

best practice:

# Tenniscenter Dieter Spreitzer GmbH

## Reduktion des Strom- und Gasverbrauches durch Instandsetzungs- und Umbauarbeiten

### UNTERNEHMENSPROFIL

Die Schwerpunkte des Freizeitbetriebes liegen in den Bereichen Tennis und Gastronomie.

Es werden Tennis-Cups für Männer und für Frauen ausgetragen. Das Center ist auch Ziel für andere Unterhaltungsprogramme wie zB. Jazzdance oder Schnapsen.

Weitere Teilbereiche sind eine (kaufmännisch ausgegliederte) Tennisakademie und ein für eine Kleinkunsthöhne umgestalteter Veranstaltungsraum.

### ERGEBNISSE

■ Energieeinsparung	60.000 kWh/a
■ Kosteneinsparung	4.400 EUR/a
■ Kostenreduktion	22 Prozent
■ Einmalige Investition	30.000 EUR
■ Amortisationszeit	84 Monate
■ Realisierung	2009



### AUSGANGSSITUATION

2001 erwarb die Tenniscenter Dieter Spreitzer GmbH das Tenniscenter Ebersdorf von der Kix GmbH & Co.KG. Im Mai 2001 begann der provisorische Spielbetrieb, da die Anlage für Qualifikations-Spiele im Rahmen von diversen Turnieren benötigt wurde. Bis Oktober 2001 mussten die sowieso notwendigen und umfassenden Instandsetzungsmaßnahmen und Umbauarbeiten so gesetzt werden, dass die Spiele ungestört abgehalten werden konnten.



### MASSNAHMEN

In den folgenden Jahren wurde jeweils in den Sommermonaten bis zum Jahr 2008 zusätzliche Polycarbonatplatten im Bereich der Lichtkuppeln der Halle gelegt, die Warmwasseraufbereitung solarunterstützt und ein neuer 1.000 Liter Speicher angeschafft, die Heizungsleitungen im Hallenbereich isoliert, die verschiedenen Heizkreise neu eingeteilt, die Problemzonen im Deckenbereich der Halle abgedichtet, ein neuer Energieliefervertrag abgeschlossen und die täglichen Öffnungszeiten optimiert.



best practice:

# Tenniscenter Dieter Spreitzer GmbH

Reduktion des Strom- und Gasverbrauches durch Instandsetzungs- und Umbauarbeiten



## WIRTSCHAFTLICHKEIT

Durch die thermischen Sanierungsmaßnahmen ist eine jährliche Einsparung von € 2.200 zu erwarten. Die Amortisationszeit liegt unter 5 Jahren.

Der Wechsel des Energielieferanten bringt eine jährliche Kosteneinsparung von € 1.400.

Die solare Warmwasserbereitung mit einer Fläche von 30 m<sup>2</sup> und einem Speicher von 1.000 Litern ergibt bei einer Investition von € 10.000 eine Einsparung von € 800 jährlich. Die Amortisationszeit wird unter Berücksichtigung von Förderungen ca. 7 Jahre betragen.



## BERATUNG UND BETREUUNG

- Österreichischer Energiekonsumenten Verband  
[www.oekv-energy.at](http://www.oekv-energy.at)

## KONTAKT

- Tenniscenter Dieter Spreitzer GmbH  
Adresse Am See 1  
3200 Ober-Grafendorf  
Telefon: + 43 676 5067550  
E-Mail: [tennis3200@speed.at](mailto:tennis3200@speed.at)  
Web: [www.tennis3200.at](http://www.tennis3200.at)