

# Referenzen kommunaler Schwimmbad- und Freizeitanlagen

Fachbetrieb für kommunale 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

Frankfurter Str. 129 **34121 Kassel** 0561/222 04

Handelsregister HRB 4045 **Amtsgericht Göttingen** Ust-Id-Nr. DE 116736904 Zentralfax: 0551/99 87 330 info@melo-gmbh.de/www.melo-gmbh.de Geschäftsführer: Michael Schaper





# **Inhaltsverzeichnis**

Vorwort	2
Leistungsumfang	3
Kommunale Schwimmbad- und Freizeitanlagen	4
Sonstiges	12



Sehr geehrte Damen und Herren,

wir, die melo<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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.



# <u>Kommunale Schwimmbad- und</u> Freizeitanlagen

21682 Stade (63572) – TBF e.V.

Sanierung/Modernisierung Freibad

Desinfektion: Modernisierung der Chlorgasanlage einschl. Überwachungseinrichtung

San.: 2011

27616 Bokel (60354) – Gemeinde Beverstedt **Sanierung/Modernisierung Freibad** 

**Schwimmbecken:** Erneuerung der Folienauskleidung **Beheizung:** Solarabsorber mit Temperatursteuerung

Desinfektion: Modernisierung der Chlorgasanlage, Mess-, Regel- und Dosieranlage für pH,

Redox, gebundenes und freies Chlor Bj./San.: 2006/2008/2009/2019

28209 Bremen (60551) – Deutsches Rotes Kreuz **Sanierung/Modernisierung Hallenbad** 

**Filteranlage:** Erneuerung Filtermaterial im Filterkessel, Sanierung der Verrohrung **Desinfektion:** Überprüfung/Sanierung der Verrohrung und der Desinfektions-Anlage

Attraktionen: Einbau einer Gegenstromanlage

Bj./San.: 2006/2016

29596 Stadensen (62791) – Interessengemeinschaft Sommerbad

Sanierung/Modernisierung Freibad

Schwimmbecken: Installation der Schwallwassersteuerung

Schwimmbecken: Erneuerung der Folienauskleidung und der Einbauteile

Bj./San.: 2006/2010





31073 Delligsen (64438)

#### Neubau Planschbecken eines Freibads

Planschbecken mit 4stufiger Treppenanlage: Auskleidung mit PVC-Folie einschl.

wasserdichter Montage der Einbauteile

Bj.: 2011

31162 Bad Salzdetfurth (60138) – Bäder Bad Salzdetfurth GmbH

Sanierung/Modernisierung Freibad

Planschbecken und Schwimmbecken: Erneuerung der Folienauskleidung und der

Überlaufrinnen inkl. Einbauteile

Bj./San.: 2011/2013

31832 Springe (60144) – Gemeinnützige Bäder GmbH Bennigsen

Sanierung/Modernisierung Freibad

Schwimmbecken: Erneuerung der Folienauskleidung im Kleinkinderbecken, Abdeckrost

Bj./San.: 2011/2018

32657 Lemgo (65325)

Sanierung/Modernisierung Freibad

Schwimmbecken: Erneuerung der Überlaufrinne

San.: 2015

32758 Detmold (65069) - DetCon GmbH

Sanierung/Modernisierung Freibad

Schwimmbecken: Erneuerung Schwimmbadauskleidung

Mehrzweck- Nichtschwimmer- und Kinderplanschbecken: Erneuerung

Schwimmbadauskleidung inkl. Überlaufrinnen, einschl. Rinnenroste, Erneuerung Einbauteile

und Einstiegstreppen

San.: 2014

34298 Helsa (61242) – Förderverein Schwimmbad Helsa

Sanierung/Modernisierung Freibad

Schwimmbecken: Sanierung der Überlaufrinnen einschl. Rinnenroste

San.: 2011

34396 Bad Emstal (65068) – Förderverein Waldschwimmbad Balhorn

Sanierung/Modernisierung Freibad

Sanierung Planschbecken: neue Folienauskleidung und Überlaufrinnen einschl. Rinnenroste

