

# Verrohrungsbeispiele und Einbauteile



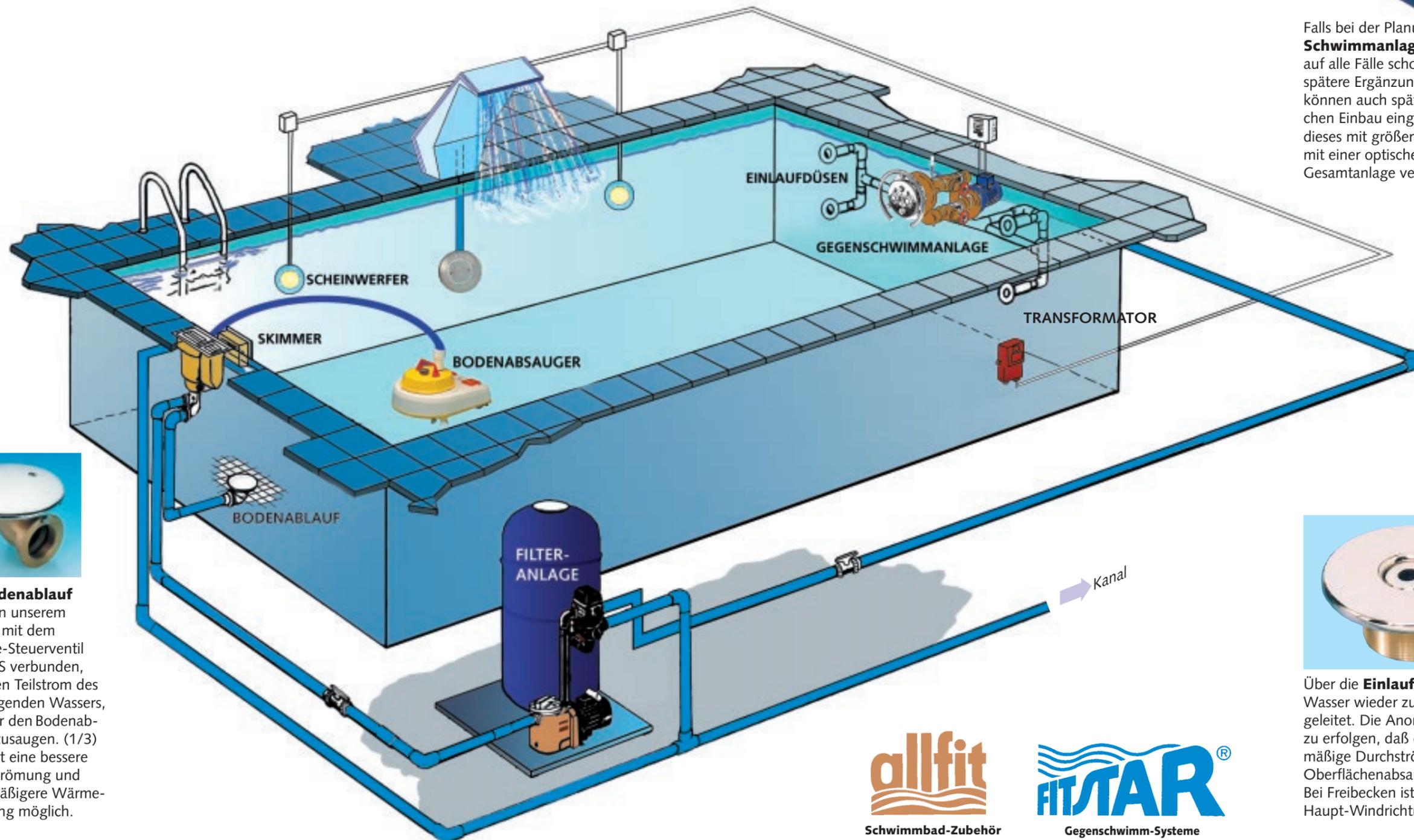
Über die Filterpumpe wird das Schwimmbeckenwasser vom **Oberflächenabsauger** abgesaugt, in der Filteranlage gereinigt und über die Einlaufdüsen wieder dem Schwimmbecken zugeführt. Der anmontierte **Wasserstandsregler** gewährleistet einen stets gleichbleibenden Wasserspiegel, da durch Verdunstung, Rückspülung etc., der Wasserverlust ausgeglichen werden muß.

Als besondere Attraktion und für entspannende Massage unter einem Wasserfall, werden unsere form-schönen **Schwall-duschen** eingebaut. Eine persönliche Note und Glanz für Individualisten, die sich vom üblichen Standard abheben möchten.

Zur optimalen Ausleuchtung eines privaten 8 x 4 m Beckens sind zwei **Unterwasser-scheinwerfer** à 300 Watt, oder leistungsmäßig gleichwertige Halogenscheinwerfer ausreichend. Die Scheinwerfer sind so konzipiert, daß grundsätzlich ein Lampenaustausch bei gefülltem Schwimmbecken möglich ist. **Verteilerdosen** oberhalb des Wasserspiegels sind vorzusehen.



Falls bei der Planung keine **Gegenstrom-Schwimmanlage** berücksichtigt wurde, sollte auf alle Fälle schon der Einbausatz für eine spätere Ergänzung mit eingeplant sein. Zwar können auch später Anlagen zum nachträglichen Einbau eingesetzt werden, allerdings ist dieses mit größerem Aufwand und oftmals auch mit einer optischen Beeinträchtigung der Gesamtanlage verbunden.



Der **Bodenablauf** wurde in unserem Beispiel mit dem 2-Wege-Steuerventil des OAS verbunden, um einen Teilstrom des zu reinigenden Wassers, mit über den Bodenablauf abzusaugen. (1/3) Somit ist eine bessere Durchströmung und gleichmäßigere Wärmeverteilung möglich.



Über die **Einlaufdüsen** wird das gefilterte Wasser wieder zurück ins Schwimmbecken geleitet. Die Anordnung der Einlaufdüsen hat so zu erfolgen, daß eine vollständige und gleichmäßige Durchströmung in Richtung Oberflächenabsauger gewährleistet ist. Bei Freibecken ist zusätzlich die Haupt-Windrichtung zu berücksichtigen.

**allfit**  
Schwimmbad-Zubehör  
aus Bronze

**FITSTAR**<sup>®</sup>  
Gegenschwimm-Systeme  
Massage-Systeme  
Pool-Attraktionen