

Praxisbeispiel: Hallenfreibad Burgdorf

(Eigentümer: Wirtschaftsbetriebe Burgdorf GmbH)

Adresse: Am Nassen Berg 24, 31303 Burgdorf



Hallenbad

- Kombibecken (5x25 m) + Sprungturm 3 m
- Nichtschwimmerbecken inkl. Rutsche
- Babybecken

Freibad

- Kombibecken (4x25 m + 2x50 m)
- + Nichtschwimmerbereich

120.000 Besucher pro Jahr

Freibad erbaut 1958 saniert 2015

Hallenbad erbaut 1970 saniert 2010

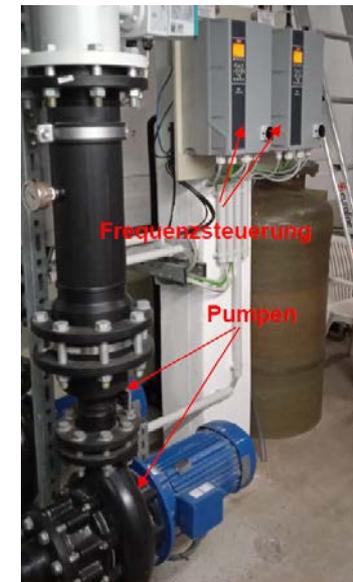
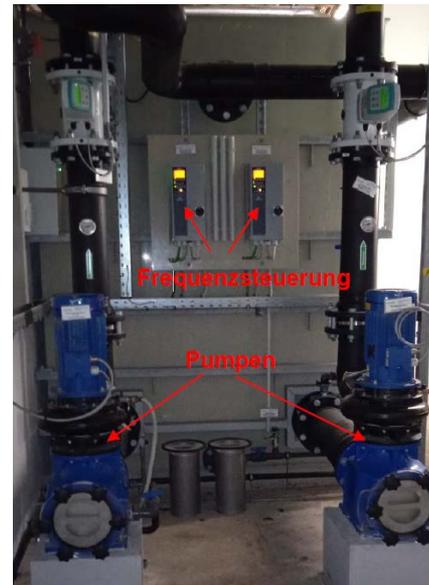
Erweiterung Spaßbereich 1989

Badewassertechnik saniert 2020



Ziel: Neue Anlagentechnik inkl. Regelung + Energieeinsparung

- Neue Beckenwasserfilteranlage mit notwendigem Zubehör für das große Kombibecken mit:
 - Filterbehälter, Pumpentechnik, Armaturen, Rohrleitungen, Wasserführung, Messgeräte, Wärmetauscher, Dosierstationen, Elektroinstallation, Schaltschrank, Sonstiges
- Alte Badewassertechnik wurde 1990 eingebaut
- Förderantrag: 03.05.2019
- Inbetriebnahme: 30.10.2020
- Gesamtkosten: 402.361,41 Euro



Förderprogramm:

Energieeinsparung und Energieeffizienz bei öffentlichen Trägern sowie Kultureinrichtungen

Fördergegenstand:

Badewassertechnik Kombibecken inkl. Planungskosten

Art der Förderung: zweckgebunder Zuschuss

Zweckbindungsfrist: Maschinen/Geräte = 5 Jahre

Kosten:

Eigenanteil (50 %)	201.180,71 Euro
NBank (50 %)	201.180,70 Euro
Gesamtsumme	402.361,41 Euro

Nebenbestimmungen

- CO₂-Einsparung laut Gutachten mindestens 140 tCO₂ pro 1.000.000 Euro Investitionssumme (Nachweis nach 2 Jahren)
=> 56 tCO₂/Jahr (bei 400.000 Euro)

Ablauf der Fördermaßnahme

- Antragsstellung über Onlineportal der NBank
 - Erklärung der Umsatzsteuererklärung
 - Erklärung-Unternehmen-in-Schwierigkeiten-Energieeffizienz
 - Wirtschaftsplan
 - Leistungsverzeichnis
 - Beschreibung der Maßnahme
 - Ausgaben und Finanzierungsplan
 - CO₂-Gutachten der Bestandsanlage
- Erhalt des Zuwendungsbescheid von der NBank
- Baumaßnahme [maximal 14 Monate]
- Auszahlung der Fördergelder auch in Abschlägen möglich
- Schlussrechnung
- Verwendungsnachweise über Onlineportal der NBank einreichen
 - Formblatt Verwendungsnachweis
 - Formblatt Übersicht der Kofinanzierung
 - Formblatt Sachbericht zum Verwendungsnachweis
- Nachweis über CO₂-Einsparung [nach 2 Jahren Betrieb]

- **Einsparung**
 - CO₂-Einsparung mit 57,63 tCO₂/Jahr erreicht
 - Stromeinsparung 193.000 kWh/a
 - Erdgaseinsparung 32.000 kWh/a
- **Abwicklung der Fördermaßnahme**
 - Übersichtlich/Selbsterklärendes Onlineportal
 - Telefonischer Kontakt bei Fragen war unkompliziert
- **Baumaßnahme**
 - Reibungslos und zügig

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Jan Christoph Mund
Stadt Burgdorf
Abt. 25 Gebäudewirtschaft
Kontakt: 05136-898-238
E-Mail: j.mund@burgdorf.de