



## SMARTRICITY GMBH

SEBASTIAN SCHMIDT  
MICHAEL HASLER  
ANDREAS DONIG

E-MAIL: [KONTAKT@SMARTRICITY.DE](mailto:KONTAKT@SMARTRICITY.DE)

WEB: [HTTPS://SMARTRICITY.DE](https://smartricity.de)

TEL: +49 1577 022 42 37

## DEN EIGENEN STROMVER- BRAUCH UM 25 % SENKEN!

Denn diese Menge entfällt im Schnitt auf ineffiziente Altgeräte im Haushalt. Smartricity zeigt kostenlos, wo diese versteckt sind, und durch welches Ersatzgerät man richtig sparen kann.

TOP 10 Energie Startup Bayern 2018  
EXIST-Gründerstipendium 2018  
Start?Zuschuss! 2019

### DIE ERSTE DIGITALE ENERGIEBERATUNG AUF BASIS VON BIG DATA UND MACHINE LEARNING.

In privaten Haushalten werden durchschnittlich 25 % mehr Strom verbraucht als eigentlich notwendig. Das bedeutet, dass europaweit jährlich 41 Milliarden € an überflüssigen Stromkosten gezahlt werden – oder dass 108 Kohlekraftwerke Strom produzieren, der eigentlich gar nicht benötigt wird.

Diese Menge an Strom entfällt auf die Nutzung ineffizienter Altgeräte. Sie belasten die Umwelt stark und kommen den Nutzer bereits auf kurze Sicht teurer als der Erwerb eines effizienteren Alternativgeräts.

Wir zeigen mit unserem kostenlosen Programm online oder als App diese Schwachstellen im Haushalt auf.

Mittels weniger, einfacher Angaben (z.B. Anzahl und Alter der Personen im Haushalt) errechnet unser Programm für jedes Gerät und jeden Haushalt individuelle Verbrauchsmuster.

So können wir nicht nur aufzeigen, wie teuer die Nutzung eines spezifischen Geräts ist. Basierend auf tagesaktuellen Online-Preisen zeigen wir auch, welches Gerät die optimale Alternative und wann es amortisiert ist.

Unsere Datenbank umfasst nahezu alle Elektrogroßgeräte der letzten 20 Jahre inklusive Ausstattungsmerkmalen und Stromverbrauch und ist damit wohl eine der weltgrößten in diesem Bereich. Ergänzt wird sie durch intelligente Algorithmen, die die Nutzung eines Geräts anhand der Haushaltsdemographie vorhersagen. Sowohl Datenbank als auch Algorithmik stellen wir in verschiedenen Lizenzmodellen auch Dritten zur Verfügung.

