

## Info zu Einsparmaßnahmen Hallenbad der BlautopfBäder

### Unsere „TWB-Energiespar-Offensive“ stellt sich vor

Sinnvoll und verantwortungsbewusst mit Energie umgehen...

...das tun WIR schon lange!

Bei der TWB wird **FORTSCHRITT** großgeschrieben! Darum arbeiten wir seit Jahren daran, technisch auf dem neuesten Stand zu sein; sei es durch den Bau eines neuen Hauptpumpwerks, die Installation mehrerer PV Anlagen auf Betriebsgebäuden oder generell der Austausch veralteter in zeitgemäße Technik.

Nicht umsonst können wir bereits **seit 2015** stolz auf den Erhalt der international anerkannten „**ISO 50001-Zertifizierung**“ sein. Diese Zertifizierung beschreibt die Anforderungen an ein Unternehmen, ein Energiemanagementsystem einzuführen, zu betreiben und zu optimieren, um nachweislich die Energieeffizienz, den Energieeinsatz sowie den Energieverbrauch zu verbessern. Im Dezember 2021 wurde die Einhaltung und Zielsetzung bereits zum zweiten Mal überprüft und erfolgreich rezertifiziert!

Die TWB arbeitet zudem konsequent an der Realisierung der von der Europäischen Union formulierten Zielsetzung, 15 bis 20 Prozent Energie einzusparen.

Um die aktuelle Gasmangellage meistern zu können, zählt jede Kilowattstunde und somit **JEDER EINZELNE!** Denn nur **ZUSAMMEN** können wir das schaffen:

- ✓ Jede eingesparte Kilowattstunde Strom reduziert den Erdgaseinsatz zur Stromerzeugung
- ✓ Jeder Kubikmeter Erdgas, der nicht verbrannt wird, kann die Gasspeicher für den Winter füllen

Dieses „ZUSAMMEN“ betrifft natürlich auch die **BlautopfBäder**.

### Was **WIR** tun...\*

Um die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen und guten Gewissens mit **Ihnen**, liebe Badegäste, in die Hallenbadsaison 22/23 starten zu können, sind von unserer Seite verschiedene energetische Maßnahmen nötig. Hierbei legen wir allerdings besonderen Wert darauf, Ihnen trotz aller Sparmaßnahmen, den Aufenthalt so behaglich wie möglich zu gestalten!

## ✓ Beleuchtung

Umstellung des Lichtkonzeptes:

- Erneuerung der Unterwasserbeleuchtung in sparsame LEDs
- Raumbeleuchtung in der Schwimmhalle kann durch Einsatz der Becken-LEDs reduziert werden
- Optimierung der Raumbeleuchtung im Foyer sowie der Umkleiden durch Einsatz von Dimmern bzw. durch Verzicht unnötiger Leuchtmittel
- Abschaltung der Außenbeleuchtung

## ✓ Temperaturregelung /-steuerung

- Absenkung der Wassertemperatur in den Schwimmbecken um 2°C
- Raumtemperaturanpassung in der Schwimmhalle entsprechend der Beckentemperatur
- Absenkung der Raumtemperaturen im Foyer sowie im Personalbereich

## ✓ Belüftung / Heizung

- Umstellung der Raumluftechnik von Frischluft- auf Umluftbetrieb
- Optimierung der Betriebszeiten durch gezieltes Zeitmanagement

## ✓ Umbaumaßnahmen

Schließung der Saunaanlage (energetisch nicht vertretbar)

## ✓ Sonstige Maßnahmen

- Der Warmbadetag entfällt
- Verkürzung der Hallenbadsaison um 7 Tage
- Abschaltung aller Warmwasserboiler für Handwaschbecken
- Sensibilisierung unserer Mitarbeiter

- Maßnahmen gem. aktueller pandemischer Lage 10/2022

## **ENERGIE-EINSPARPOTENTIAL** (Jahr/kWh)

**STROM:**                    **22,11%**                    ~ 35.000 kWh

**WÄRME:**                    **20,86%**                    ~ 88.000 kWh

## Was **SIE** tun können... HELFEN SIE MIT!

Denn jede kWh zählt! Jeder der mitmacht auch!

- **Duschen**
  - ➔ Dusch-**ZEIT** verkürzen
  - ➔ Dusch-**TEMPERATUR** reduzieren
  
- **Fönen**
  - ➔ Fön-**ZEIT** verkürzen
  - ➔ Fön-**ZEIT** verhindern, durch Tragen einer **Badekappe**

Wir freuen uns auf eine gemeinsame Hallenbadsaison mit Ihnen unter dem Motto:

**„ZUSAMMEN sind wir ENERGIESPARSAM“!**

Ihre Technischen Werke Blaubeuren – auf uns können Sie sich verlassen



**T** - echnisch auf dem neuesten Stand  
**W** - iederholt energetisch rezertifiziert (12/2021)  
**B** - ereit für unsere „TWB-Energiespar-Offensive“