

# Projektsteckbrief

## Bafa- Energieberatung in der Pluto Sauna, Essen

---

### Inhalt und Umfang der Leistung

Um dem eigenen Anspruch hinsichtlich eines nachhaltigen und ressourcenschonenden Umgangs mit Energie gerecht zu werden, hat sich die Pluto Sauna im Jahre 2018 entschieden, eine Energieberatung - gefördert durch das Bundesamt für Ausfuhr und Wirtschaftskontrolle (Bafa) - durchführen zu lassen. Im Rahmen dessen wurde der Energieverbrauch analysiert und die wesentlichen Energieströme im Unternehmen identifiziert. Aufbauend auf dieser Analyse konnten Handlungsfelder herausgearbeitet werden, die sowohl eine Steigerung der Energieeffizienz aufwiesen als auch eine Senkung von Energiekosten abbildeten.

Das größte Potenzial versprach dabei der Einsatz einer Kraft-Wärme-Kopplungsanlage zur hocheffizienten Erzeugung von Wärme und Strom. Der hohe und kontinuierliche Bedarf, sowohl an Heizwärme und Brauchwasser, als auch an elektrischer Energie für den Betrieb der Anlagentechnik, bildeten eine optimale Basis für den wirtschaftlichen Einsatz eines Blockheizkraftwerkes.

Neben dieser investiven Maßnahme wurde im Zuge der Beratung auch eine Reihe von nicht- bzw. geringinvestiven Maßnahmen identifiziert, die eine rasche Energie- und Kosteneinsparung mit sich brachten.

---

Leistungszeitraum	2018
Auftraggeber	Pluto Sauna Essen, Inh. Martin Sölle
Kontaktdaten	Viehofer Straße 49, 45127 Essen
Projektleiter Gertec	Klaus Kottsieper

---

