



TEAM 1



Das Problem

**Bei einem Überangebot von
Strom aus Solar- und
Windkraft müssen Anlagen
abgeschaltet werden**

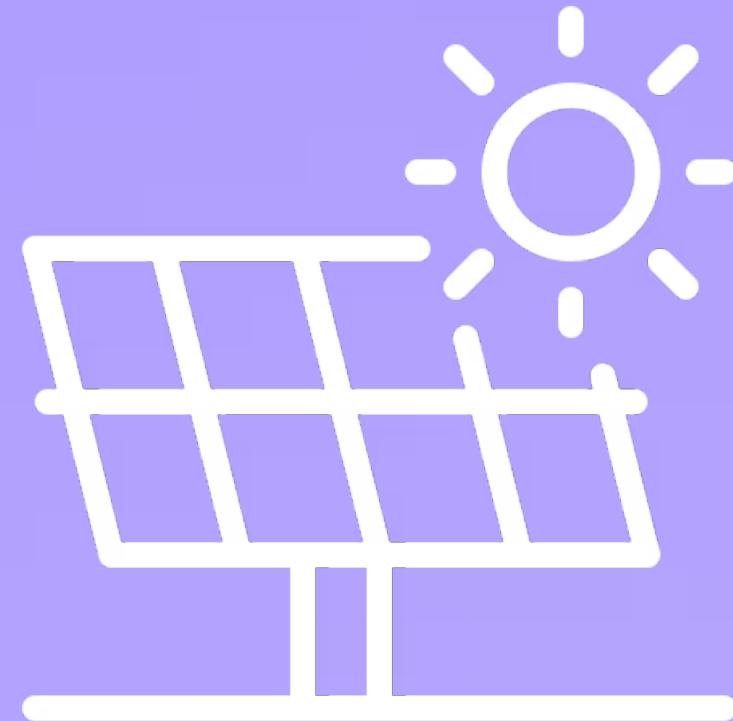
807.000.000 €

Entschädigungszahlungen an Anlagenbetreiber in 2021

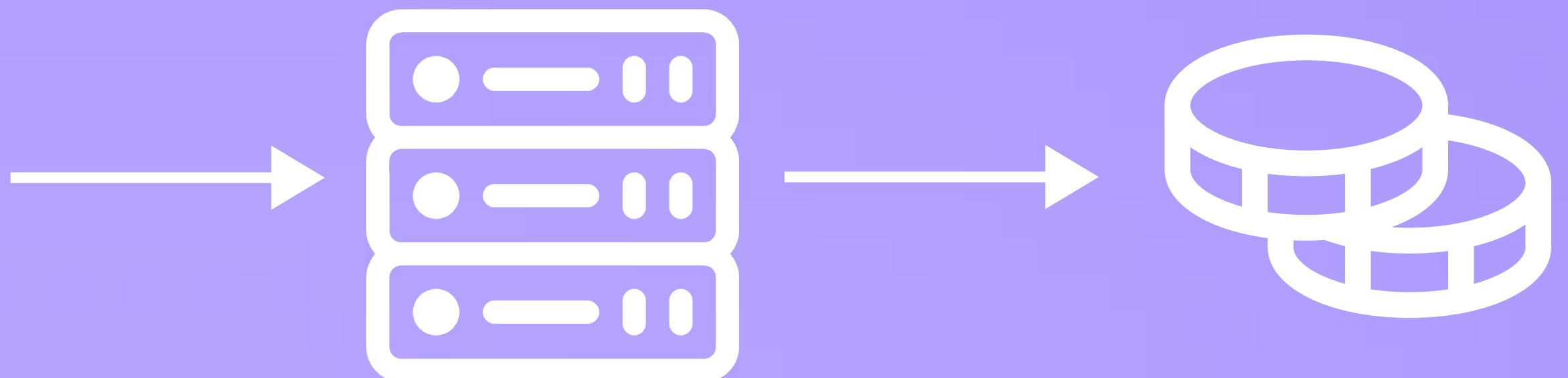
