksvoll und bewegend von den Atomkatastrophen, dem Umgang damit und dem heutigen Einfluss auf ihr Leben in ihrer Heimat. Veranstaltungen der Zeitzeugen sollte jeder jedes Jahr besuchen und mithelfen, sie an Schulen auftreten zu lassen, damit ihr Leid ein klein wenig geteilt wird und die nächsten Generationen diesen Wahnsinn nicht weiter betreiben!

### **Laufendes Projekt: SOLAR-MODELLBAU-KURS**

In diesem von uns entwickelten Bildungsmodul, führen wir Teilnehmer jeden Alters, bisher meist Schüler und Schülerinnen, spielerisch an das Thema Erneuerbare Energien heran. In einem theoretischen Teil geben wir zuerst einen altersgerechten Überblick über das Thema Energie (Strom und Wärme, mit Querbezug zu Mobilität und Wasser) und eine Einführung in die Bandbreite der Erneuerbaren Energien.

Im zweiten Teil wird dann ein Holz-Solar-Modell gebaut, z.B. ein Ventilator oder ein fahrtüchtiges Auto. Hier lernen die Teilnehmer und Teilnehmerinnen neben dem Werkstoff Holz auch den einfachen Stromkreislauf mit einer PV-Zelle und einem elektrischen Verbraucher kennen. Im März 2017 haben wir diesen Kurs in zwei 2. Klassen der Grundschule BS-Stöckheim im Rahmen einer Projektwoche durchgeführt.

### **VORTRÄGE** (reka-Referent Heiko Hilmer)

Heiko Hilmer wurde mehrfach als Referent zum Thema „Heizung“ oder „Energiebedarf zuhause senken“, z.B. von der Stadt Braunschweig oder von Landfrauen-Vereinen eingeladen. Der schönste Auftrag kam von der Evangelischen Erwachsenenbildung: zweimal zwei Tage als Referent im Bildungsurlaub auf Norderney. Thema war Mobilität und Energie.

### **WORKSHOP: WOHSIEDLUNG OHNE NEBENKOSTEN**

Geplant und ausgearbeitet war ein 3-tägiges Seminar mit hochkarätigen Referenten für bis zu 100 Teilnehmern und Teilnehmerinnen. Dieses Seminar fand mangels Anmeldungen nicht statt.

### **WOLFEBÜTTELER UMWELTMARKT (WUM)**

Im Jahr 2017 haben wir aus Kapazitätsgründen nicht am WUM teilgenommen.

### **FILMVORFÜHRUNG** im Filmpalast Wolfenbüttel

„Meine Reise mit den Atombombenüberlebenden“ vom in Braunschweig lebenden Filmmacher Takashi Kunimoto.

Die grausamen Atombombenabwürfe über Hiroshima und Nagasaki jährten sich zum 72. Mal. In Gedenken daran und angesichts dessen, dass der Frieden in der Welt an vielen Stellen gefährdet ist, haben wir daran erinnert, welche Auswirkungen Krieg und speziell Radioaktivität auch für die folgenden Generationen hat.

Dazu luden wir ein, den Dokumentarfilm "Meine Reise mit den Atombombenüberlebenden" im Filmpalast Wolfenbüttel anzuschauen. Lutz Seifert hat das federführend organisiert.

### **CARROT-MOB** in Salzgitter

Stefan Roßmann und Uwe Geisler haben in Salzgitter am Gymnasium SZ-Bad und an der IGS Lebenstedt Carrot-Mob initiiert und an der IGS mit den Schülern auch weitere Aktionen durchgeführt. Leider ließ sich kein Unternehmen motivieren, bei dem Carrot-Mob inklusive Energieberatung mitzumachen. Traurig aber wahr! Trotzdem haben wir wertvolle Informationen gesammelt, mit denen wir Carrot-Mob bei weiteren Versuchen sicherlich erfolgreich durchführen könnten. Es fehlen aber personelle Kapazitäten.

### **SCHÖPFUNGSTAG** in Braunschweig

Am 2. September 2017 haben wir einen Ausstellungsstand beim Schöpfungstag gemacht. Auf unserem Stand wurden die Energie- und Mobilitätswende und klimafreundliche Weihnachtsgeschenke thematisiert. Heiko Hilmer diskutierte auf dem öffentlichen Podium mit lokalen Vertretern anderer Umwelt-Akteure zum Thema „Erneuerbare Energien“. Moderiert wurde die Podiumsdiskussion vom Chef-Redakteur der BZ, Armin Maus. Eingeladen und organisiert wurde der Aktionstag von Pfarrer Peter Kapp aus Braunschweig. Schirmherr war der Braunschweiger Oberbürgermeister Ulrich Markurth.

