



Effizienzsteigerung im Badebecken



Foto: Maya mare GmbH & Co. KG

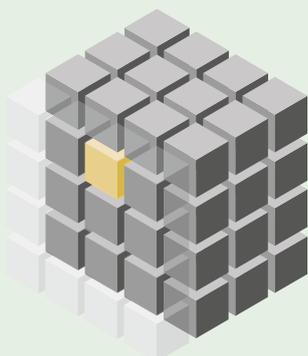
Umweltschutz mit Effizienz

Am Strand Mexikos, bei tropischen Temperaturen und kristallblauem Wasser entspannen Gäste bereits seit 1999. Das Maya mare lädt mit einer Wasserfläche von 1.331 Quadratmetern, vier Großrutschen, einem Wellenbecken und einem Strömungskanal jedes Jahr zahlreiche Besucher*innen in die Saalestadt. Neben dem Badespaß steht auch die Umsetzung einzelner Klimaschutzmaßnahmen im gesamten Bade- und Saunaparadies im Fokus.

Auf dem neuesten Stand

Zukünftig sollen im Erlebnisbad verbaute Bestandsumpen, die zur Aufbereitung des Badewassers dienen, durch neue Effizienzumpen ersetzt werden. Diese Pumpen vermindern den Energieverbrauch erheblich und reduzieren gleichzeitig die Geräuschkulisse. Damit ist das Maya mare technisch auf dem neuesten Stand und trägt dabei zur Minderung der CO₂-Emissionen bei.

Eine Voraussrechnung des Planungsbüros zeigt, dass die effizienteren Pumpen im Vergleich zu den Bestandsumpen **innerhalb der nächsten 20 Jahre Nutzungsdauer 3.729,8 Tonnen CO₂ einsparen.**



Träger des Projekts:

▲ SWH. Maya mare

Zeitraum der Umsetzung: 2022 - 2023

Zielstellung: Energieeinsparung und Effizienzsteigerung durch den Austausch der Pumpen für das Beckenwasser

Förderung: Klimaschutzprojekte im kommunalen Umfeld