

# Firmen und Produktinfos

## Alternative zur Gas- oder Ölheizung in Schwimmbädern

Für alle, die ihr Schwimmbad noch mit Gas oder Öl beheizen, bietet die Firma KWS Technische Dienstleistungen e. K. aus Berlin eine kostengünstige Alternative, die schnell und unkompliziert nachzurüsten ist: eine einfach einzubauende Luft-Wasser-Wärmepumpe, für die nur ein separater Wärmetauscher vor dem eigentlichen installiert werden muss.



te Wärme des Beckens und der Wasseraufbereitung können z. B. bei einer Beckengröße von 80 m<sup>2</sup> bis zu 75 % der benötigten Energie und Kosten einsparen. Das wären ca. 7 500 kWh pro Monat oder 90 000 kWh pro Jahr. Bei einem Gaspreis von etwa 0,30 € pro kWh entspricht das 27.000 € pro Jahr.

Die Amortisationszeiten betragen je nach Anlagengröße ein bis zwei Jahre. Die CO<sub>2</sub>-Emission kann um 18 t pro Jahr reduziert werden.

← *Optimierter Energieverbrauch*

Dieses Verfahren ist förderfähig und kann als alternative Energienutzung zusätzlich CO<sub>2</sub> einsparen. Die benötig-

Die Planung und Realisierung der Maßnahme können bei der KWS Technischen Dienstleistungen e. K. schnell und kompetent aus einer Hand erfol-

gen. Die Ingenieur:innen und Techniker:innen der Firma KWS haben auf die Herausforderungen dieser Zeit schnell reagiert und ein Konzept mit einer Anlage entwickelt, das über ein Contracting oder als direkte Investition finanziert werden kann. Außerdem können die Fachleute Sie vor Ort bei noch weiteren Einsparmöglichkeiten rund ums Schwimmbad unterstützen. Zur Funktion und Wirkungsweise des Verfahrens können Sie sich auch gern vorab telefonisch oder per E-Mail informieren.

### KWS Technische Dienstleistungen e.K.

Monumentenstr. 33-34  
10829 Berlin

☎ 030 690410-30

✉ Kws-td@gmx.biz

🌐 www.kws-td.de

## Online-Session zur Wasseranalyse am 18. Oktober

Die SPECK Wissenswelle meldet sich mit einem „SPECKtakulären“ Programm aus der Sommerpause zurück.

Am 18. Oktober startet die erste Live Session für den Bereich der öffentlichen Schwimmbäder mit dem Thema Wasseranalyse. BADU Technik Coach und Referent der Wissenswelle, Frank Kramer, wird gemeinsam mit Thomas Beutel von der Lutz-Jesco GmbH und Patrick Geiger von der Herzo Bäder- und Verkehrs-GmbH für ein Maximum an Hygiene und Effizienz der Pflegemittel sorgen.



Eine Anmeldung für die kostenfreie Session ist ab sofort möglich, und unter allen Teilnehmer:innen wird ein LILIAN PRO STARTERKIT M sowie ein Photometer MD 200 von lovibond® verlost.

→ *Zur Anmeldung*



Am 1. Dezember steht die nächste Live Session zur Strömungssimulation in öffentlichen Bädern auf dem Programm.

### SPECK Pumpen Verkaufsgesellschaft GmbH

Hauptstraße 3  
91233 Neunkirchen am Sand

☎ 09123 949-0

✉ wissenswelle@speck-pumps.com

🌐 www.speck-wissenswelle.com