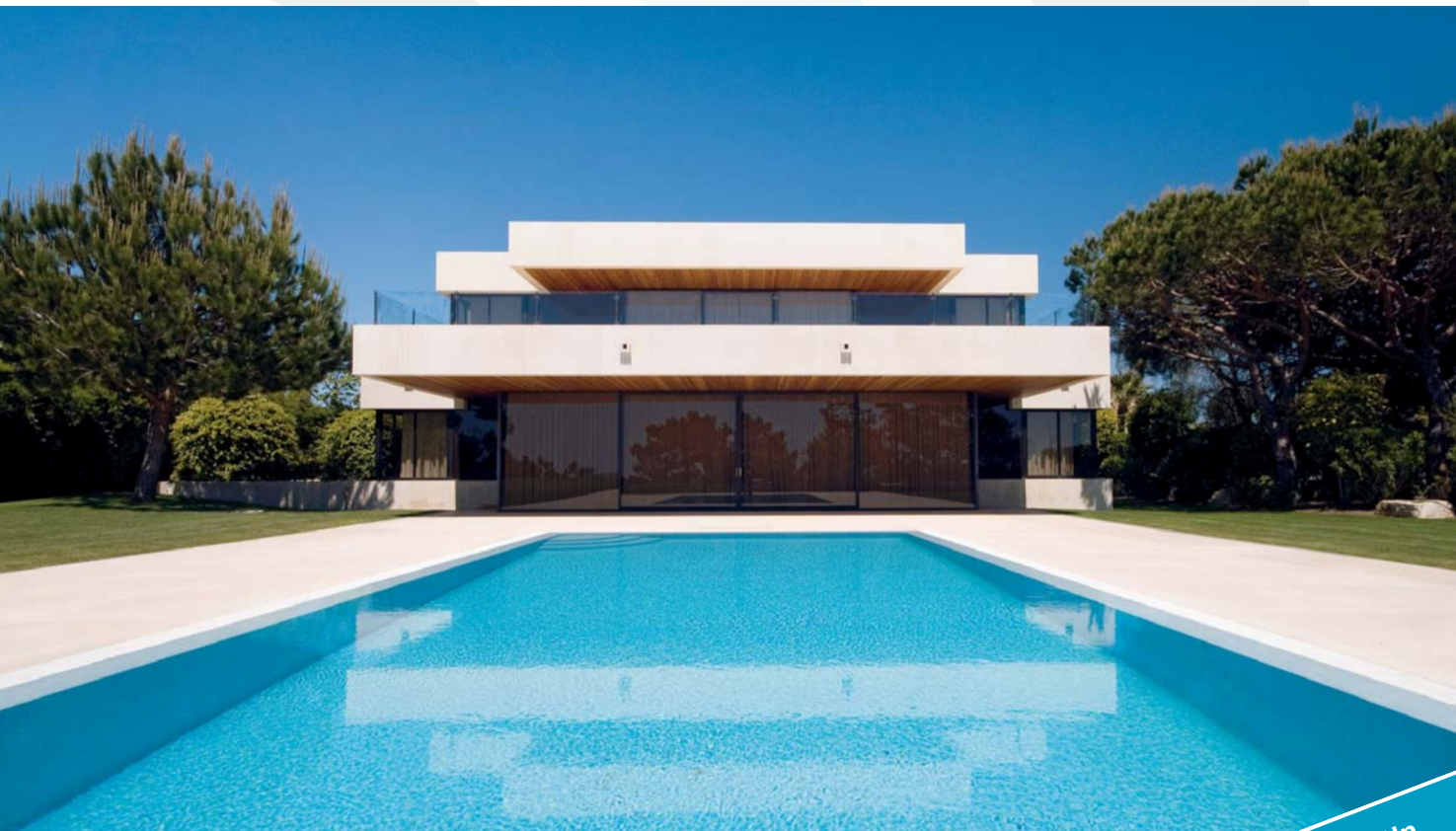


*Das Niedrig-Energie-Systemkonzept
Pool of the Year 2012 - My Personal Pool*



26. - 29. Oktober 2011 in Köln
Halle 10.1 - Stand D20/E21

Sie dürfen genießen

...nämlich das „Mehr“ an Pool: Mehr an Komfort, mehr an Funktionalität, mehr an Flexibilität, mehr an Individualität, mehr an Sicherheit - und das bei geringsten Betriebskosten! Genießen Sie den „Pool of the Year 2012“ eine gemeinsame Entwicklung verschiedener Fachleute und Hersteller. Das durchdachte, maßgeschneiderte Systemkonzept für private, Hotel oder öffentliche Schwimmbäder.

