



Stefan GRABER
Geschäftsführer
& CO-Founder 

Tel. +49-170-915 18 33
stefan.graber@soomiq.de

SOOMIQ GmbH
c/o NKubator (Auf AEG)
Fürther Straße 246c | 90429 Nürnberg
info@soomiq.de | www.soomiq.de



WIR VEREDELN

**UNGENUTZTE
ABWÄRME**





IN SAUBEREN STROM

ENORM HOHE ENERGIEPREISE SIND DAS GROSSE PROBLEM



„Unsere Stromkosten werden sich vervielfachen. Bisher haben wir pro Jahr 60.000 Euro für Strom bezahlt, im nächsten Jahr kostet die Kilowattstunde Strom uns 60 Cent, was dann 300.000 Euro an Stromkosten sind. Nur ein einziger Energieversorger war überhaupt bereit, ein Angebot zu unterbreiten.“

Hersteller von Baukeramik mit 100 Mitarbeitern und überschüssiger Abluft aus den Trocknungsanlagen
(Aussage gegenüber SOOMIQ bei einem Werksbesuch Anfang September 2022)



„Im Produktionsprozess fällt an mehreren Stellen Abwärme auf unterschiedlichen Temperaturniveaus an. Bisher wird diese Abwärme größtenteils ungenutzt an die Umgebung abgegeben, da bisher keine wirtschaftliche Nutzung verfügbar war.“

Kunststoffverarbeitender Betrieb mit 5.500 Mitarbeitern und weltweiten Standorten (Pilotkunde für PowerQube-Installation in einem der Werke)



AUS ABGASEN UND ABLUFT |
EIGENEN STROM ERZEUGEN |
CO2 VERMEIDEN |
STROMKOSTEN REDUZIEREN

GENAU HIERFÜR BIETET SOOMIQ EINE LÖSUNG: MIT POWERQUBE,
DEM KLEINSTEN UND KOSTENGÜNSTIGSTEN 20 kW_{EL} ORGANIC RANKINE CYCLE (ORC)-
SYSTEM FÜR ABWÄRMETEMPERATUREN VON 100 – 200 °C

- ✓ **kurze Amortisationszeit** - durchschnittlich 2 ½ Jahre
- ✓ **klein, leicht, modular stapelbar** – F&E-Partner Fraunhofer
- ✓ **schnell und einfach zu installieren** – Plug & Play
- ✓ erzeugt bis zu **175.000 kWh Strom** pro Jahr
- ✓ vermeidet bis zu jährlich **130 Tonnen CO2**



WAS WOLLEN DIE KUNDEN – WAS MACHT UNS EINZIGARTIG?

Stromgewinnung
bereits bei
Niedertemperaturen
zwischen 100°C und
200°C



Plug & Play, einfach
und schnell zu
installieren



**Direkte
Abwärmenutzung**
ohne
Sekundärkreislauf



Modulare
Zusammensetzung
und einfache
Erweiterung



Kompakte kleine
Bauweise bei
minimalem Gewicht



Verwendung eines
zertifizierten
umweltfreundlichen
Arbeitsmediums

UNSERE CROWD-INVESTOREN & PILOTKUNDEN UND INTERESSENTEN - UND STARKE ENTWICKLUNGSPARTNER

Donau Laser
€ xx.xxx
Crowdinvesting

Holzwerke Gleitsmann
€ x.xxx
Crowdinvesting

Fluorchemie Stulln
€ xx.xxx
Crowdinvesting

Bedarf für
4
PQs

PILOTKUNDEN, DIE POWERQUBE'S IN IHREN WERKEN INSTALLIEREN WOLLEN:

Fripa Papierfabrik
Miltenberg, Bayern

CoorsTek
Lauf a. d. Pegnitz,
Bayern

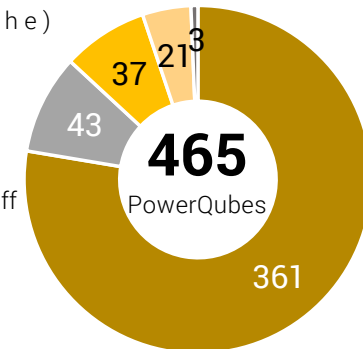
**LEONHARD KURZ
Stiftung**
Fürth, Bayern

Bedarf für
18
PQs (nur EU)

AKTUELLES KONKRETES KUNDENINTERESSE

BEDARF POWERQUBES BEI 20 UNTERNEHMEN (Werksbesuche)

- Glas, Keramik
- Papier
- Metall
- Chemie, Kunststoff
- Lebensmittel



Unsere Entwicklungspartner und Auswahl von interessierten Kunden:





JETZT IST DER RICHTIGE ZEITPUNKT

... für Investitionen in ClimateTech-Innovationen



„STARTUPS WITH HIGH CLIMATE
PERFORMANCE POTENTIAL WILL BE THE
MOST VALUABLE COMPANIES OF THE
NEXT DECADE“

(WorldFund/Ecosia, Berlin, Sep, 2022)



Jetzt



Später