

melo®

Schwimmbadtechnik GmbH

Referenzen

Bewegungs- und Therapiebäder

*Fachbetrieb für öffentliche und private
Schwimmbad- und Freizeitanlagen,
Bewegungs-, Therapie- und Hotelbäder
sowie Saunalandschaften*

Stand: 31.12.2020

melo® Schwimmbadtechnik GmbH

Bünne 3
37081 Göttingen
Tel. 0551/99 87 30
Zentralfax: 0551/99 87 330

Frankfurter Str. 129
34121 Kassel
0561/222 04
info@melo-gmbh.de/www.melo-gmbh.de

Handelsregister HRB 4045
Amtsgericht Göttingen
Ust-Id-Nr. DE 116736904
Geschäftsführer: Michael Schaper



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Leistungsumfang	3
Therapie- und Bewegungsbäder	4

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir, die **melo**® Schwimmbadtechnik GmbH, befassen uns mit der Verwirklichung Ihrer Ideen von Schwimmbad-, Whirlpool-, Dampf- und Saunaanlagen.

Ausgewählten Referenzen von in den letzten Jahren in ganz Deutschland und auch im Ausland gebauten Schwimmbad- und Freizeitanlagen sowie Bewegungs-, Therapie- und Hotelbädern vermitteln Ihnen einen Überblick über unsere Leistungsfähigkeit und unseren Qualitätsstandard.

Wir sind stolz darauf, Ihnen bei der Verwirklichung Ihrer Träume mit unserer Erfahrung von über 30 Jahren zur Seite stehen zu können.

Unser Leistungsangebot beginnt mit einem kostenlosen Beratungsgespräch und geht von der Projektplanung über die Umsetzung der einzelnen Bauabschnitte bis zur Inbetriebnahme bei ständiger fachkundiger Objektbetreuung.

Freuen Sie sich auf die Realisierung Ihres Vorhabens. Mit unserem qualifiziertem Fachpersonal und der neuesten Technik erledigen wir den praktischen Teil.

Ihr Team der

melo® Schwimmbadtechnik GmbH

Leistungsumfang

Wasseraufbereitung

- Filteranlagen
- Chlorgas-, Feststoffchlor- und Ozonanlagen
- Elektrolyseverfahren
- Elektronikschaltschränke
- Mess-, Regel- und Dosiersysteme
(Mikroprozessor/SPS gesteuerte Programmabläufe für Filter- und Rückspültechnik)

Schwimmbadzubehör und Installationsteile

- Schwimmbadabdeckungen – manuell/automatisch
- Schwimmbeckenreiniger - manuell/automatisch
- Beckeneinbauteile, Pumpen, Armaturen, Rohre, Formstücke, Fittinge etc.
- Garderoben- und Schließfachschranksysteme
- Lüftungs- und Klimatechnik
- Isolier- und Feuchtraumtechnik
- Unterwasserscheinwerfer
- Solaranlagen

Attraktionen

- Schwallduschen, Kinderschwallrohre
- Luftsprudelliegen, Bodensprudler
- Glockenstrahler, Wasserschirme
- Wildwasserkanäle, Riesenrutschen, Wasserfälle
- Kompakt- und Wandmassagestationen
- Gegenstromanlagen
- Sprunganlagen
- Felslandschaften und Grotten
- und vieles mehr

Whirlpools

Saunen

Innenraumgestaltung

- Wandgemälde
- Fliesenbilder
- Sternenhimmel
- Lichtfaser
- und vieles mehr

Schnittstellen zu anderen Gewerken

- Elektro
 - Sanitär
 - Heizung
 - Gartengestaltung
- etc.

Bewegungs- und Therapiebäder

17424 Heringsdorf (61262) Mütter-Gesundheit-Usedom

Neubau Bewegungsbad und Sauna

Hallenbad mit Überlauftrinne: kompl. Schwimmbadtechnik, Filterpumpe

Entfeuchtung: Dampfsperre und Entfeuchtungsanlage, neues Entfeuchtungsgerät

Sonstiges: Dampfkabine

Sauna: Element-Sauna

Bj.: 2002, 2018



17424 Heringsdorf (61263) Inselklinik Heringsdorf

Neubau Bewegungsbad, spätere Sanierung/Modernisierung

Hallenbad mit Überlauftrinne: Einbauteile, kompl. Schwimmbadtechnik

Attraktionen: Massage- und Luftsprudeldüsen

Entfeuchtung: Dampfsperre und Entfeuchtungsanlage

Sonstiges: 2 Trockensaunen, 1 Dampfbad, Element-Saunaanlage

Bj./San.: 1996/2012/2019



17489 Greifswald (63606) MEDIGREIF Parkklinik

Neubau Bewegungsbad

Hallenbad: gefliest, mit Einstiegstreppe, Einbauteile, kompl. Schwimmbadtechnik, kompl. Filtertechnik

Desinfektion: Mess-, Regel- und Dosieranlage

Bj.: 1998



17489 Greifswald (62743) Sinus GmbH

Neubau Bewegungsbad

Hallenbad: Becken gefliest, mit Einstiegstreppe, Einbauteile, kompl. Schwimmbadtechnik, kompl. Filtertechnik

Desinfektion: Mess-, Regel- und Dosieranlage

Attraktionen: Unterwasserscheinwerfer

Bj.: 1987



28209 Bremen (60551) Deutsches Rotes Kreuz

Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Wasseraufbereitung: Beckenwassertemperatursteuerung

Desinfektion: Mess-, Regel- und Dosieranlage, Filterpumpe, Mehrschichtfilteranlage, Schaltschrank für Filtersteuerung, Schwallwassersteuerung

