



EKO-PLANT
100% erfahren

Biologische Wasseraufbereitung Natürlich Baden in chlorfreiem Wasser

Griesheim, 25.02.2016
Carsten Lorf



Was verbinden wir mit dem Freibad?

EKO-PLANT
100% erfahren



...und immer sauberes Wasser

Chemische Lösung

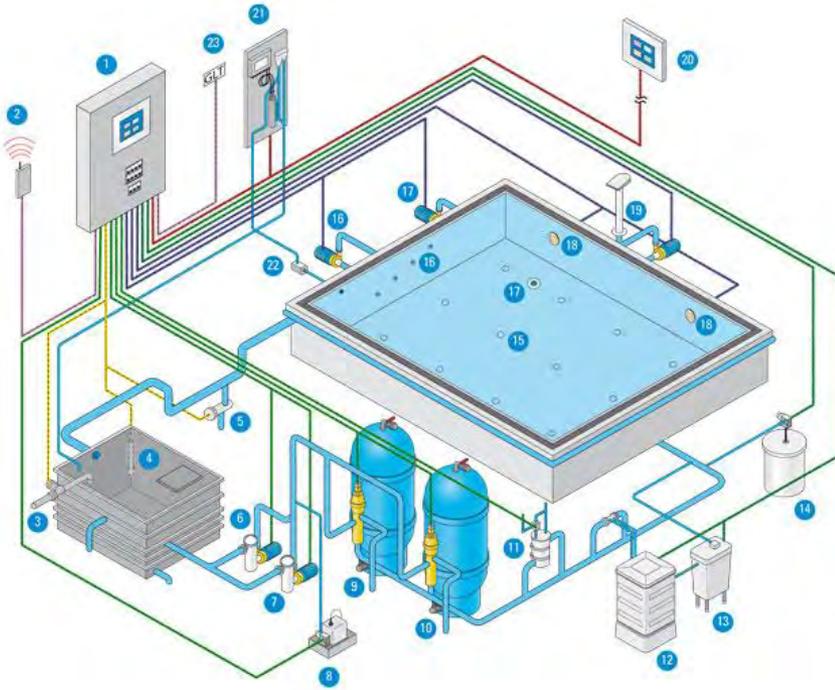


Chlorungsanlage
Zutritt nur für unter-
wiesene Personen

Chemische Badewasseraufbereitung

Hilfsstoffe:

