

### BIOPRO Podcast BUGA Spezial Folge 3

## PeePower™ – Mit dem Toilettengang das Handy laden

Heute ist unsere Kollegin Laura Schmaltz im Gespräch mit Prof. Dr. Harald Horn und Jonas Ullmann vom Engler-Bunte-Institut am KIT. Die beiden Herren haben den Beitrag „PeePower™: Strom aus Urin gewinnen“ konzipiert und gebaut. Er absolviert im Erlebnisraum nun einen großen Testlauf. Der Beitrag ist eine Toilette, bei der mithilfe von Bakterien aus dem gesammelten Urin Wasserstoff hergestellt wird, der dann in elektrischen Strom umgewandelt wird.



© BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

sind konkrete Anwendungsmöglichkeiten?

**17:50** Outro

Your browser doesn't support the HTML5 audio tag.

Der Podcast zum  
Download

™ denotes trademark of University of West England, used under licence by University of Southampton

### Fachbeitrag

14.09.2023

© BIOPRO Baden-Württemberg GmbH

---

## Weitere Informationen

Musikquelle:  
Musicfox - Modern Industry

Sprecher:  
Thomas Meinert

Interviewerin:  
Laura Schmaltz

▶ [Musicfox](#)