

KREISLAUFTAGE

KOMMUNEN SCHLIEßEN DEN NÄHRSTOFFKREISLAUF

Kreislauftage mit dem Netzwerk
beobachtender Kommunen

5./6. Oktober 2023

im zirkulierBAR Reallabor

Tagungsort Kreiswerke Barnim GmbH
Donnerstag Ostender Höhen 70 | 16225 Eberswalde

Tagungsort Bürgerbildungszentrum Amadeu Antonio
Freitag Puschkin Straße 13 | 16225 Eberswalde

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

REGION.
innovativ



KOMMUNEN SCHLIEßEN DEN NÄHRSTOFFKREISLAUF

05./06.

OKTOBER 2023

Am 5. und 6. Oktober lädt das Forschungsprojekt zirkulierBAR zum zweiten Mal Kommunen in ihr Reallabor zu den Kreiswerken Barnim nach Eberswalde ein. Der Schwerpunkt der diesjährigen Kreislaufftage liegt auf dem Thema Verwertung. Denn wer eine Trockentoilette installiert, wird sich früher oder später auch um den Verbleib der gesammelten Toiletteninhalte Gedanken machen.

Im zirkulierBAR-Reallabor wird die Aufbereitung von Inhalten aus Trockentoiletten zu Recyclingdünger praktisch erprobt und wissenschaftlich begleitet. Dieses Jahr wurden hierfür ein teilautomatisiertes Humusregal sowie Deutschlands erste Urinaufbereitungsanlage errichtet. Wie werden aus menschlichen Fäkalien nährstoffreiche und schadstoffarme Recyclingdünger? Wie kann die Qualität der Produkte sichergestellt werden? Welche technischen Anforderungen muss eine entsprechende Verwertungsanlage erfüllen und was muss bei der Planung beachtet werden? Diesen Fragen werden Wissenschaftler:innen und Praktiker:innen aus dem Projekt zirkulierBAR am ersten Veranstaltungstag auf den Grund gehen.

In Form eines Policy Labs möchten wir am zweiten Veranstaltungstag die Forschungstheorie mit der lebendigen Struktur des Kommunalrechts vereinen. Ziel des Workshops ist ein Wissenstransfer zur Transformation des kommunalen Abwasserrechts anhand des praktischen Beispiels einer Experimentierklausel sowie die Entwicklung von Handlungsempfehlungen zur Umsetzung von sanitären Innovationen. Experimentierklauseln können dazu dienen, in Einzelfällen die Befreiung vom Anschluss- und Benutzungszwang zu ermöglichen und somit künftig die Genehmigung von Trockentoiletten als Alternative zu Wasserspültoiletten zu erleichtern.



Friedensreich Hundertwasser
Manifesto »Scheißkultur. Die heilige Scheiße«
Algajola, Venice, New-Zealand, 1979-1980

» Anmeldung: eveeno.com/zirkulierbar-kreislaufftage_2023

» Kontakt: kommunen@zirkulierbar.de



PROGRAMM

05./06.

OKTOBER 2023

Donnerstag • 05. Oktober

- Ab 9:30 Uhr** **Ankommen und Registrierung**
- 10:00 Uhr** **Begrüßung und Einführung**
- 10:15 Uhr** **Schlaglichter aus den anwesenden Kommunen**
Was ist in den beobachtenden Kommunen im vergangenen Jahr mit Blick auf die Sanitär- und Nährstoffwende passiert?
- 11:15 Uhr** **Pause**
- 11:30 Uhr** **Vorträge und Diskussion:**
Das 1x1 der Verwertung von Inhalten aus Trockentoiletten zu qualitätsgesicherten Recyclingdüngern
- 12:30 Uhr** **Mittagessen**
- 13:30 Uhr** **Verwertung in der Praxis:**
Besichtigung der neuen Forschungsanlage
- 15:00 Uhr** **Kaffeepause mit Kuchenbuffet**
- 15:30 Uhr** **Podiumsdiskussion:**
Erfahrungen aus dem Planungs- und Bauprozess
- 16:30 Uhr** **Abschluss und Ausblick**
- 16:45 Uhr *Ende des ersten Tages*
- 18:30 Uhr *Optional: Gemeinsames Abendessen im Restaurant*

Freitag • 06. Oktober

- 09:00 Uhr** **Begrüßung und Rückblick**
- 09:15 Uhr** **Policy Lab:**
Experimentierklauseln im Abwasserrecht
Felix Bickert | Fraunhofer Center for Responsible Research and Innovation
- 12:00 Uhr** **Abschluss und Feedback**
- 12:30 Uhr** **Mittagsimbiss mit optionalem Ausklang**
- 13:30 Uhr *Ende der Veranstaltung und Abreise*



VORBEREITUNG

05./06.

OKTOBER 2023

Wir bitten alle Teilnehmenden um zwei kleine Vorbereitungen für die gemeinsame Veranstaltung:

- Für den Programmpunkt "Schlaglichter aus den anwesenden Kommunen" bitten wir Sie ein Foto aus ihrer Kommune zum Thema "Was ist in Ihrer Kommune im vergangenen Jahr mit Blick auf die Sanitär- und Nährstoffwende passiert?" auszuwählen
- Für den Programmpunkt "Policy Lab" bitten wir Sie die in Ihrer Kommune geltende Abwassersatzung zu recherchieren

Bitte senden Sie das Foto sowie die Abwassersatzung bis zum 29.09.2023 an kommunen@zirkulierbar.de und unterstützen Sie so unsere Veranstaltungsvorbereitung. Vielen Dank!

UNTERKÜNFTE IN EBERSWALDE

Bitte buchen Sie Ihre Unterkunft eigenständig. Bei Fragen unterstützen wir gerne.

Mögliche Unterkünfte in Eberswalde:

Hotel & Restaurant Wilder Eber (Heegermühler Str. 16)

- <https://www.hotel-eberswalde.de/>
- Einzelzimmer ab 80 €, Frühstück ab 8 €

Wald-Solar-Heim (Brunnenstr. 25)

- <https://www.waldsolarheim.de/>
- Einzelzimmer inkl. Frühstück ab 63,00 €

Pension Altes Forstamt (Alfred-Dengler-Str. 4)

- <https://www.pension-altesforstamt.de/>

REISEKOSTEN

Reisekosten können bei Bedarf erstattet werden. Bei gewünschter Übernahme bitte die geschätzten Reisekosten im Anmeldeformular angeben.