### **ENERGIETAG** am Stadtgarten Bebelhof, Braunschweig

Am 9. September 2017 fand der Energietag im Stadtgarten Bebelhof statt. Die reka beteiligte sich mit einem Stand wie beim Schöpfungstag am Wochenende vorher. Zusätzlich konnten Besucher und Besucherinnen Solar-Ventilatoren basteln. Diese Modellbau-Aktion wurde gefördert von der Stadt Braunschweig im Rahmen der „mehr<weniger-Kampagne“

### **RADTOUR**

Am 16.9.2017 haben mehrere Mitglieder eine kleine, für Kleinkinder geeignete Fahrradtour in ein Café nach Klein Gleidingen gemacht.

### **GESUNDHEITSFEST**, Frankfurter Platz, Braunschweig

Am 21.9.2017 war die reka eingeladen, sich beim Gesundheitsfest am Frankfurter Platz in BS zu präsentieren. Auch hier war die reka mit dem Stadt wie beim Schöpfungstag dabei. Verstärkt hat uns noch die SoLaWi mit Probier-Happen vom guten Bio-Gemüse.

### **TERRA-PRETA SEMINAR**, Martin Hoos und BUND Wolfenbüttel

Unser Gründungsmitglied Martin Hoos organisierte ein Seminar zur Herstellung von Terra-Preta – der Erde, die CO<sub>2</sub> langfristig speichert, Pflanzen schöner aussehen lässt und die Ernte-Erträge umweltfreundlich steigert. Das Seminar besuchten am 22. Oktober 2017 zehn Teilnehmer und Teilnehmerinnen.

### **ENERGIETAGE SALZGITTER**

Die Stadt Salzgitter organisierte im Oktober 2017 eine 4-tägige Ausstellung im Rathaus Salzgitter-Lebenstedt. Die reka präsentierte ein Eisspeicher-Modell von Hauke Peters, war als einziger Aussteller während den Öffnungszeiten des Rathauses mit Energieberatern dauerhaft präsent, führte mehrere Modellbau-Kurse mit Schulklassen durch und beeindruckte die Stadtverwaltung und die lokale Politik mit dem Wettbewerb „ältester Kühlschrank“ (1961) und „ältester Fernseher“ (1972).

### **AKTIVITÄTEN 2017 + 2018**

(ausgewählte Ereignisse 2017 + 2018)

#### **DREI FÖJ-STELLEN** (eine neu im FÖJ im Sport)

Zu den zwei bestehenden FÖJ-stellen wurde eine weitere „FÖJ im Sport“ – Stelle eingerichtet.

#### **PROJEKTWOCHE MOBILITÄT**

5 Schulklassen (148 Schüler\*innen, 6. Jahrgang) der Henriette-Breymann-Gesamtschule Wolfenbüttel haben an fünf Tagen an folgenden Unterrichtsmodulen teilgenommen:

- MobilitätsCHECKER
- Solar-Modellbau-Kurs

#### **VORTRÄGE** (reka-Referent Heiko Hilmer und andere)

Heiko Hilmer wurde mehrfach als Referent zum Thema „Heizung“ oder „Energiebedarf zuhause senken“ eingeladen und verschiedene Vortragsabende (Klein-Windanlagen, Energiewende auf dem Bierdeckel, ...) wurden im BÜZ durchgeführt.

#### **SOMMERFEST DER reka-KIDS**

Die 6-köpfige reka-KIDS Gruppe stellte am 19. Juni 2018 im BÜZ ihr Filmprojekt zum Thema Tropenholz vor und berichtete von ihrem Ernährungs-Projekt.

#### **FILMVORFÜHRUNG**

Vereinsmitglieder organisierten die Vorführung des Films „FURUSATO – WUNDE HEIMAT“ am 26. März 2018 im Filmpalast Wolfenbüttel. Die Dokumentation über die Folgen der Reaktorkatastrophe in Fukushima wurde im Rahmen der „Europäischen Aktionswochen für eine Zukunft nach Tschernobyl und Fukushima“ gezeigt.

### **VHS-WORKSHOPS „Strom sparen“ + „MobilitätsCHECKER“**

Im Zuge des Vorkurses für den Hauptschulabschluss für Geflüchtete wurden die zwei Unterrichtsmodule durchgeführt.

### **PROJEKTENTWICKLUNGSGESELLSCHAFT „wandel.SCHMIEDE“**

Für die Entwicklung von gewerblichen Gemeinschaftsprojekten und zur Schaffung von ökologisch sinnvollen und gesellschaftlich wertvollen Arbeitsplätzen wurde eine Projektgruppe gegründet, mit dem Ziel der Gründung einer Projektentwicklungsgesellschaft als Gemeinschafts-Unternehmen. Die wandel.SCHMIEDE bietet Potential für ca. 20 Arbeitsplätze in der wandel.SCHMIEDE selbst und unzählige weitere Arbeitsplätze in den zu entwickelnden wandel.PROJEKTEN. Das Konzept ist zur Nachahmung geeignet und wird von Braunschweig aus positiv ausstrahlen.

Am 1. Mai 2018 hat sich die wandel.SCHMIEDE mit einem Infostand beim „Internationalen Fest“ beteiligt.

