

# 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

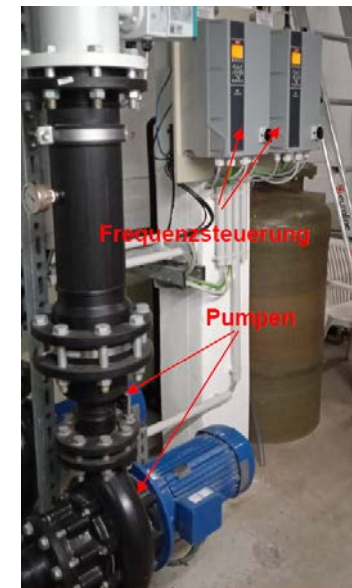
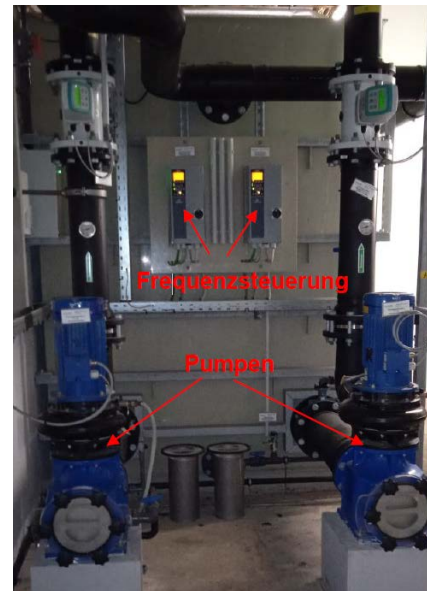
Erweiterung Spaßbereich 1989

**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**

- CO<sub>2</sub>-Einsparung laut Gutachten mindestens 140 tCO<sub>2</sub> pro 1.000.000 Euro Investitionssumme (Nachweis nach 2 Jahren)  
=> 56 tCO<sub>2</sub>/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
  - CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-Einsparung [nach 2 Jahren Betrieb]

- **Einsparung**
  - CO<sub>2</sub>-Einsparung mit 57,63 tCO<sub>2</sub>/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](mailto:j.mund@burgdorf.de)