Leichtigkeit durch Technologie und Komfort

Der „Pool of the Year 2012“ ist keine Vision sondern Wirklichkeit. Ihren Pool of the Year können Sie heute bereits bestellen. Die eingesetzte „State of the Art“ Technologie setzt auf hohen Bedienkomfort und maximale Flexibilität. Ihr Schwimmbad wächst mit Ihren Anforderungen einfach mit. Hohe Sicherheitsanforderungen in allen Bereichen geben ein gutes Gefühl.

Geringste Betriebskosten – ökologisch durchdacht

Der „Pool of the Year 2012“ basiert auf Niedrig-Energie-Pool Technologie. Ein zentrales Managementsystem kümmert sich kontinuierlich um optimale Wasserqualität und steuert dabei alle Verfahrensabläufe und Funktionen. Die monatlichen Betriebskosten (Energie, Wasser, Wasserpflegemittel) werden drastisch reduziert.

Individualität ist das Zauberwort

„Pool of the Year 2012“ Beckentechnologie lässt sich exakt auf die Bedürfnisse und Wünsche der Nutzer zuschneiden. Von Hallen- oder Freibad, der Beckenform, Farbe, Oberfläche, über die Wasseraufbereitung bis hin zu den Attraktionen. Moderne Managementsysteme sind in der Lage dieses Individualsystem komplett zu steuern. Bis hin zu speziellen Szenarien für die einzelnen Nutzer.

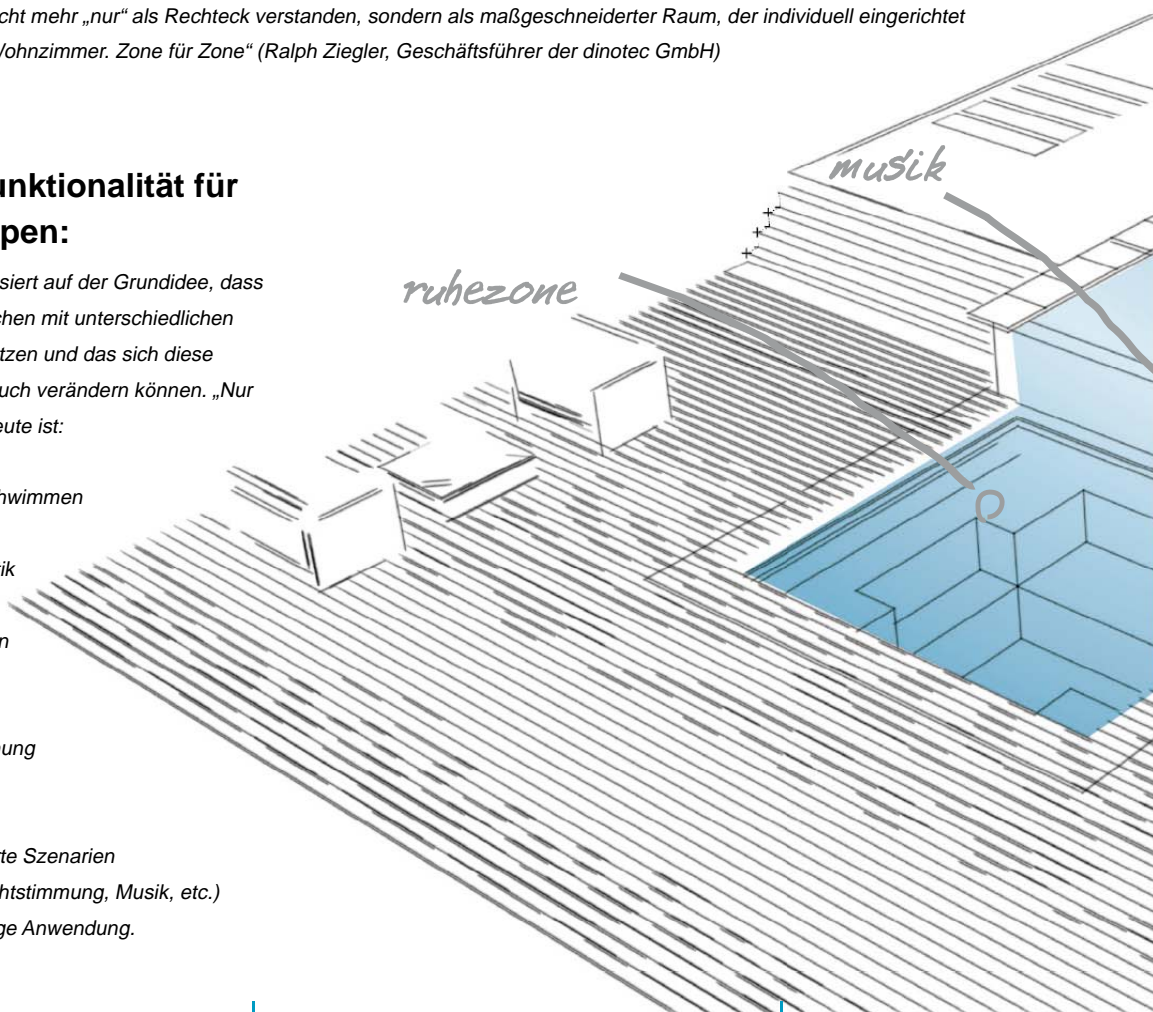
„Der Pool selbst wird nicht mehr „nur“ als Rechteck verstanden, sondern als maßgeschneiderter Raum, der individuell eingerichtet werden kann, wie ein Wohnzimmer. Zone für Zone“ (Ralph Ziegler, Geschäftsführer der dinotec GmbH)

