



## Bellavita Erlebnisbad & Spa, Pontresina

**Ausgeführt im** 2019 / 2020

**Beschrieb** Lippuner EMT AG erstellte eine energetische Feinanalyse für das Erlebnisbad & Spa Bellavita in Pontresina. Die Energieanalyse wurde in den Bereichen Elektro, Wärme und Wasser durchgeführt und dynamisch dargestellt. Dazu wurden unter anderem im Energie Controllingsystem KPIs (Kennzahlen) gebildet und Tag genau dargestellt. Somit kann immer der aktuelle Erfolg von umgesetzten Massnahmen aus der Energieanalyse online verfolgt werden.

Optimierungspotenzial wurde z.B. bei den elektrischen Antrieben, der Wärmepumpe und der Betriebsweise der Prozessanlagen der Badtechnik festgestellt. Eine Aufteilung in Massnahmenpakete und deren Wirtschaftlichkeit zeigen klar auf mit welchen Einsparungen zu rechnen ist.

Bei der Umsetzung aller vorgeschlagenen Massnahmen können ca. 260 MWh/a Energie und ca. 1300 m<sup>3</sup>/a an Frischwasser eingespart werden.

**Auftraggeber** Bellavita Erlebnisbad & Spa  
Via Maistra 178  
CH-7504 Pontresina

**Anlagenservice**

**Energiemanagement**

**Energieanalyse**

Lippuner EMT AG  
Werdenstrasse 84 + 86  
CH-9472 Grabs  
Telefon +4181 772 28 11  
info@lippuner-emt.com

R270

[www.lippuner-emt.com](http://www.lippuner-emt.com)