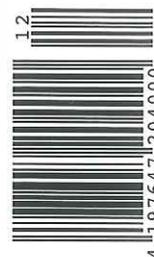


Für Poolbesitzer, Planer und Architekten

# spa & home

Schwimmbäder Wellness Technik



spa&home  
**GEWINNSPIELE**  
Wellnessgutscheine  
für 2 Personen

**Sanierungstipps:**  
Der Pool im neuen Look  
**Wellness exklusiv:**  
Stylische Schwitzkabinen

## Der Pool ist der Star



## Spaß und Spielvergnügen im neuen Kinderpool

Das alte Kinderbecken im Mineralfreibad Bönningheim war sanierungsreif. Eine Vergleichstudie ergab, dass das Q<sup>2</sup>-System von STEULER-KCH die effektivste und preisgünstigste Sanierungsmethode darstellt.

Der große Zuspruch, den das Mineralfreibad Bönningheim in der Region genießt, ist vor allem dem breiten Badeangebot zu verdanken. Den Besuchern stehen drei Badebecken mit 27° C zur Verfügung, die mit Mineralwasser befüllt sind. Eine Calcium-Magnesium-Sulfat-Quelle speist die Becken mit dem Mineralwasser. Sportbecken, Erlebnisbecken, Kindererlebniswelt, Sprungtürme, 70 m Rutsche, Sprudelbecken sowie weitere Freizeitanlagen – Langeweile kann da nicht aufkommen. Die schattigen Liegewiesen und ein schöner alter Baumbestand geben der Badeanlage einen freundlichen, einladenden Charakter.

Vor einigen Jahren wurden bereits die Schwimmbäder saniert. Die neuen Edelstahlbecken überzeugen heute mit einer umfangreichen Attraktionsausstattung. Nur das Kinderbecken befand sich noch im alten Zustand.

Jahrelang mussten jährlich ca. 10.000 Euro vor Beginn der Freibadsaison in die Reparatur der Fliesenauskleidung investiert werden, da es regelmäßig durch Frostschäden zu Abplatzungen an den Fliesen kam. Außerdem verfügte das Becken über keine Abdichtung. Nach der Badesaison 2013 waren nach über 20 Betriebsjahren die Fliesenschäden so groß, dass die Beseitigung durch normale Reparaturarbeiten nicht mehr möglich war. Hinzu kam, dass der betonerte Beckenumgangsbelag aufgrund seiner Rauigkeit eine Verletzungsgefahr für Kinder darstellte.

Deshalb entschloss sich die Stadt Bönningheim, auch das Kinderplanschbecken sanieren zu lassen und beauftragte das auf den öffentlichen Bäderbau spezialisierte Planungsbüro >>



Das neue Kinderbecken im Mineralfreibad Bönningheim ist umfangreich mit Wasserspielgeräten ausgestattet: Kleinkinder- und Schlangenrutsche, Wasserpilz und Wasserspeier stehen den kleinen Badegästen zur Verfügung.



In attraktiven Farben erstrahlt das frisch sanierte Kinderbecken im Mineralfreibad Bönningheim. Das von STEULER-KCH vorgelegte Farbkonzept kam beim Betreiber an.

L & P Beratende Ingenieure aus Haar bei München, verschiedene Sanierungsvarianten zu prüfen und Vorschläge für die Sanierungsmaßnahmen zu erstellen. L & P stellte verschiedene Sanierungsmethoden mit einer Folien-, Fliesen- oder Edelstahlauskleidung mit unterschiedlich großen Wasserflächen vor.

### Becken auf drei Ebenen

Eine Kosten-/Wirtschaftlichkeitsanalyse kam zu einem schnellen Ergebnis: So beschloss der Gemeinderat im Januar 2014 die Sanierung des Beckens mit einer Wasserfläche von 150 m<sup>2</sup> mit der Q<sup>2</sup>-Schwimmbadabdichtung von STEULER-KCH und einer Auskleidung des Beckens mit Fliesen. Diese Sanierungstechnik erwies sich mit 380.000 Euro Kosten deutlich preisgünstiger als andere Sanierungsmethoden. Da die einzelnen Gewerke sehr schnell ausgeschrieben wurden, konnte bereits im März 2014 mit den Abbrucharbeiten des alten Beckens begonnen werden.

Aber nicht nur wegen des Kostenvorteils fiel die Entscheidung auf das Q<sup>2</sup>-System. Ein entscheidender Punkt war auch das von STEULER-KCH vorgelegte Farbkonzept, das den Charakter als Kinderbecken und die Vorstellungen des Bauherrn am besten umsetzte, wie Joachim P. Ostrowski, Leiter des Geschäftsbereichs Schwimmbadbau bei STEULER-KCH erläutert. „Der Auftraggeber hat uns bei der Planung weitestgehend freie Hand gelassen“, erzählt Joachim P. Ostrowski weiter. So wurde Blau als vorherrschende Farbe ausgewählt. STEULER-KCH war mit allen Arbeiten rund ums Becken beauftragt: von den Abbrucharbeiten über die Beckenauskleidung, Fliesenarbeiten bis zu den Einbauteilen und die Wassertechnik. Letztere Gewerke wurden an Spezialfirmen vergeben. Entstanden ist ein Badebecken auf drei Ebenen: Das beginnt mit einer Wassertiefe bis 20 cm für die kleinsten Bade Gäste, die nächste Stufe geht bis 30 cm und es folgt das dritte Becken und einer Wassertiefe bis 45 cm. Alle drei Beckenteile sind mittels Überläufe miteinander verbunden. Das sanierte Kinderbecken hat nun mit der alten Anlage nichts mehr gemein: Dank

des neuen freundlichen Fliesenbelages und der kindgerechten Ausstattung wie etwa eine Kleinkinder- und Schlangenrutsche, der Wasserpilz und ein Wasserspeier präsentiert sich das Becken in einem ganz anderen, viel attraktiveren Äußere.

Der Beckenumgangsbelag wurde mit einem roten EPDM-Kunststoff neu ausgekleidet, sodass die Kinder jetzt ohne Verletzungsgefahr herumtollen können. Außerdem wurden zum Schutz der Kinder vor zu großer Sonneneinstrahlung drei große Sonnenschirme aufgestellt.

Der Zeitrahmen war, wie häufig bei solchen Projekten, eng gesetzt. Aufgrund der hervorragenden Arbeit von STEULER-KCH und der Bietigheimer Gartengestaltung, die für die Landschaftsbauarbeiten zuständig war, konnte das Kinderplanschbecken einschließlich der Beckenumgangsbereiche nach nur neun Wochen Bauzeit übergeben werden. Somit konnten nicht nur die Termine, sondern auch der Kostenrahmen eingehalten werden.

Fotos: Christina Kratzenberg

#### Mehr Informationen gibt's hier:

Freibad Bönningheim  
74357 Bönningheim  
Tel.: 07143/26940  
www.boennigheim.de

STEULER-Q<sup>2</sup>-Abdichtungssystem und Fliesenarbeiten:  
STEULER-KCH GmbH  
56427 Siershahn  
Tel.: 02623/600-196  
schwimmbadbau@steuler-kch.de, www.steuler-kch.de

Architektur:  
L & P Beratende Ingenieure GmbH  
85540 Haar b. München  
Tel.: 089/46261897-0  
info@lpbi.de, www.lpbi.de