San.: 2014

34396 Liebenau (64496) Samtgemeinde Liebenau

Sanierung/Modernisierung Freibad

Kleinkinderbecken und Nichtschwimmerbecken: Erneuerung der Folienauskleidung,

wasserspitzende Randfiguren als Delphin und Nashorn geformt

Bj./San.: 2011/2016







34466 Wolfhagen (63235) – Stadt Wolfhagen Sanierung/Modernisierung Freibad Desinfektion: Erneuerung der Chlorgastechnik

San.: 2013/2014

34516 Vöhl-Marienhagen (66116) – Förderverein Schwimmbad Marienhagen

Sanierung/Modernisierung Freibad

Wasseraufbereitung: Granudos

San.: 2020

34519 Diemelsee (65496) – Schwimmbad Förderverein

Sanierung/Modernisierung Freibad

Becken mit Überlaufrinne: 3,50 x 5,00 x 0,20 m, neue Überlaufrinne und

Folienauskleidung, neue Einbauteile aus Rotguss/Edelstahl, 2 Mehrschicht-Filterkessel Ø

1050mm und manuelle 5-Wege-Schaltfelder, Filterpumpe, Temperatur- und

Schwallwassersteuerung, Rückspülautomat, Schwallwasserdusche, Pumpenbausatz und

Verrohrung

Attraktionen: neue Unterwasserscheinwerfer, wasserspeiend Schildkröte, Kleinkinderrutsche

im Elefantendesign Bj./San.: 2016/2019

35232 Dautphetal (60851) Förderverein Freibad Dautphe e.V.

#### Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Schwimmbecken: Erneuerung Folienauskleidung des Schwimmbeckens, Erneuerung der

Überlaufrinne inkl. Folienauskleidung und Rinnenroste

Wasseraufbereitung: Mehrschichtfilterkessel Ø 630mm, Höhe 2150mm, Pumpe mit

variabler Drehzahl 400 – 3450 U/min

Schwallwasserbehälter: Erneuerung Folienauskleidung und der Schwallwassersteuerung

**Desinfektion:** Installation einer Mess-, Regel und Dosieranlage

Bj./San.: 2005/2007/2013



37073 Göttingen (61005) – Göttinger Sport und Freizeit

#### Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Schwimmbecken/Kinderbecken: Erneuerung Folienauskleidung, Erneuerung Ansaugung

Schwallwasserbehälter: Erneuerung Folienauskleidung

Solebecken: Neue Luftpolsterfolie

Bj./San.: 2006/2019

37081 Göttingen (63274) – Zentrum für ältere Menschen

Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Desinfektion: Neuinstallation der Mess-, Regel- und Dosieranlage

San.: 2011

37120 Bovenden (60387) – Flecken Bovenden

Sanierung/Modernisierung Freibad

Desinfektion: neue Mess-, Regel- und Dosieranlage, neue Pumpe

San.: 2019

37124 Rosdorf (62427) – Gemeinde Rosdorf

Sanierung/Modernisierung Freibad

Nichtschwimmerbecken: Erneuerung der Folienauskleidung

**Schwimmerbecken:** Erneuerung der Folienauskleidung, Verrohrung **Desinfektion:** Erneuerung der Filtertechnik, Mess- u. Regelanlage

Schwimmer- und Nichtschwimmerbecken: Erneuerung der Schwimmbadroste

Bj./San.: 2007/2009/2010/2012



37136 Seeburg (62685) – Gemeinde Seeburg

Sanierung/Modernisierung Freibad

Schwimmbecken: neuer Rinnenrost

Desinfektion: Erneuerung der Mess-, Regel- und Dosieranlage

Planschbecken: Neubau mit Folienauskleidung,

**Attraktion:** Sprühpilz

San.: 2015



37235 Hess. Lichtenau (63695) Stadt Hess. Lichtenau

Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Technik: Mehrschichtfilterbehälter installiert, Schwallwasserbehälter ausgekleidet

Desinfektion: Modernisierung Chlorgasanlage

Planschbecken: Neubau

Attraktionen: Unterwasserscheinwerfer mit Power-LED RGB

Bj./San.: 2007/2008/2011

37412 Herzberg (65268) – SWB AG

Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Schwimmbecken mit Überlaufrinne: Neuerung der Rinnenumschieberung,