BRIGHT IMPACT



Die Lösung

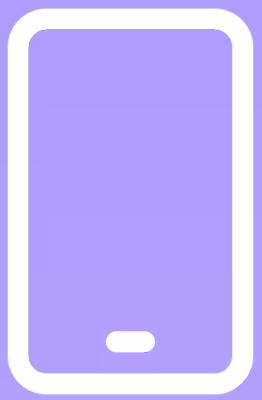


überschüssige
Energie

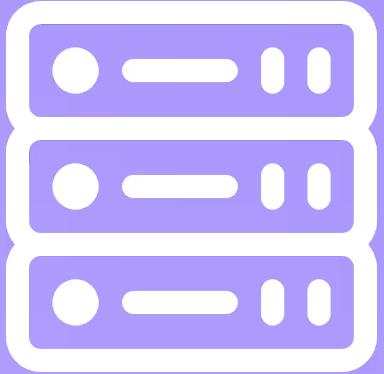


Durchführung
vergüteter
Rechenaufgaben

Spenden



Steuerung per
App

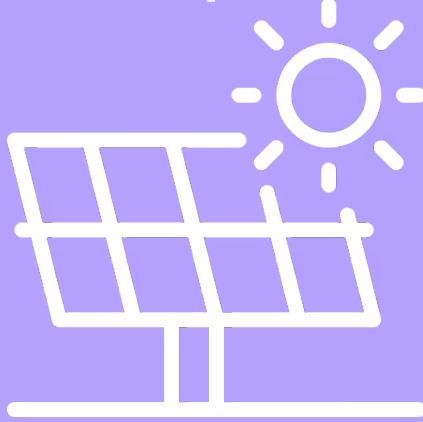


Ausführung vergüteter
