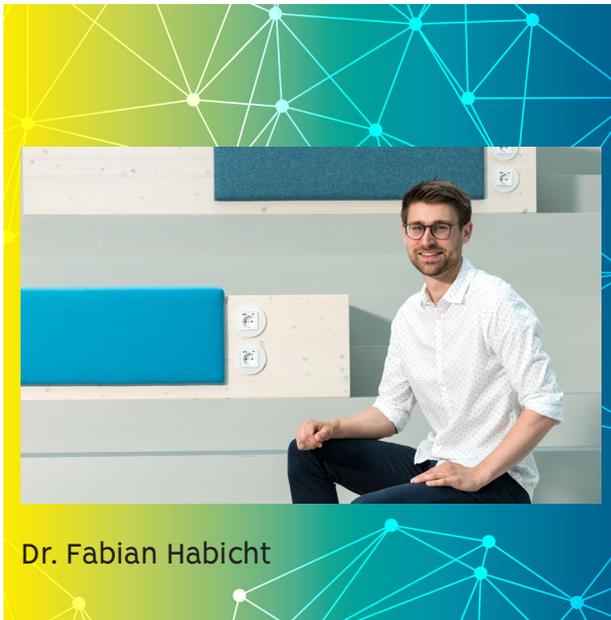


Die Finalisten der 3. Wettbewerbsphase
des BPW 2023:



Das Team

Branche

Erneuerbare Energien | Ver- und Entsorgung | Kreislaufwirtschaft

Team

Nina Heine | Unternehmensentwicklung, Partnerschaften und Vertrieb

Dr. Fabian Habicht | Technologie- und Produktentwicklung

SHIT2POWER GmbH

hat erfolgreich an der 3. Phase des BPW
2023 teilgenommen und erreichte die

TOP 10

SHIT2POWER

Geschäftsidee

SHIT2POWER macht aus Kläranlagen Kraftwerke. Deutschland hat knapp 10.000 Kläranlagen, diese sind verantwortlich für 1 % des deutschen Energieverbrauchs. Parallel führen Gesetzesverschärfungen bei der Verwertung des Klärschlammes, dem Abfallprodukt der Abwasserbehandlung, zu einem massiven Preisanstieg bei der Entsorgung. Energiebedarf und Klärschlamm Entsorgung machen die Abwasserbehandlung enorm teuer, sodass der Betrieb der Kläranlage insbesondere für kleinere Kommunen bis zu 60% ihrer Ausgaben ausmacht. Das EXIST geförderte Team von SHIT2POWER entwickelt skalierbare Containeranlagen, die jeweils für 30.000 Einwohner:innen ausgelegt sind und vor Ort an den Kläranlagen aufgestellt werden. In einem thermo-chemischen Prozess wird aus dem Klärschlamm lokal, erneuerbar und nachhaltig Energie gewonnen. Diese Form von regionaler Energieproduktion erhöht die Unabhängigkeit von Kläranlagen und Kommunen und schafft auch außerhalb Europas einen finanziellen Anreiz, Süßwasser im Kreislauf zu halten.

Kontakt

SHIT2POWER
E-Mail: hi@shit2power.com
Website: www.shit2power.de

Gründungsphase / Gründungsort

Die Gründung einer GmbH ist im Februar
2023 in Berlin erfolgt.