Attraktionen: Gegenstromanlage

Bj./San.: 2006/2010

34131 Kassel (61791) Institut Lauterbad e.V.

Sanierung/Modernisierung Freibad

Schwimmbecken: Erneuerung Folie, Oberflächenabsauger, Bodenablauf

San.: 2019

34292 Ahnatal (65054) Lezius Schwimmschule

Umbau Hallenbad zur öffentlichen Nutzung

Schwimmbecken: 4,00 x 8,00 x 1,45 m (vorhanden)

Wasseraufbereitung: Mehrschichtfilterkessel Ø 800 mm mit Stangenventil, selbstansaugende Filterpumpe, Rückspülautomat, Niveausteuerng

Desinfektion: Mess-, Regel- u. Dosieranlage für freies Chlor, pH- und Redox-Wert

Abdeckung: Luftpolsterfolie mit manueller Aufwickelvorrichtung

Entfeuchtung: Hinterwand-Entfeuchtungstruhe mit Wärmerückgewinnung

Umbau: 2014

34379 Calden-Fürstenwald (64114) – Fachklinik Fürstenwald

Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Schwimmbecken: Erneuerung der Filtertechnik, neue Schlauchpumpe

San.: 2019

35638 Leun-Biskirchen (60954) Gertrudis Klinik

Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Schwimmbecken: 5,0 m x 10 m, Schwimmbadroste erneuert

Wasseraufbereitung: neuer Filterkessel Ø 840 mm

Abdeckung: Schwimmbadabdeckung aus PVC- Hohlkammerprofilen

Bj./San.: 2006/2011/2012

37081 Göttingen (62288) – Promotio GmbH

Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Wasseraufbereitung: Filterpumpe, Filterbehälter, Filterkessel, 6-Wege-Ventil

Attraktionen: Podest, Bädernatte

San.: 2020

37154 Northeim (64985) Gesundheitszentrum Dr. Roy Kühne

Neubau Hallenbad

Becken mit Überlaufrinne: 6,00 x 10,00 x 1,30 m, Innentreppenanlage, Treppen- und Schutzgeländer sowie Haltestangen aus Edelstahl, Folienauskleidung, Einbauteile aus

Rotguss/Edelstahl, 2 Mehrschicht-Filterkessel Ø 1050 mm und manuelle 5-Wege-Schaltfelder, Filterpumpe, Temperatur- und Schwallwassersteuerung, Rückspülautomat

Besonderheit: Schwimmbadlifter

Desinfektion: Mess-, Regel- und Dosieranlage mit 4-Kanalregler für pH, Redox, freies und gebundenes Chlor, Flockstation

Wassererwärmung: Wärmetauscher

Entfeuchtung: Entfeuchtungsgerät mit mehrfacher Wärmerückgewinnung, zum Außenluft-Fortluftbetrieb

Attraktionen: Unterwasserscheinwerfer

Bj.: 2016/2017



37581 Bad Gandersheim (63789) Paracelsus Klinik an der Gande

Wiederinbetriebnahme Klinikschwimmbad

Schwimmbecken mit Überlaufrinne: Folienauskleidung, Mehrschichtfilterbehälter, Filterpumpe, Filtersteuerung, Schwallwassersteuerung, Spül- und Luftgebläse, Rückspül- und Umwälzpumpe

Desinfektion: Hydro-matic 4-fach Regler, Dosierstation und Messwasserpumpe

Beheizung: Wärmetauscher SWT 100-52 mit Wärmerückgewinnung

Attraktionen: Unterwasserscheinwerfer

Bj.: 2007/2013

37581 Bad Gandersheim (64692) – Klinik am See

Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Schwimmbecken: Becken und Überlaufrinne mit Folie ausgekleidet, Einbauteile erneuert, Rinnenroste angepasst

San.: 2012

38124 Braunschweig (66078) – Herzogin-Elisabeth-Hospital

Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Wasseraufbereitung: Filterbehälter, autom. Be- und Entlüfter, Durchflussmessgeräte, Stangenventile, 3-Wege-Ventile, Luft-Kompressor, Filterpumpen, Frequenzumformer, Pumpenkonsolen, Schaltschrank, Flockdosierstation, Rückspülleitung, Entleerungsleitung, Umbau Mess-, Regel- und Dosieranlage

San.: 2020

39245 Vogelsang-Gommern (63037) – Vamed VSB-Betriebstechnik

Neubau Bewegungsbecken

Schwimmbecken: 2 Filterkessel Ø 1200 mm, Schaltfelder, Filterpumpen, Filter/Rückspülsteuerung,

Attraktionen: 2 Gegenstromanlagen, Schwalldusche

Desinfektion: Hydro-matic 4-fach Regler, Dosierstation und Messwasserpumpe

Beheizung: Wärmetauscher

Entfeuchtung: Lüftungs- und Entfeuchtungsanlage

Bj.: 2003



39261 Zerst (63276) – Helios Klinik Zerst/Ahnatal

Neubau Bewegungsbecken

Hallenbad: Schwimmbadtechnik, Filtertechnik,

Desinfektion: Mess- Regel- und Dosieranlage für pH-Wert, Chlor und Redox

Entfeuchtung: Lüftungs- und Entfeuchtungsanlage als Kanalgerät

Bj.: 2004



58640 Iserlohn (65846) – Internationales Bildungs- und Sozialwerk

Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Schwimmbecken: Schwallwasserbehälter-Steuerung, PVC-Druckrohrleitung

San.: 2019

61231 Bad Nauheim (64681) – Park-Klinik

Sanierung/Modernisierung Bewegungsbecken

Schwimmbecken: Schwimmbadroste erneuert

Wasseraufbereitung: alte Schaltfelder durch 5-Wege-Schaltfelder ersetzt

Beheizung: neuer Wärmetauscher Fabr. Behncke, Typ QWT 100-209

San.: 2012