- Fällung
- Flockung
- pH-Wert Einstellung
- Chlordosierung

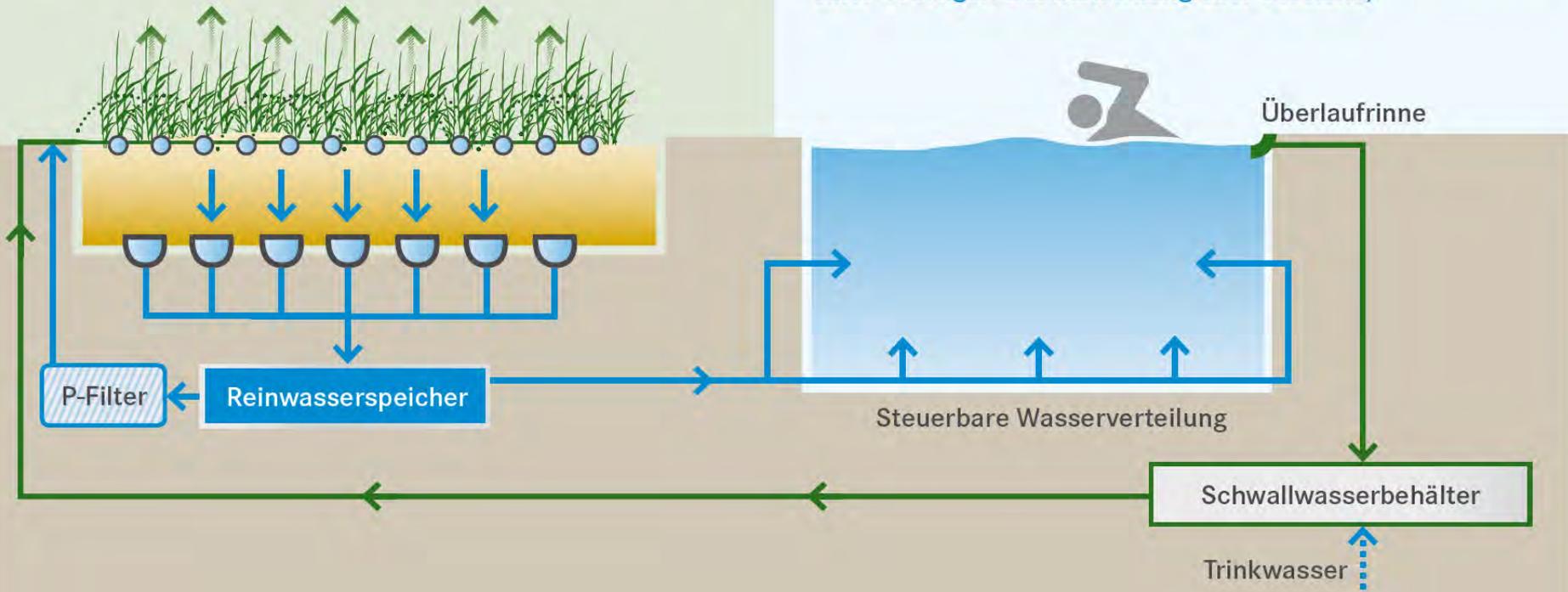


Wasserkreislauf bei biologischer Aufbereitung

Wasserkreislauf

Beschatteter EKO-PLANT Geomatrix® Bodenfilter mit Nährsalzfestlegung und Wassertemperaturkontrolle

Badebereich mit optimierter Wasserdurchströmung durch Hydromodulation (verbesserte Verteilung und Sicherstellung einer 100%igen Durchströmung aller Bereiche)