Verrohrungsanpassung

Desinfektion: neue 4-Kanal Mess-, Regel- und Dosieranlage, mit Fernüberwachung und

Ferneinstellung über Internet

San.: 2015

37441 Bad Sachsa (60147) – Bädergesellschaft Bad Sachsa GmbH

#### Sanierung/Modernisierung Hallenbad

**Massagebecken:** Erneuerung der Einlaufdüsen, Massagedüsen, Ansaugungen mit haarfangsicherem Sieb, des Bodenablaufes, Überlaufes und der Unterwasserscheinwerfer, Einbauteile aus Rotguss/ Bronze/Edelstahl, Verrohrung der Einbauteile mit den bauseitigen

Rohrleitungen San.: 2015/2016

37520 Osterode am -Harz (64273) – Wirtschaftsbetriebe Stadt Seesen

Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Schwimmbecken: Schwallwasserbehälter, Dosierstation, Folienauskleidung

San.: 2018

37581 Bad Gandersheim (65533) – Waldschwimmbad Bad Gandersheim e.G.

Sanierung/Modernisierung Freibad

Schwimmbecken mit Überlaufrinne: Erneuerung der Rinnenroste der Überlaufrinne

San.: 2016

37589 Kalefeld (61492) – Gemeinde Kalefeld

#### Sanierung/Modernisierung Freibad

**Grundsanierung Lehrschwimmbecken**: Beckenkörper instand gesetzt, inkl. Verrohrung, Erneuerung der Überlaufrinne inkl. Abdeckroste, Erneuerung der Folienauskleidung und Montage der Einbauteile, neue Förderpumpe für Schwallwasserkreislauf inkl. neuer

Verrohrung, Niveausteuerung, neue Kaltwasserdusche, Marmorkiesturm **Desinfektion:** Mess-, Regel- und Dosieranlage inkl. Chlorgasalarmanlage

Bj./San.: 2011/2012/2013





37627 Stadtoldendorf (63702) – Samtgemeinde Eschershausen/Stadtoldendorf

#### Sanierung/Modernisierung Freibad

Schwimmbecken: Montage/Inbetriebnahme Drehschieberverdichter

Desinfektion: Erneuerung der Filterkessel mit Anschlussverrohrung für Schwimmer- und

Nichtschwimmerbecken inkl. Wartung der Chlorgasanlage

San.: 2019

38678 Clausthal-Zellerfeld (60474) - Campingplatz Prahljust

#### Sanierung/Modernisierung Hallenbad

**Filteranlage:** 3 neue Mehrschicht-Filterkessel Ø 800 mm und Mehrwegeventile, Anpassung

der Verrohrung

**Desinfektion:** Überprüfung der Desinfektions-Anlage, Erstellung neuer Impfstellen

San.: 2016

38678 Clausthal-Zellerfeld (62806) – Stadtwerke GmbH

#### Sanierung/Modernisierung Hallenbad

**Schwimmbecken:** 25,0 x 12,5 x 1,2 – 3,8 m mit 6-stufiger Treppenanlage, Stehstufe und Handfasse, Überlaufrinne erneuert, Rinnenrost aus Hart-PVC, Einbauteile aus Bronze/Edelstahl, Folienauskleidung erneuert, Schwimmbadleitern aus Edelstahl, Startblöcke