Rechenaufgaben

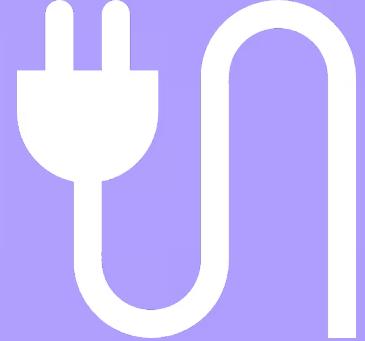


lokale
Installation

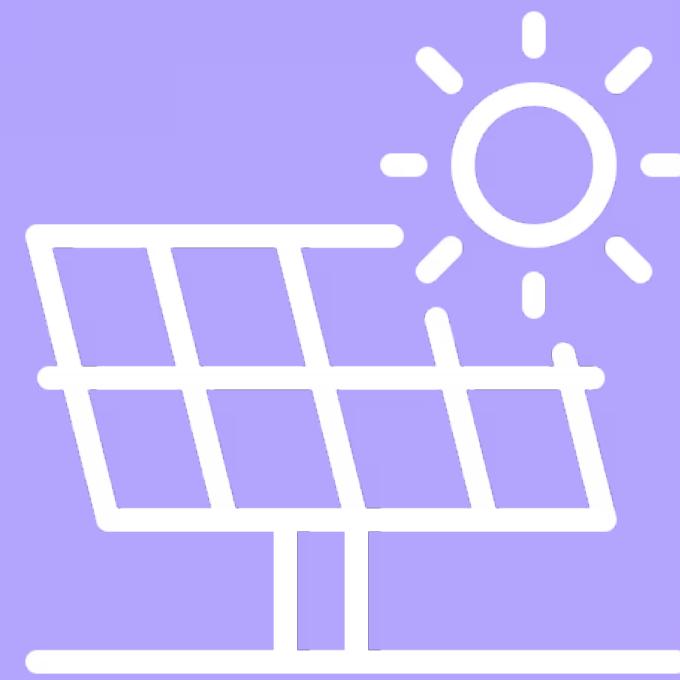
Donation Box



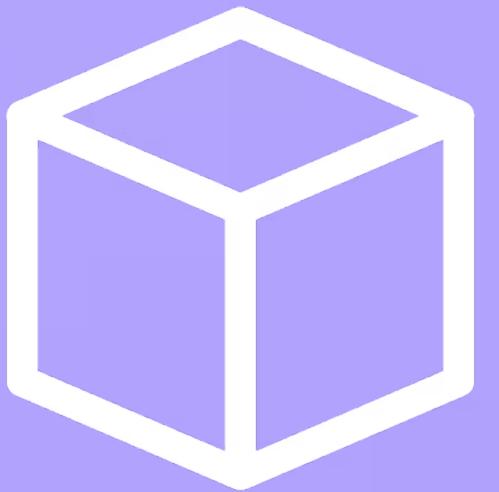
Verbrauch überschüssiger
Solarenergie



Anschluss per
Steckdose

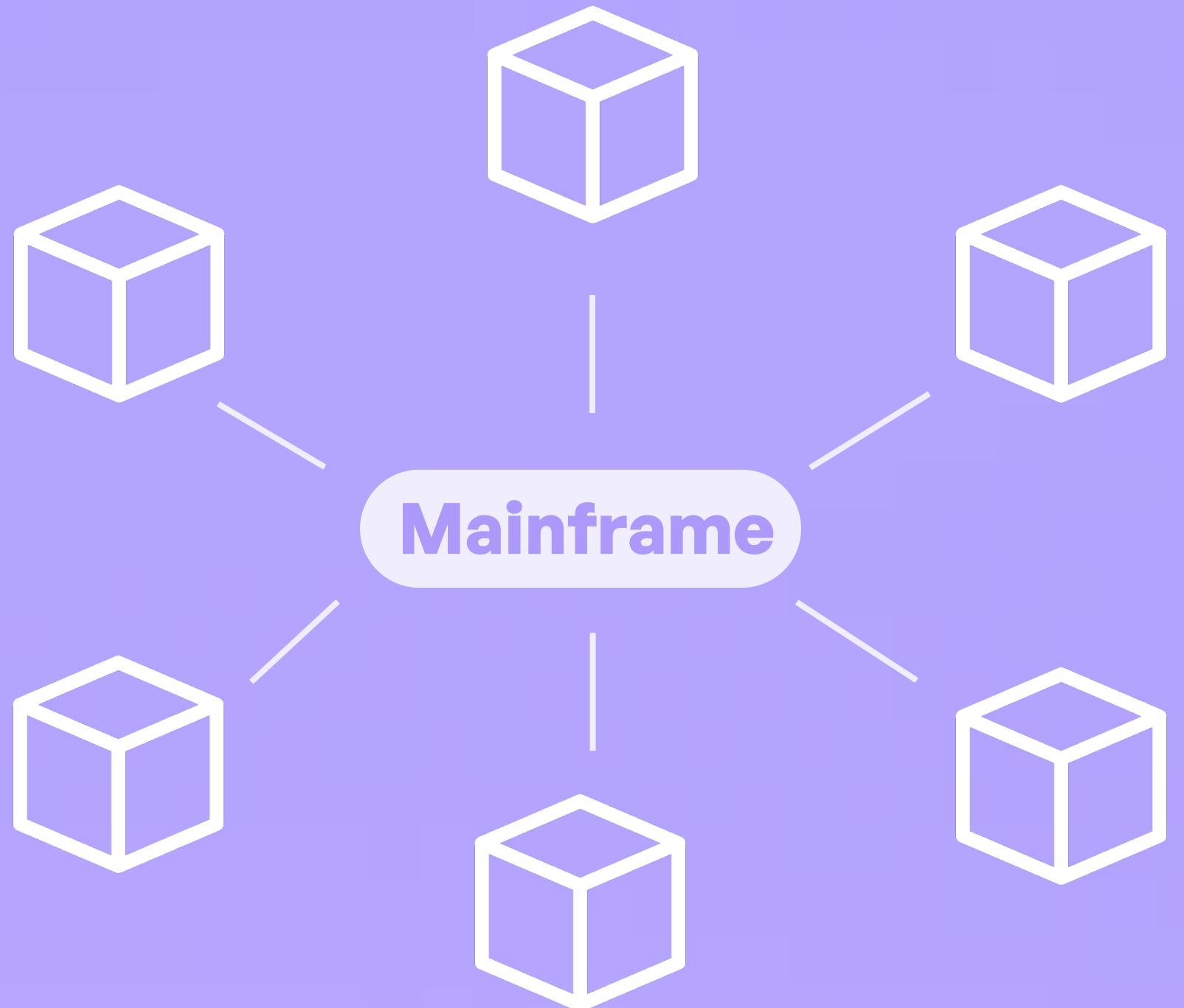


