

## Biologisches Recyceln mobiler Endgeräte

06.02.2018, 12:43 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *Babylonokia*

Presseagentur: *Babylonokia*

---



Metallschluckende Pflanzen und plastik-fressende Bakterien recyceln Handy

Anlässlich des Mobile World Congress Ende Februar 2018, in Barcelona, wird weltweit erstmals in einem Kunst-Projekt von Babylonokia, das biologische Recyceln von mobilen Endgeräten vorgestellt.

Wie Studien gezeigt haben, sind Weiden (*Salix* spp.) aufgrund ihrer großen Biomasse, hohen Metalltoleranz und Akkumulationskapazität hervorragende Kandidaten für Phytosanierung.

Insbesondere die babylonische Weide (*Salix babylonica crisp*), hat sich als besonders effiziente Phytoextraktions-Pflanze erwiesen und wird deshalb in diesem Projekt eingesetzt.

In Kombination mit *Ideonella sakaiensis*, einem plastik-fressenden Bakterium, können mobile Endgeräte gänzlich biologisch abgebaut werden.

Investoren für die Entwicklung einer kommerziellen Nutzung dieses Projekts können sich direkt an den Initiator wenden.

Kontakt: [info@babylonokia.com](mailto:info@babylonokia.com)

## Portrait

Karl Weingärtner hat mit seinem Kunstwerk Babylonokia im Jahr 2012, weltweite Aufmerksamkeit erlangt. Das Objekt in Form einer Tontafel stellt ein Mobiltelefon dar mit Keilschriftzeichen auf Tasten und Bildschirm. Weingärtner will mit dem Werk auf die Entwicklung und die Problematik, sowie die Auswirkungen der modernen Informationsweitergabe aufmerksam machen.

<https://de.m.wikipedia.org/wiki/Babylonokia>

---

News-ID: 991692 • Views: 1782 (Stand: 03.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/991692/Biologisches-Recyclen-mobiler-Endgeraete.html>