aus Edelstahl/Polyester,

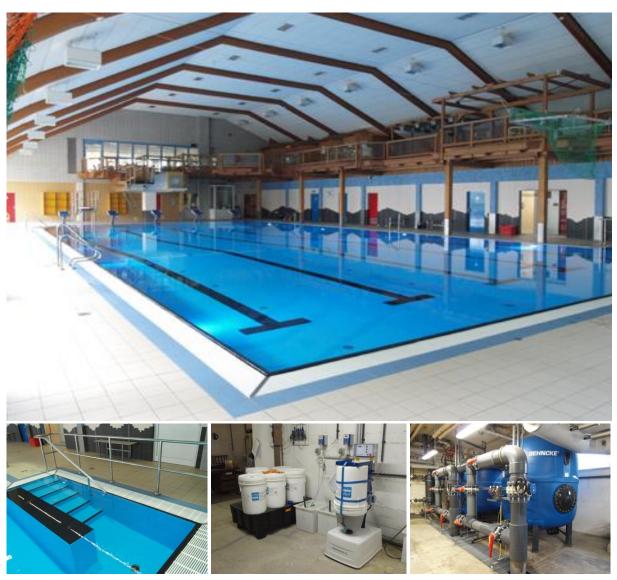
**Wasseraufbereitung:** Sandfilteranlage mit 5-Wege-Schaltfeldern, automatischer Be- und Endlüftung, Filtersteuerung, Niveau- und Schwallwassersteuerung



Desinfektion: Mess-, Regel- und Dosieranlage, UVC-Filter, Dosiergerät für Chlorgranulat

Beheizung: Wärmetauscher

San.: 2011



38723 Seesen (64273) – Wirtschaftsbetriebe Stadt Seesen

#### Neubau Außenbecken für Saunalandschaft

**Schwimmbecken mit Überlaufrinne:** 8 m x 5 x 1,3 m, mit 6-stufiger Einstiegstreppe, Folienauskleidung, Mehrschichtfilteranlage mit Filterkessel Ø 1050mm und manuellem 5-Wege-Schaltfeld, Schwallwasserbehälter mit Folienauskleidung, Schwallwassersteuerung mit Niveauregelung

Desinfektion: Mess- und Regelanlage, Volumenstromüberwachung,

Trockenchlordosieranlage, neuer Schwallwasserbehälter, Umbau der Luftspülleitung und Dosierstation, Sand-/Kohlewechsel

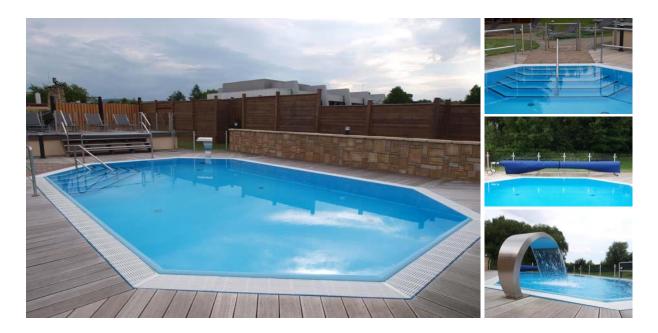
Attraktionen: LED-Unterwasserscheinwerfer, Schwalldusche, Druckwellenschalter

**Abdeckung:** Luftpolsterfolie mit manueller Aufwickelvorrichtung

Beheizung: Wärmetauscher mit Temperatursteuerung

Bj./San.: 2010/2018





38723 Seesen-Rhüden (62376) – TSV Rhüden e.V.

#### Sanierung/Modernisierung Freibad

**Schwimmbecken mit Überlaufrinne:** Folienauskleidung, Schwallwasserbecken, Bodenablauf

Wasseraufbereitung: Badewasserumwälzpumpe, Hydro-control-Kompakt-plus Nichtschwimmerbecken: Erneuerung der Folienauskleidung des Beckens inkl. einer Sitzstufe von 0,3 m Tiefe und Erneuerung der Edelstahleinbauteile, Schwallwasserbehälter, Überlaufrinne, Messwasseransaugungen und Einströmdüsen, Montage hydro-matic Kompact plus

Planschbecken: Düsenleitungen, Messwasserpumpe, Brunnenleitung

**Wasseraufbereitung:** Erneuerung der Filteranlage, Filterkessel Ø 1800 mm inkl.

Schaltfelder, Be- und Endlüftung, Klarsichtstrecke und Verrohrung

Bj./San.: 2011/2012/2019/2020

44795 Bochum (65936) – Wasserwelten Bochum

Sanierung/Modernisierung Freibad

Schwimmbecken: Folienauskleidung

San.: 2020

61231 Bad Nauheim (64681) – Park-Klinik

Sanierung/Modernisierung Hallenbad

Schwimmbecken: Filterkessel- und material

San.: 2019

97711 Maßbach (61931) – Gemeinde Maßbach

### Sanierung/Modernisierung Freibad

**Planschbecken mit Überlaufrinne:** ca. 7, 1 m x 4,6 m x 0,3 m, Erneuerung der Folienauskleidung des Beckens und der Überlaufrinne, Bodenfläche zusätzlich mit rutschfester Folie belegt, Erneuerung der Rinnenroste für die Überlaufrinne