Geomatrix®-Filter im ersten Jahr



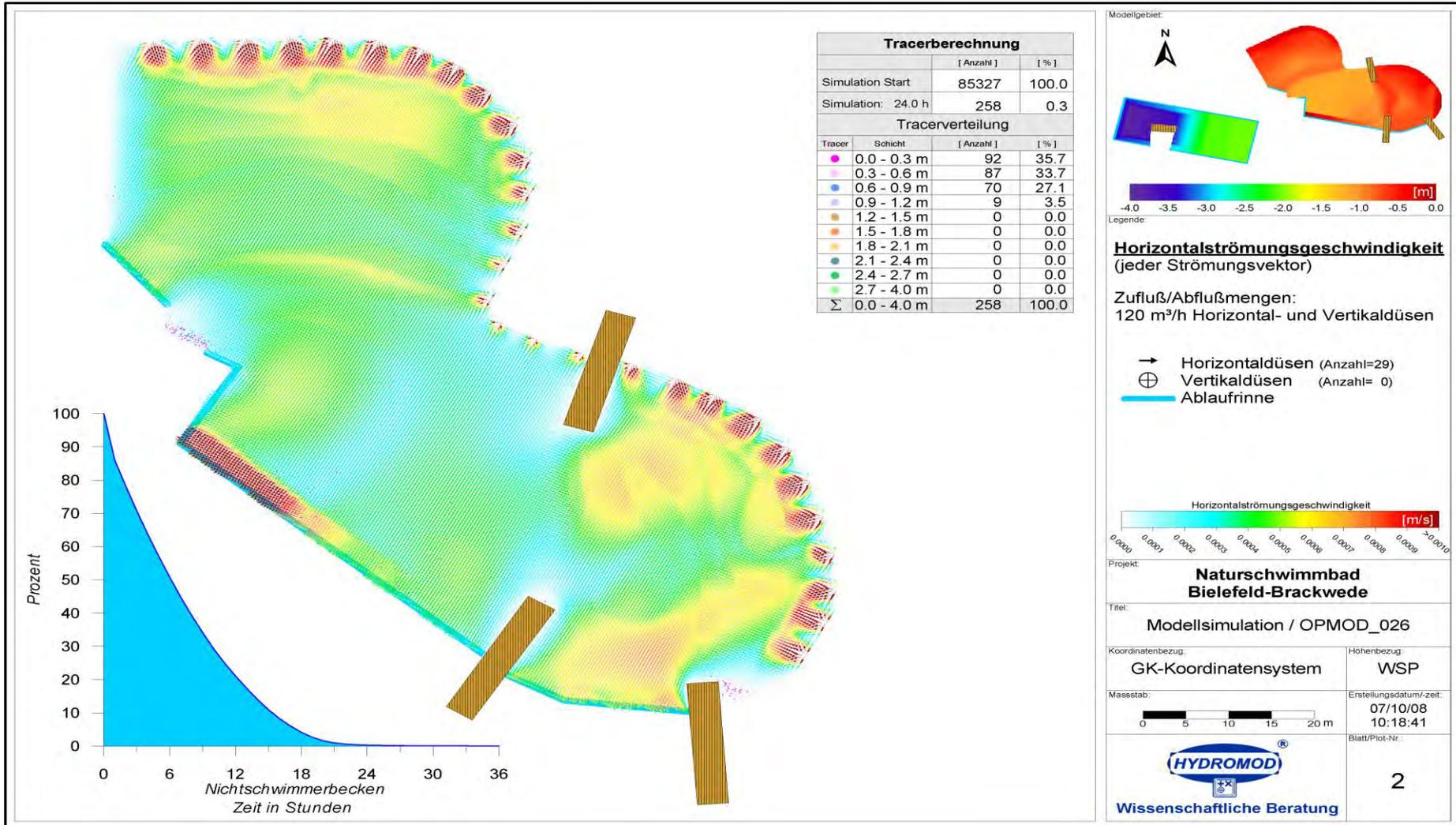
Geomatrix®-Filter im dritten Jahr

EKO-PLANT
100% erfahren

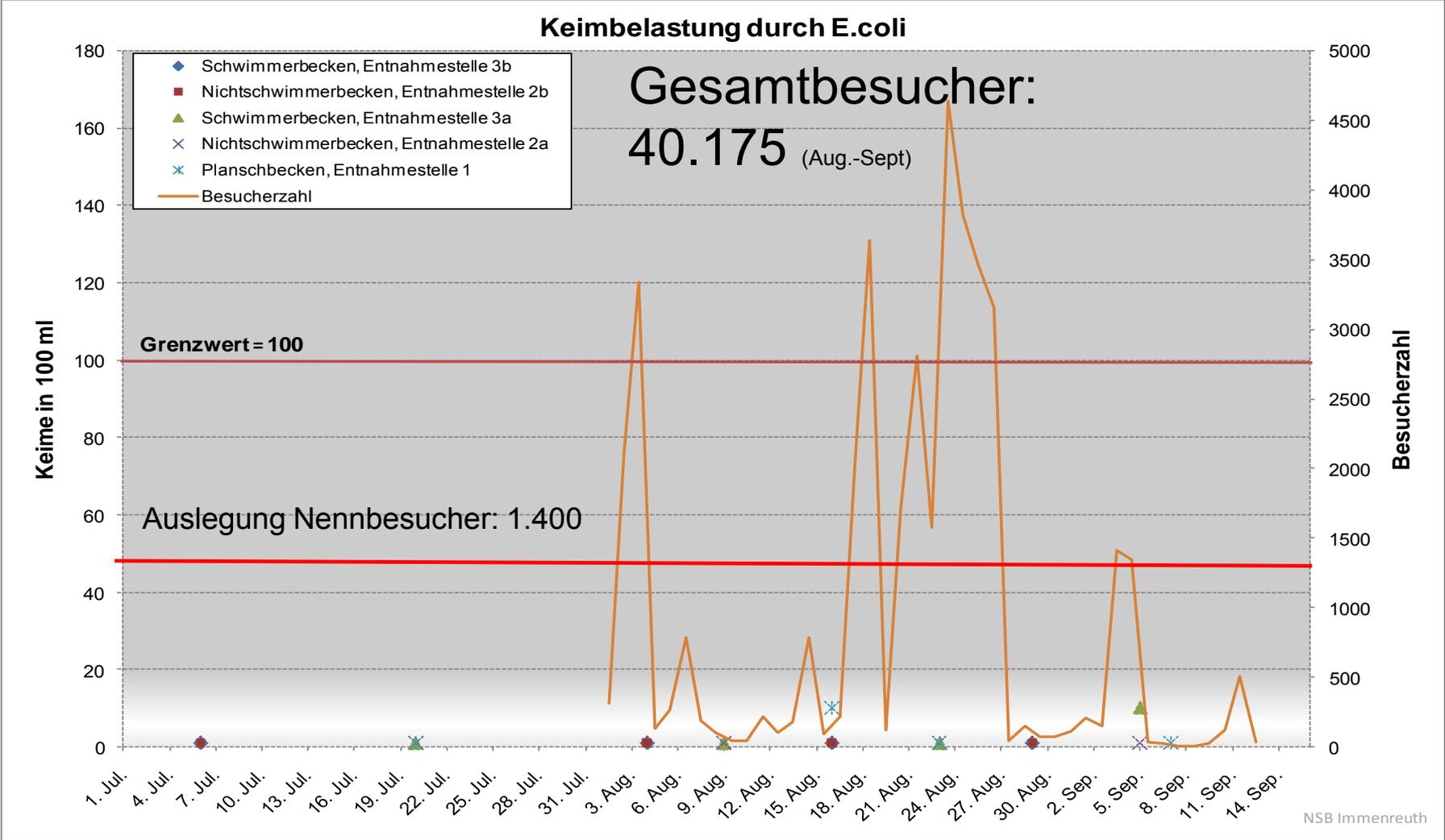


Betriebssicherheit und Hygiene

