



DIEHAUSTECHNIKER

TECHNISCHES BÜRO GmbH. 8380 Jennersdorf Technologiepark 10 AUSTRIA
fon +43 (0)3329 463 15 fax +43 (0)3329 463 15 5 office@diehaustechniker.at
www.diehaustechniker.at

THERMEN SCHWIMMBÄDER WELLNESS

Projekt-Nr. 16-014

LEISTUNGSUMFANG

Gebäudedatenerhebung, Definition Sanierungsmaßnahmen, System- und Energiestudien, Funktional-LV und Bauaufsicht der Gewerke HKLS, Elektro und MSR/GLT

OBJEKTADRESSE

Dorfstraße 47
9546 Bad Kleinkirchheim

AUFTRAGGEBER

Therme St. Kathrein Besitz GmbH
Bad Kleinkirchheim

PROJEKTKOSTEN

ca. 12 Mio EUR

TECHNISCHE HERSTELLKOSTEN

ca. 2.340.000 EUR

ZEIT

Planungsphase: 2016
Bauphase: 05/2016 - 2017

THERME ST. KATHREIN BAD KLEINKIRCHHEIM, AUSTRIA

Sanierung, Modernisierung und Strukturverbesserung der Therme St. Kathrein: Erneuerung Halle 1 + Sanierung Halle 2 und Zwischenbauteile. Gesamtwasserfläche ca. 940 m² davon Indoor ca. 370 m² mit Wellness- und Erlebnisbecken und zwei Freibecken ca. 570 m², Großrutsche mit 86 m Länge, Wellnessbereich, Restaurant, Therapie- und Gesundheitszentrum.

Nachhaltige Energienutzung u. a. durch Wärmepumpe in den Lüftungsanlagen (300 kW), Wärmepumpen zur Wärmegewinnung aus dem Überwasser der Thermalquellen, Hochtemperatur-Wärmepumpen zur Warmwasserbereitung, Fernwärmeversorgung aus der örtlichen Biowärme zur Spitzenabdeckung.

Einsatz von LED-Beleuchtung und eines energieeffizienten Steuerungsystems.

Tech. Daten: Heizleistung 700 kW + 220 kW über Wärmepumpen und 510 kW über Fernwärme, Luftleistung Zu- und Abluft: 92.000 m³/h.
www.therme-kathrein.at



Bildrechte: Therme St. Kathrein/© zuchna Visualisierung