San.: 2012



## **Sonstiges**

24103 Kiel (64303) – Gebäudemanagement Schleswig-Holstein AöR

### Neubau Wettkampfbecken

**Schwimmbecken:** Folienauskleidung mit Bahnmarkierungen, wasserdichte Installation von Abstoßplatten und Leinenhalterungen, Montage der Wassereinströmdüsen und Wasserabläufe, Erstellung von Leiternischen und Leitermontage Bj.: 2010

28195 Bremen (64292) – KD Cruise Service Ltd.

#### Sanierung/Modernisierung Freibad eines Kreuzfahrtschiffs

**Desinfektion:** Realisierung der Wasseraufbereitung für den Innen- und Außenpool mittels Mess-, Regel- und Dosier-Anlage für pH-Wert und Chlor sowie der Filter- und Rückspülautomatik, Realisierung der Aufbereitung des Frisch- und Sanitärwassers mittels Hydro-Control-Universalregler mit Durchlaufmessstation zur Desinfektion San.: 2010

33762 Versmold (63090) – Wasserbeschaffungsverb. Sassenberg-Versmold

#### Sanierung/Modernisierung Chlorgasanlage eines Wasserwerks

Chlorgasanlage: Vakuumregler, Sicherheitssperrventil und Überdruckventil,

Druckhalteventil, Aktivkohlefilter, Chlor-Umschalter, Chlorgasregler, Hydro-Control-

Universal-Regler, Durchflussmessstation

San.: 2007

37083 Göttingen (63860) – Stadt Göttingen

#### Sanierung/Modernisierung Springbrunnen

Desinfektion: Realisierung der Wasserpflege mittels Hydro Control Regelanlage für ph-Wert

und Chlor San.: 2008

37115 Duderstadt (60905) – Gala Bau

#### Sanierung/Modernisierung Teich

Teich: Auskleidung mit Folie, Realisierung des Wasserkreislaufes mittels Tauchpumpe

San.: 2008

37574 Einbeck (64459)

#### Sanierung/Modernisierung Schwimmteiche

Schwimmteiche: Auskleidung von 2 Schwimmteichen mit Teichfolie, Erstellung der

Wassereinläufe San.: 2010



38678 Clausthal-Zellerfeld (62806) – Stadtwerke Clausthal Zellerfeld GmbH

Sanierung/Modernisierung Trinkwasserbehälter

**Trinkwasserbehälter:** Ø 6,9 x 4 m mit Trinkwasserfolie ausgekleidet

San.: 2010

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

Sanierung/Modernisierung Löschwasserteich

Löschwasserteich: Erneuerung der Folienauskleidung, Filtertechnik, Ansaugpumpe,

Schieber, Leiter, Zaun

San.: 2003



39288 Burg (63622) – Kreiskrankenhaus Burg GmbH

#### Neubau Löschwasserteich und Kühlbrunnen

Desinfektion: Brunnenpumpe, Filterbehälter mit Folienauskleidung, Förderpumpen,

Rückspülpumpe, elektr. Niveauregelung

Beheizung: Wärmetauscher, elektr. Temperatursteuerung

Bj.: 2007

65193 Wiesbaden (63843) – BKA Wiesbaden

#### Sanierung/Modernisierung Übungsbeschussbecken

**Desinfektion:** Wasserpflege mittels Mehrschichtfilteranlage und Mess-, Regel- u.

Dosieranlage, Beschleunigungspumpe im Wasserkreislauf

Attraktionen: Unterwasserscheinwerfer

San.: 2007

65201 Wiesbaden (60793) – Federal-Mogul Wiesbaden

Neubau Chlorgasanlage

Bj.: 2018