Solaranlage



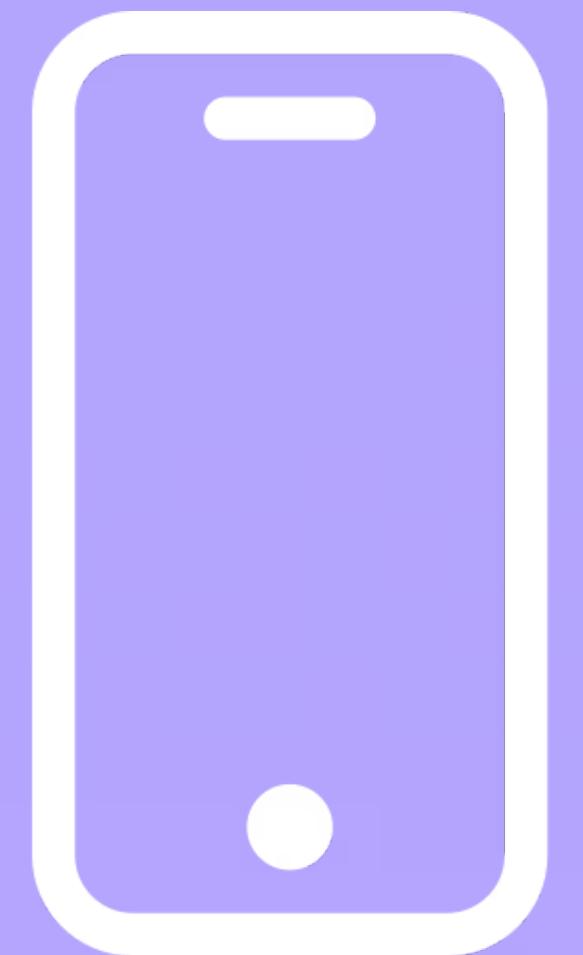
Donation Box

Das Solar-Plugin

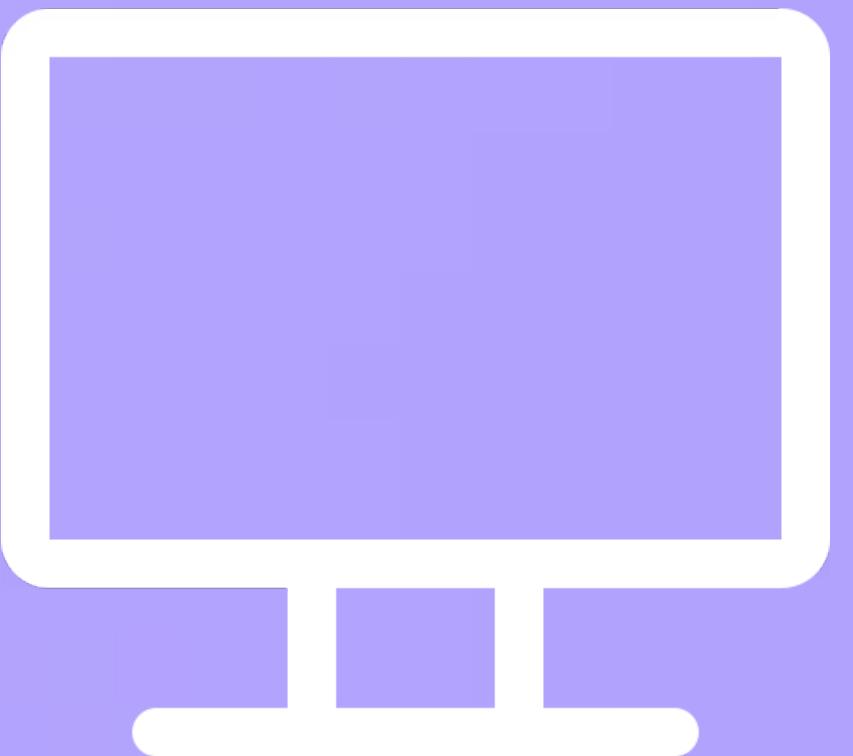


- Zentrale Schaltstelle unserer Applikationen
- Koordinierung von Tasks auf den Donation Boxen
- Verwaltung der erwirtschafteten Erträge