Neben den vielfältigen Projektideen, die in der Machbarkeitsprüfung sind, entwickelt die Gruppe bereits konkrete Projekte:

- wandel.WOHN-PARK „community\_autark“  
aus ca. 80 Gruppenmitglieder treffen sich ca. 30 Teilnehmer\*innen einmal monatlich und zusätzlich treffen sich ca. 10 Teilnehmer\*innen einmal monatlich als Untergruppe „Bau“.  
Hier wollen Menschen in einem Tiny-Houses-Wohnprojekt unter ökologischen und minimalistischen Gesichtspunkten zusammen leben und teilweise auch arbeiten. Arbeitsplätze entstehen für Planer, Dienstleister, Hersteller, ...
- wandel.BILDUNG  
bestehende Unterrichtsmodule zu Mobilität, Energie, Ernährung (und weitere in Planung) bieten Potential für mindestens 20 Arbeitsplätze in der Region.

### **WEITERBILDUNG**

Im Zuge der Einführung der neuen Datenschutz-Verordnung und zu Vereinsthemen wie „Förderung und Spenden“ und anderen Themen haben mehrere Vereinsmitglieder an entsprechenden Weiterbildungen teilgenommen.

### **SOLAR-MODELLBAU-KURS**

Durchführung des beliebten Workshops

- an der Wilhelm-Bracke-Gesamtschule  
(6. Jahrgang, 6 Schulklassen, gefördert durch Stadt BS)
- im Ferienangebot der Gemeinden Cremlingen und Sickte  
(15 Sieben- bis Zwölfjährige, gefördert durch die beiden Gemeinden)
- im Stadtgarten Bebelhof  
(Begleitprogramm für jugendliche und Erwachsene, gefördert durch Stadt BS)
- im Ferienangebot im Jugendzentrum Velpke  
(15 Sieben- bis Zwölfjährige, gefördert durch die Gemeinde Velpke)



### **VHS/LEBENSILFE-KURS „WASSER SPAREN“ + „ENERGIE SPAREN“**

Die zwei Beratungs-Module wurden im Rahmen der „Aktion Mensch“ im Auftrag der Lebenshilfe, mit Unterstützung der VHS durchgeführt. In einer betreuten Wohnung wurden 5 bzw. 7 gehandicapten Menschen die Möglichkeiten zur Einsparung von Wasser und Energie erläutert.

### **Laufendes Projekt: „KLIMASCHUTZ faireinfacht“**

Speziell für Kommunen wurde ein Konzept entwickelt, wie sie die personellen und finanziellen Engpässe überwinden können, die dem Klimaschutz im Wege stehen. Dieses Konzept wurde bisher der Stadt Salzgitter und der Gemeinde Wendeburg vorgestellt.

### **CARROT-MOB in Wolfenbüttel**

Unterstützung einer Carrot-Mob Aktion im Rahmen einer Projektwoche „Energie“ am Theodor-Heuss-Gymnasium Wolfenbüttel.

### **Laufendes Projekt:**

#### **KOOPERATION MIT DER ENERGIE- UND KLIMASCHUTZAGENTUR NIEDERSACHSEN**

Fachliche Zusammenarbeit mit der niedersächsischen Energie- und Klimaschutzagentur im Bereich „Energie“ (Hausmeisterschulungen, Energiecoach).

### **vegan.CHALLENGE**

Eine Gruppe von 10 bis 12 Personen hat sich gemeinsam vier Wochen vegan ernährt. In gemeinsamen Kochevents wurden Rezepte ausprobiert und Fachwissen ausgetauscht.

### **MAHNWACHE FÜR KOHLEAUSSTIEG mit Unterschriftenaktion**

An mehreren Samstagen wurde in der Fußgängerzone eine Mahnwache für den schnellen Kohleausstieg abgehalten. Dabei wurden Passanten über die Arbeit der Kohlekommission informiert und 153 Unterschriften für einen Ausstieg aus der Kohleenergie bis 2025 gesammelt.

### **NATURKOSMETIK-WORKSHOP**

Im Mütterzentrum (Hugo-Luther-Str.) wurden zwei Naturkosmetik-Workshops mit jeweils 10 Teilnehmer\*innen durchgeführt (gefördert durch den Verfügungsfonds Sanierungsgebiet Westliches Ringgebiet).

### **UNTERSTÜTZUNG DER GRUPPE „FAHRRADSTADT BRAUNSCHWEIG“**

Die Gruppe „Fahrradstadt Braunschweig“ setzt sich zusammen aus Mitgliedern mehrerer Vereine der Fahrradszene und aus reka-Mitgliedern. Die reka bietet Räumlichkeiten und personelle Unterstützung bei Öffentlichkeitsarbeit und Verwaltung der Gruppe und bei Aktionen.

### **2019: UNTERSTÜTZUNG DER GRUPPE „FRIDAYS FOR FUTURE BRAUNSCHWEIG“**