



Nachhaltiges Energiemanagement

*Für Deine
Wärmepumpe*

Schont die Umwelt und Dein Konto

<https://tobrain.org>
info@tobrain.org



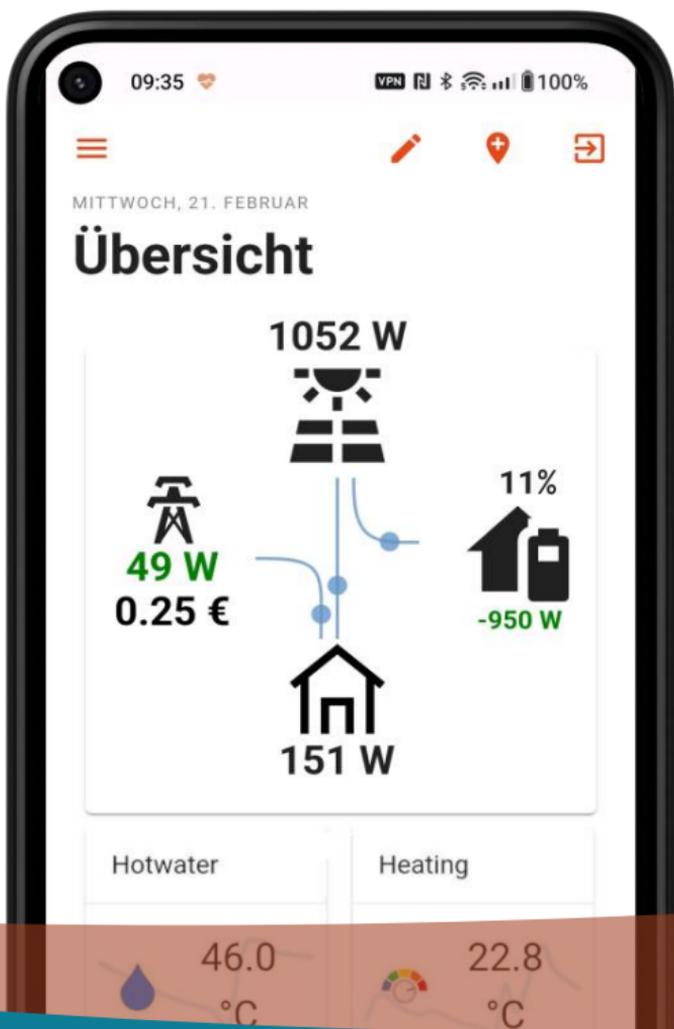
Unsere Kunden sparen bis zu 34,5 %^{*)} beim Strom für ihre Wärmepumpe

Im Sommer sparst Du Strom, indem wir die Sonnenstunden optimal ausnutzen.

Im Winter profitierst Du zusätzlich von günstigen dynamischen Stromtarifen.

- Herstellerunabhängig nachrüstbar
- Lade Dein E-Auto mit Überschussstrom oder zu Niedrigtarifen
- Geräte wie Spül- und Waschmaschine integrierbar
- Steuerung von Heizung, Warmwasser, Kühlung oder Pool





Schone die Umwelt und Deinen Geldbeutel, reduziere die Ausgaben für Strom!

» Dank der Steuerung von toBrain, zusammen mit dem dynamischen Strompreis, haben wir die Nebenkosten für unsere Mieter, entgegen dem allgemeinen Trend, konstant halten können. »

Duy Pham - Architekt und Vermieter



Der toBrain Connect wird einfach per LAN-Schnittstelle in Deinem Netzwerk angeschlossen.

Wir entwickeln unsere Software ständig anhand von Kundenbedürfnissen weiter. Kein Aufwand für Dich: Diese Erweiterungen und auch Sicherheitsupdates werden automatisiert installiert.

Visualisierung: Der toBrain Connect sammelt die Daten Deiner Geräte und speichert sie in Zeitreihen, die Du auf Wunsch grafisch darstellen kannst.

Ebenso kannst Du Alarme Deiner Geräte auf Dein Smartphone oder per E-Mail erhalten.

Aktuell unterstützen wir bereits zahlreiche Wärmepumpen, Wechselrichter und Wallboxen namhafter Hersteller.

Auf unserer Homepage <https://tobrain.org> findest Du weiter Details.

Wie funktioniert das?

Im Vergleich zu anderen Anbietern regeln wir die Temperatur Deiner Wärmepumpe direkt und schalten diese nicht nur einfach via SG-Ready in drei groben Stufen.

Wenn der Strom gerade günstig ist oder die Sonne scheint, dann erhöhen wir die Temperatur. Bei guter Solarprognose oder teuren Preisen verringern wir die Temperatur.

So nutzen wir Deinen Wasservorrat und Dein Haus als Wärmespeicher, ohne dass Du es bemerkst.

Hast Du einen unterstützten Stromspeicher? Dann bieten wir Dir auch das Laden zu günstigen Tarifen an.



*) Berechnung der Ersparnis: Berechnungszeitraum ist die Heizperiode vom 01.10.2023 bis 31.01.2024 bei unseren Pilotkunden. Vergleichsstrompreis ist 35.9 Cent pro KW/h. Zugrunde gelegt ist der tatsächliche Verbrauch der jeweiligen Wärmepumpe und zum Vergleich wird eine Gleichverteilung der Laufzeiten über den Tag angenommen.



Die Erfolgsgeschichte der toBrain GmbH, mit Sitz in Schallstadt bei Freiburg, begann 2009. Die Gründer, Tobias Römer und Rainer Schüler, sind seit mehr als 25 Jahren in der IT tätig.

Aus dieser Erfahrung heraus haben wir unsere innovativen Produkte entwickelt. Unser neuestes Produkt, das smarte Energiemanagement für Wärmepumpen, haben wir 2023 zunächst für uns selbst entwickelt. Auslöser war die Erhöhung der Strompreise. Mitte 2023 haben wir mit ersten Pilotinstallationen bei Kunden begonnen. Seit Anfang 2024 starten wir die Vermarktung.



toBrain GmbH
Steingasse 27
79227 Schallstadt
Tel: 0761-38734112
<https://tobrain.org>