

# Nachhaltigkeit im Paradies

DIE THERME ERDING BRINGT FREIZEITSPASS UND ÖKOLOGIE IN EINKLANG



*Seit der Eröffnung 1999 zählt die Therme Erding zu den beliebtesten Erlebnisbädern Deutschlands und zieht auf einer Gesamtfläche von 185.000 Quadratmetern mehr als 1,6 Millionen Besucher im Jahr an. In nur 15 Jahren hat sie sich zu der größten Therme der Welt entwickelt. Auch in Sachen Energie setzt die Therme Erding auf Innovation.*

## **Kraft-Wärme-Kopplung gibt mehr als ein gutes Feeling**

Die Therme Erding ist eines der 50 erfolgreichsten Unternehmen Bayerns. 750 Mitarbeiter

sorgen auf einer Fläche von 14,5 Hektar für das Wohlergehen der Gäste und den reibungslosen Ablauf im Betrieb. 2014 wurde die Therme Erding um ein visionäres Hotel-Ensemble mit Wellenbad erweitert: Das Hotel Victory Therme Erding, ein gigantischer Nachbau von Lord Nelsons legendärem Flaggschiff. Dass Freizeitspaß und Ökologie in der gesamten Anlage im Einklang miteinander stehen, gehört zum Konzept der Therme Erding. Da ist es nur konsequent, dass man in der Erzeugung von Strom und Wärme neue Wege geht: so z. B. mit der



hocheffizienten Technologie der Kraft-Wärme-Kopplung.

### Herrlich sparsam und klimafreundlich

Hinter der außergewöhnlichen Kulisse verrichten zwei 2G Kraftwerke vom Typ avus 800b ihre Arbeit. Der avus 800b hat eine elektrische Leistung von 889 kW und eine thermische Leistung von 891 kW. Die Anlagen liefern dezentral Strom und Wärme für das Hotel Victory und das Wellenbad und glänzen mit einem Gesamtwirkungsgrad von 86,5 Prozent. Die Wärme wird zur Heizungsunterstützung und zur Erwärmung des Wassers im Wellenbad genutzt.

Auftraggeber und Betriebsführer der neuen Anlage ist die STEAG New Energies GmbH in Saarbrücken.



steag



#### Therme Erding GmbH

therme-erding.de

#### STEAG New Energies GmbH

2 x avus 800b

Erdgas

2 x 889 kW elektrisch

2 x 891 kW thermisch

Bestandsgebäude