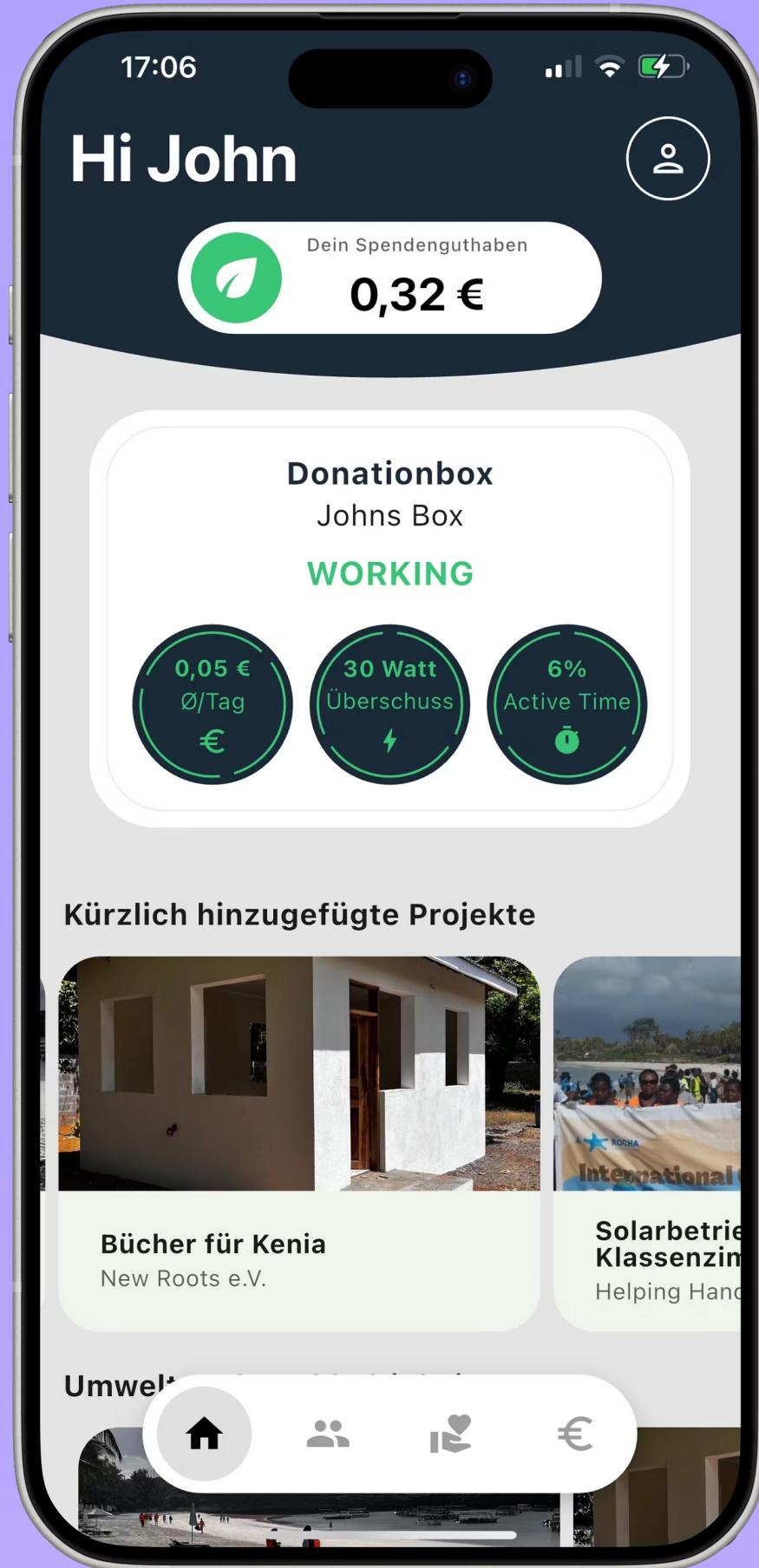
Mainframe



Donator App



NGO Website



Donator App

Use Case 1: Verwaltung Donation Box

- Registrierung der Donation Box per QR Code
- Anbinden der Solaranlage
- Einnahmenmonitoring
- Stromüberproduktion überwachen



Donator App

Use Case 2: Spenden

- Entdecken verschiedener Vereine/Projekte
- Auswahl eines Vereins oder Projekts
- Spenden
- Getätigte Spenden einsehen

NGO Website

1.
Projekte anlegen &
verwalten

2.
Projektfortschritt
erfassen

3.
Empfangene Spenden
einsehen

BRIGHT IMPACT