Durchströmung ist Alles

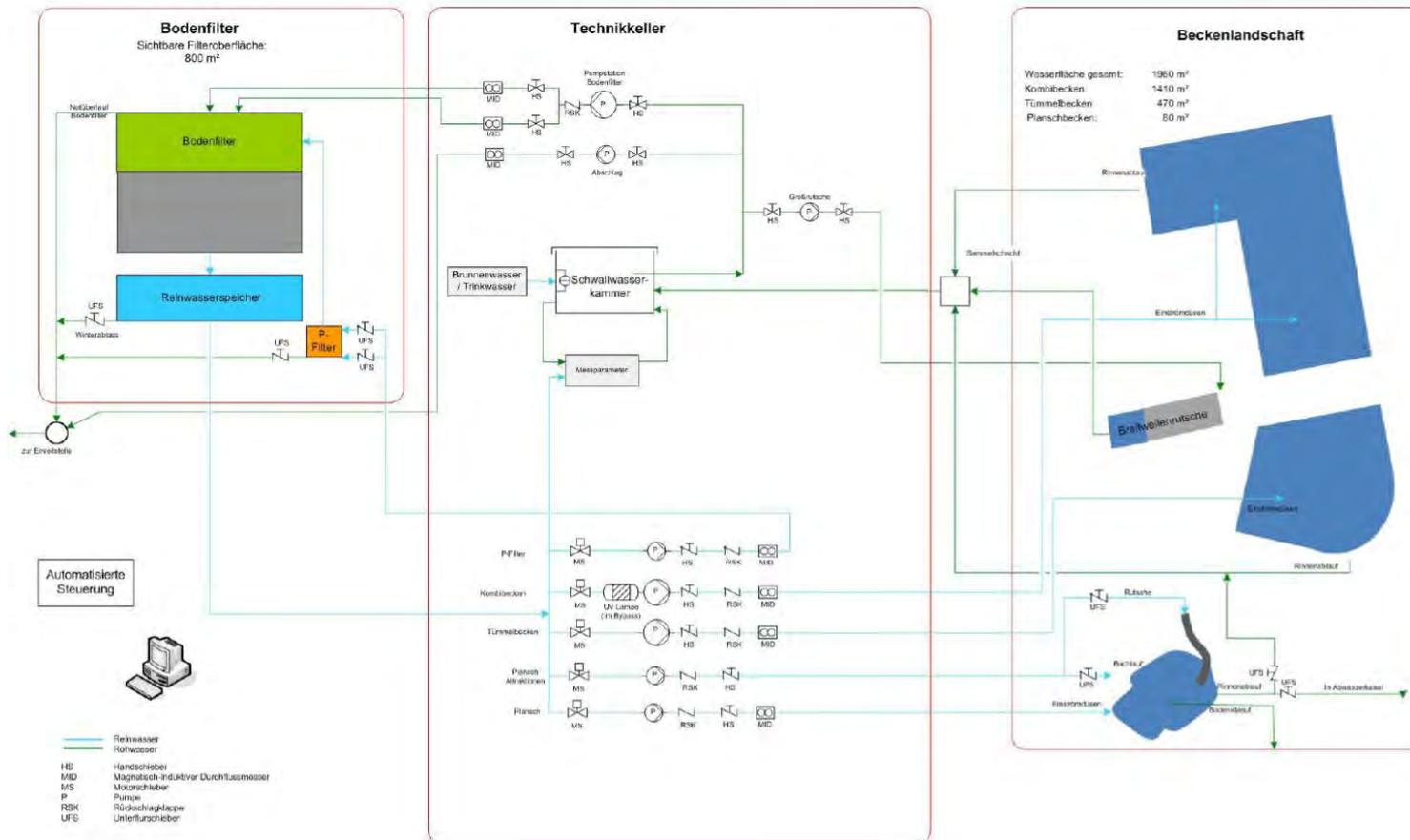


Betriebssicherheit in Zahlen



Volle Kontrolle

EKO-PLANT
100% erfahren



Naturbad und Heizung?



- ✓ bis 23° C technisch
- ✓ bis 25° C durch die Sonne
- ✓ bis 28° C kurzfristig zulässig

Ausstattung – freie Wahl

Bei allen Freibädern:

- Rutsche
- Sprunganlage
- Nichtschwimmer-
/Tummelbecken
- Planschbecken

Chlorfreie Bäder außerdem:

