

# Sparen Sie Heizkosten und CO<sub>2</sub>

DIGGERS baut und betreibt Mikro-Rechenzentren, welche die Abwärme in effektive Heizenergie umwandeln und Standortpartner sparen somit aktiv Heizkosten und CO<sub>2</sub> Emissionen.

## DIE IDEE

DIGGERS ist ein Unternehmen aus der Steiermark, das sich zum Ziel gesetzt hat, ein flächenübergreifendes, dezentrales Rechnetzwerk in Europa aufzubauen. Bei den jeweiligen Standorten wird in den Servern aus der Abwärme der Rechenprozesse, Warmwasser erzeugt und kann so ganz einfach in Ihr bestehendes Heizsystem integriert werden.



Heizkreislauf mit DIGGERS Boxen

## DAS GESCHÄFTSMODELL

DIGGERS ist eine Hard- und Softwarekombination, die sich im Handumdrehen in den Heizkreislauf bei einem Bandlastbedarf zwischen 42 und 169 kW integrieren lässt. Dies entspricht der Standardmenge von 6 bis 24 Boxen, größere Anfragen werden gerne auf Projektbasis besprochen. Die Abwärme, die durch die Rechenleistung der speziell entwickelten CPUs (Prozessorleistung) und GPUs (Grafikkarten) entsteht, wird mit Hilfe eines ausgeklügelten Wärmetauschsystems in den Heizkreislauf rückgeführt. Durch dieses Verfahren ist eine Reduzierung der effektiven Heizkosten im Bereich der Bandlast zur Gänze möglich.

DIGGERS kann in jedem Gebäude - vom Industriebetrieb über Tourismus- und Freizeiteinrichtungen, Wohnhäuser und Immobilien der öffentlichen Hand bis hin zum Privathaushalt - installiert werden und in Summe bis zu 75% der Heizleistung abdecken. Als Standortgeber übernehmen Sie ökologische Verantwortung durch die aktive Einsparung von Ressourcen und CO<sub>2</sub> Emissionen und profitieren zugleich von der generierten Wärme.

## DIE VORAUSSETZUNGEN

- Um ein Standortpartner von DIGGERS zu werden benötigen Sie nur:
- Stromanschluss von je 8 kW pro Box
  - Glasfaser Internet
  - Wärmebedarf über das ganze Jahr (minimale Bandlast 42-169 kW)
  - Platz für min. sechs Boxen (ca. 5 qm)

## DIE VORTEILE

DIGGERS verbessert nachhaltig den ökologischen Fußabdruck durch die sinnvolle Nutzung von Abwärme und den damit verminderten Bedarf an Brennstoffen.

Was bringt mir die Kooperation mit DIGGERS?

- Aktive Mitwirkung zur Einsparung von CO<sub>2</sub>
- Kostengünstige Nutzung der Abwärme
- Reduktion der Heizkosten
- Inhouse Anbindung an Rechnetzwerk

## IHR ANSPRECHPARTNER

Christoph Kociper  
 +43 3536 20660201  
 c.kociper@diggers.tech  
<https://www.diggers.tech/order-for-free/>

### DIGGERS Einheit mit drei Boxen

