

## BEWERBER 2 v. 5: CLOUD & HEAT Technologies GmbH

### Kategorie: Startup des Jahres

---

#### **Kurzbeschreibung:**

Anbieter cloudbasierte Rechenleistungen, deren Abwärme zum Heizen von Gebäuden und Erwärmen von Wasser genutzt wird. Die Server werden in den zu beheizenden Immobilien installiert und über das Internet zu einem virtuellen Rechenzentrum zusammengeschaltet. Bei seinem Cloud-Speicher gewährleistet Cloud&Heat höchste Sicherheitsstandards. Die Server-Heizungen verringern Umweltbelastungen und senken Heizkosten.

---

#### **Wirtschaftliche Daten & Fakten**

Gründungsjahr:	2011
Rechtsform:	GmbH
Gründer & Geschäftsführer:	René Marcel Schretzmann (GF & Gründer), Dr. Jens Struckmeier (Gründer), Prof. Dr. Christof Fetzer (Gründer)
Mitarbeiter (31.12.2013):	1 Geschäftsführer, 30 Angestellte in Vollzeit 8 Teilzeitmitarbeiter/Werkstudenten
Finanzierung:	Fetzer Engineering UG: 11.160 €, Struckmeier Family Holding: 8.101 €, POEM GmbH: 500.000 €, Startbahn Venture Fonds: 500.000 €, Marcel Schretzmann: 3.975 €, Norbert Kettner, privater Investor: 350.000 €, seit Januar 2014: Alexander Jahr Investitionsgesellschaft, sowie Heine Beteiligungs- und Verwaltungs GmbH&Co.KG: 4,6 Mio. € insgesamt Seedmatch Crowdfunding: 1 Mio. €
Umsatz/Gewinn 2013:	- 2,5 Mio. €
Umsatz 2014:	bisher: 230.000 €, angestrebt: 2.215.000 €
Kunden (31.12.2013):	55

#### **Technische Daten & Fakten:**

- Zertifikat Primärenergiefaktor der externen Wärmelieferung: 0,00
- Nutzung von Ökostrom
- CLOUD&HEAT kühlt seine Cloud-Server nicht. CLOUD&HEAT nutzt die Abwärme der Server, um damit Gebäude zu heizen. Der Doppel-Spareffekt macht Cloud&Heat.
- Einsparung von 6,2 Tonnen CO2 pro Server
- Cloud schafft im Vergleich zu bestehenden Cloudangeboten eine Optimierung der PUE (Power Usage Efficiency) und ist die energieeffizienteste Lösung am Cloudmarkt.

© Ambo Media, Projektbüro Energy Awards