- Holzstege
- Sandstrand
- Sandige Lagune
- Natürliche Materialien

Der Sprung ins klare Wasser

Sprungtürme





Klares Wasser –
immer und
überall

Rutschen

Breitwellenrutsche



Röhrenrutsche



Planschbereich



Bahnenschwimmen

EKO-PLANT
100% erfahren



Folienfarbe

RAL 6000

Beispiel Kramer RAL 6000



Beispiele aus der Praxis



Mühlheim



Mettmann



Brackwede



Lastrup



Immenreuth



Heringen



Versmold

Nachteile

- Erhöhter mechanischer Reinigungsaufwand
- Biofilm



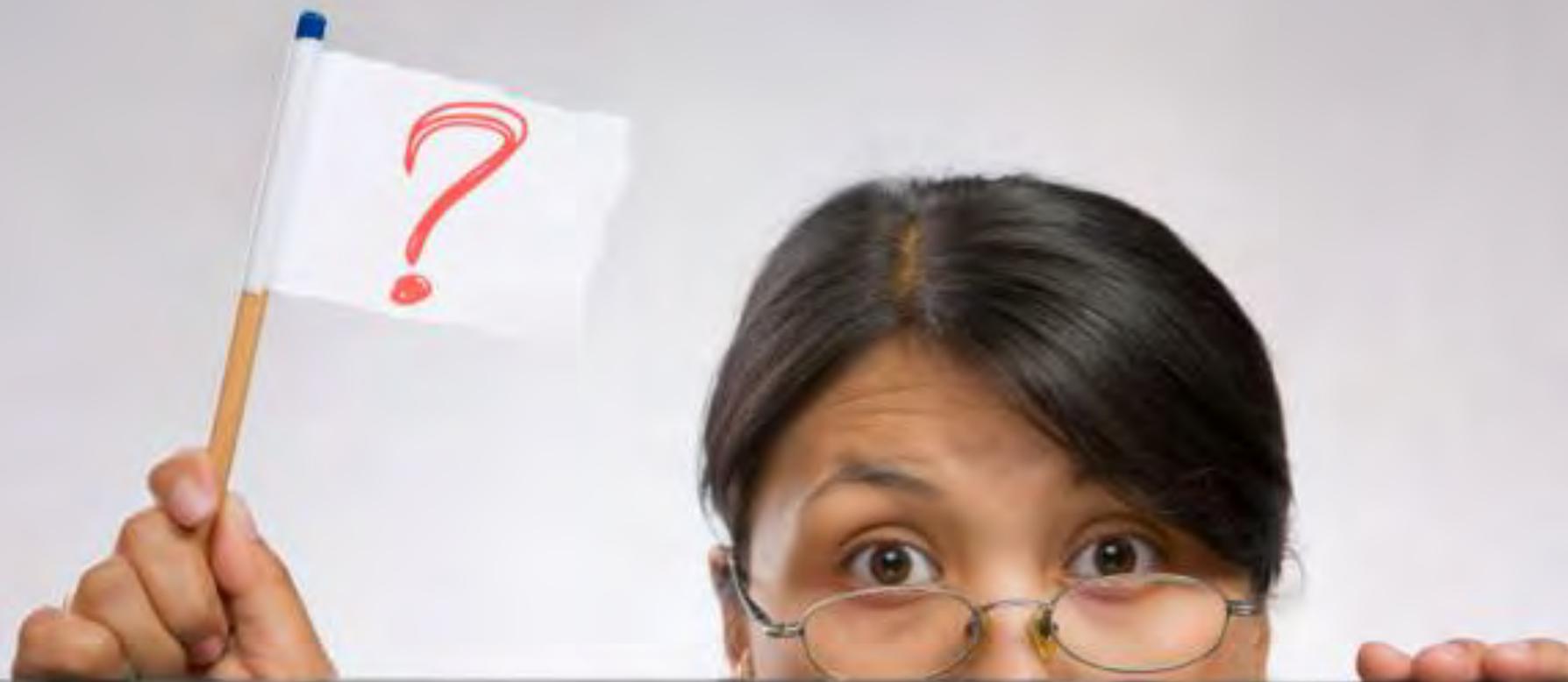
Vorteile

- Geringere Investition
- Geringere Betriebskosten
- Chemiefrei
- Hygienisch sicherer Betrieb
- Alleinstellungsmerkmal
- Hohe Aufenthaltsqualität
- Familienfreundlich und Barrierefrei

Vorteile Generalunternehmer



- Erfahrung
- Ein Ansprechpartner über das gesamte Projekt
- Keine Gewährleistungsbrüche
- Festpreis
- Kosten- und Termintreue
- Schlüsselfertig



Viel Spaß in Ihrem neuen Freibad

EKO-PLANT
100% erfahren





EKO-PLANT
100% erfahren

EKO-PLANT
Entwicklungs- und Betriebs-
gesellschaft für ökotechnische
Anlagen mbH

Bahnhofstraße 12
37249 Neu-Eichenberg
Deutschland

Tel: +49.5542 9361-0
Fax: +49.5542 9361-68

Mail: info@eko-plant.de

Web: www.eko-plant.de

Vertrieb

Carsten Lorf

Tel: +49.34293.552365
Mobil: +49.151.20324057

Mail: Carsten.Lorf@eko-plant.de