

Open Mic am 7. März 2024 um 11:00 Uhr

## Grüne Revolution! Expertinnen-Talk zum Thema: Können wir mit nachhaltigen Innovationen das Klima retten?

Im Livestream des Kanals #InnovativeFrauen auf YouTube: [www.youtube.com/watch?v=nhlxAnOh6Kc](http://www.youtube.com/watch?v=nhlxAnOh6Kc)

Mehr als 80 Millionen Menschen leben in Deutschland: Viele Menschen - das bedeutet auch einen hohen Energieverbrauch, steigende CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie eine zunehmende Wasserverschmutzung und Abfallproduktion.

Wenn wir (auch) in Zukunft gut leben wollen, müssen wir die Erderwärmung und Umweltverschmutzung begrenzen. Wir brauchen saubere Luft ohne Feinstaub, eine effiziente Abfallvermeidung, biologische Vielfalt durch eine Vielzahl von Pflanzen, Tieren und Insekten und eine effektive Wasseraufbereitung, um Mikroplastik und Schadstoffe zu entfernen.

Für diese Herausforderungen benötigen wir viele innovative Konzepte und Lösungen! Im Open Mic diskutieren wir mit drei Expertinnen, wie eine nachhaltige Entwicklung für eine grüne Zukunft aussehen könnte.

### Zu Gast beim Open Mic:

- **Dr'in Katrin Schuhen** ist Gründerin und Geschäftsführerin der Wasser 3.0 gmbH. Schuhen und ihr Team haben das erste filterfreie Verfahren zur Entfernung von Mikroplastik und Mikroverunreinigungen aus Wässern entwickelt. Mikroplastik und weitere Schadstoffe werden selbst nach dem Abwasserreinigungsprozess in Kläranlagen nicht vollständig entfernt und geraten wieder in den Wasserkreislauf. <https://www.innovative-frauen.de/expertinnen/katrin-schuhen>
- **Dr'in Anja Steglich** hat das Reallabor Roof Water-Farm mitentwickelt. Die Farm leistet Klimaschutz durch die Nutzung von aufbereitetem Regenwasser zur Produktion von Nahrung in Städten. Häuser und Wohnquartiere könnten in Zukunft statt Abwasser hochwertiges Betriebswasser produzieren. <https://www.innovative-frauen.de/expertinnen/anja-steglich>
- **Dr'in Maria-Elena Vorrath** ist Biogeochemikerin an der Universität Hamburg. Mit ihrem Projekt ROCKCHAR geht sie der Abfallvermeidung, CO<sub>2</sub>-Speicherung und dem Aufbau negativer Emissionen auf den Grund. Ziel des Projekts ist es, Pflanzenkohle aus biologischen Abfällen und Industrienebenprodukten herzustellen. <https://www.innovative-frauen.de/expertinnen/maria-elena-vorrath>

**Wann: Donnerstag, 7. März 2024 von 11-12 Uhr**

Kurz vor dem Live-Stream erhalten Interessierte eine Benachrichtigung per E-Mail. **Dafür können Sie sich über den Link oder den QR-Code anmelden:**  
<https://civi.kompetenzz.net/civicrm/profile/create?gid=49&reset=1>

[www.innovative-frauen.de/open-mic](http://www.innovative-frauen.de/open-mic)

