

# Angebotsanforderung privates Schwimmbad



Ihr JUDO-Vetriebsbeauftragter: \_\_\_\_\_

<b>Firma:</b>	_____
<b>Objekt:</b>	_____
<b>Mitarbeiter/in:</b>	_____
<b>Straße:</b>	_____
<b>PLZ/Ort:</b>	_____
<b>Telefon:</b>	_____
<b>Telefax:</b>	_____
<b>E-Mail:</b>	_____

**1. Becken**

im Freien     in der Halle     Beton/Fliese     Fertigbecken/Folie

wird überdacht

**Strömungssystem:**     Oberflächenreiner     Überflutungsrinne \_\_\_\_\_ % Förderstr. ü. d. Rinne

Länge \_\_\_\_\_ m

Breite \_\_\_\_\_ m

mittlere Tiefe \_\_\_\_\_ m

Volumen \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

**Skizze Strömungstechnik:**     ja, anbei     nein

Seite 1 von 4    Stand: Januar 2002



**2. Filter**

unter Wasserspiegel       über Wasserspiegel (max. 1 m)       muss erneuert werden

**Hersteller:** \_\_\_\_\_

reiner Sandfilter       Mehrschichtfilter

Sonstiges: \_\_\_\_\_

Nennleistung: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

**Einbringung:** Länge \_\_\_\_\_ m

**(Masse/Engpass)** Breite \_\_\_\_\_ m

Höhe \_\_\_\_\_ m

**Aufstellfläche:** Länge \_\_\_\_\_ m

Breite \_\_\_\_\_ m

Höhe \_\_\_\_\_ m

**Sonstiges:**

Einbringungsschacht

Unterzüge/Höhe \_\_\_\_\_ m

Kanalanschluss \_\_\_\_\_ DN

freier Auslauf

**3. Gemessene prakt. Reaktionsdauer im Becken (Chlorstoß):**

ja = \_\_\_\_\_ Minuten       Nein

**Theoretische Verweildauer (Umwälzgeschwindigkeit) in Stunden:**

Berechnung: 
$$\frac{\text{Beckenvolumen} \quad \boxed{\phantom{000}} \quad \text{m}^3}{\text{Filterleistung} \quad \boxed{\phantom{000}} \quad \text{m}^3/\text{h}}$$

Nach BSSW-Richtlinie 1.131 zu bemessen:

schwach belastet/kleine Familie       normal frequentiert/Gäste       stark belastet

#### 4. Ausgleichsbehälter

**Masse:** Länge \_\_\_\_\_ m  
Breite \_\_\_\_\_ m  
Höhe \_\_\_\_\_ m

**Nutzhöhe:** \_\_\_\_\_ m

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> betoniert         | <input type="checkbox"/> Rückspülwasser integriert           |
| <input type="checkbox"/> Fertigtank        | <input type="checkbox"/> Rückspülwasser sep. Behälter/Becken |
| <input type="checkbox"/> plattengeschweißt |  |

#### 5. Elektrik

- JGZ vorhanden mit potentialfreiem Ausgang (Verriegelung Regler)
- neue Schaltzentrale vorhanden/geplant
- Typ: \_\_\_\_\_ (potentialfrei)
- Direkt-Einschaltung (< 4 kW)
- Stern-Dreieckschaltung
- Vorsicherung/Fi.-Schutzschalter     vorhanden     wird vorgesehen

**Sonstiges:** \_\_\_\_\_

#### 6. Füllwasseranalyse

- |                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Eigenwasser | <input type="checkbox"/> Stadtwasser |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
- In beiden Fällen Trinkwasser (Süßwasser)!
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Analyse anbei | <input type="checkbox"/> Wasserprobe unterwegs |
| <input type="checkbox"/> bekannt       | _____ °dh Karbonathärte                        |
- Säurekapazität = m-Wert = \_\_\_\_\_ mol/m<sup>3</sup>
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Enthärtung vorgesehen | <input type="checkbox"/> Enthärtung vorhanden |
|--|---|



**7. Gewünschtes Angebot (nach Prüfung Punkt 6):**

- Einbauteile:**
- Oberflächenreiniger-System
  - Überflutungsrinne
  - 2 Dosierpumpen (pH-Minus und JUDO Aktivsauerstoff Duo)
  - 2 Dosierpumpen (JFC) und pH-Minus (für pH-Wert)
  - manuelle Dosierung mit Prüfgeräten
  - Poolcontroller
  - Filter  manuell  automatik
  - Bodenreiniger  manuell  automatik
  - Unterwasserscheinwerfer
  - JLMA
  - Ozon
  - Gegenstromschwimmanlage

**Sonstiges:**

Ort, Datum

Unterschrift