

STELLEN SIE SICH VOR: IHRE SCHRITTE ERZEUGEN STROM!

+ KINETIC ENERGY FLOOR +

Mit Hilfe von Bodenplatten wird die kinetische Energie Ihrer Schritte in Strom umgewandelt. Diese neue Technologie wollen wir nutzen, um die jährlich ca. 4 Mio. Schritte unserer Gäste in der Tourist Info in Regensburg, in sauberen, nachhaltigen und ökologischen Strom umzuwandeln.



84 Sekunden,
die sich lohnen



- + Das Projekt fördert das Bewusstsein für Nachhaltigkeit im Sinne der Agenda 2030, 17 SDG. Wir wollen unsere nationalen und internationalen Gäste sensibilisieren.
- + Kinetic Energy Floor ist eine neue Technologie die mit Hilfe von Piezoelektrizität die Bewegungsenergie von Menschen in elektrische Energie umwandelt und speichert.
- + Jährlich erzeugen 197.000 Besucher in der Tourist Information Regensburg ca. 4 Mio. Schritte. Jeder Schritt erzeugt 0,011 Wh. Strom. Das sind 44 KWh pro Jahr. Mit den Planungen sind wir fortgeschritten.
- + Kinetic Energy Floor wird schon weltweit eingesetzt. Sobald sie sich zur Massentechnologie entwickelt hat, werden die Anschaffungspreise rapide fallen und die Leistung weiter steigen!
- + Die Kosteneinsparung ist mit derzeit 8,38 €/Jahr noch gering. Sobald die Technologie sich durchgesetzt hat, erreichen wir ganz andere Zahlen.