Grenzenlose Funktionalität für alle Nutzergruppen:

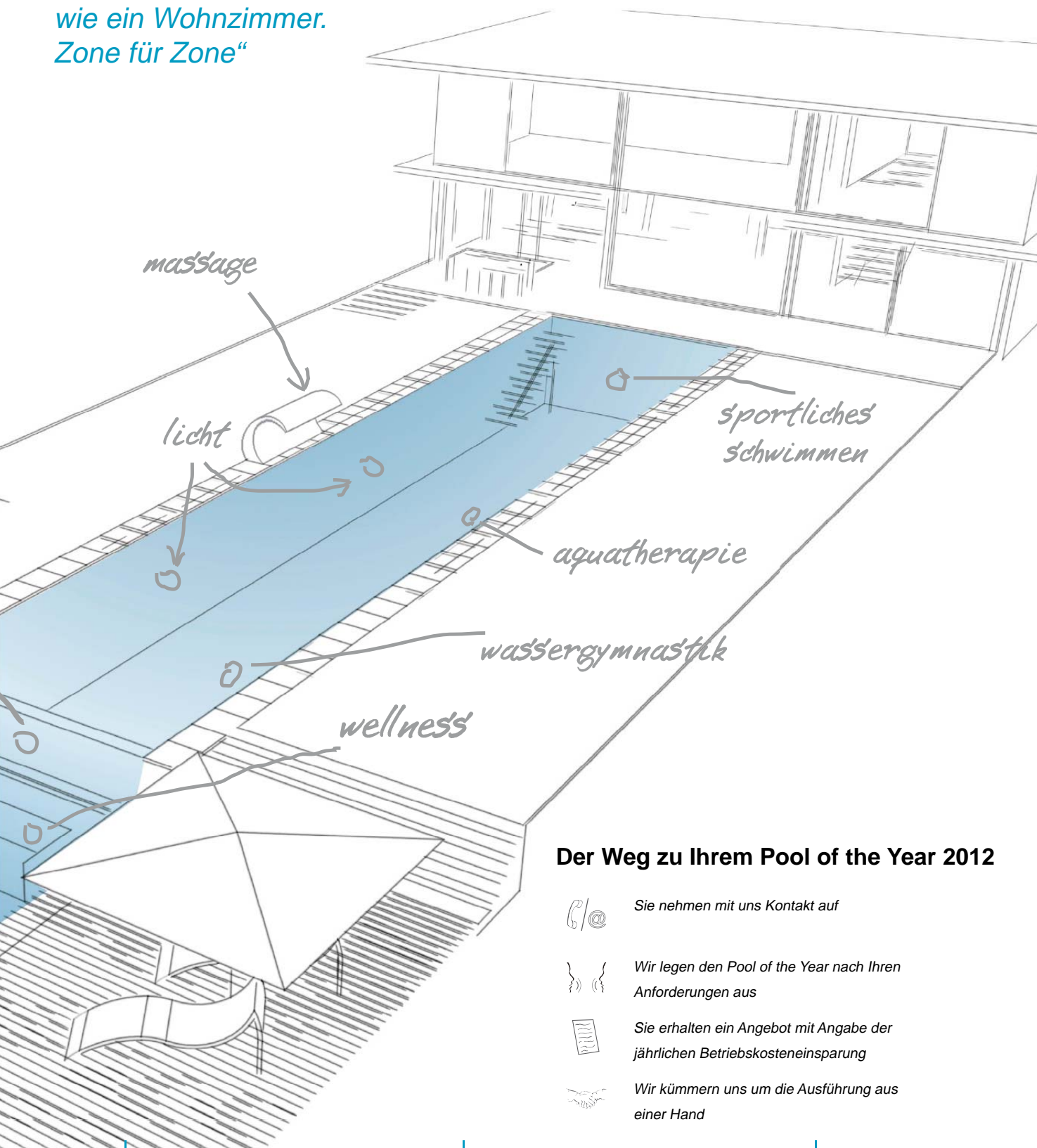
Der Pool of the Year basiert auf der Grundidee, dass unterschiedliche Menschen mit unterschiedlichen Wünschen den Pool nutzen und das sich diese Wünsche mit der Zeit auch verändern können. „Nur Baden“ war gestern. Heute ist:

1. (sportliches) Schwimmen
2. Wellness
3. Wassergymnastik
4. AquaTherapie
5. Babyschwimmen
6. Kinderspaß
7. Partyzone
8. Ruhe, Entspannung
9. etc.

Individuell programmierte Szenarien (Wassertemperatur, Lichtstimmung, Musik, etc.) unterstützen die jeweilige Anwendung.



„Der Pool selbst wird nicht mehr „nur“ als Rechteck verstanden, sondern als maßgeschneiderter Raum, der individuell eingerichtet werden kann, wie ein Wohnzimmer.
Zone für Zone“



Der Weg zu Ihrem Pool of the Year 2012



Sie nehmen mit uns Kontakt auf



Wir legen den Pool of the Year nach Ihren Anforderungen aus



Sie erhalten ein Angebot mit Angabe der jährlichen Betriebskosteneinsparung



Wir kümmern uns um die Ausführung aus einer Hand

Freiheit

Ökologisch

Komfortabel

Belüftung, Entfeuchtung, Beheizung

Hallenbad

Optimale Luftverteilung durch Luftführung in Verbindung mit einer Entfeuchtungs- bzw. Wärmepumpenanlage mit max. Wirkungsgrad und geringstem Energieeinsatz. Komplette Beheizung, Belüftung und Entfeuchtung mit Wärmerückgewinn an Luft oder Wasser der Schwimmhalle. Beim Pool of the Year 2012 werden Kanalgeräte mit Standort im Technikraum eingesetzt. Mit dem Kanalsystem wird die feuchte Luft über Ansaugöffnungen wie z.B. Gitter oder über Schattenfugen aus der Schwimmhalle abgesaugt, im Gerät entfeuchtet und der Wärmerückgewinn über das Luftführungssystem an die Schwimmhallenluft oder optional auch an das Beckenwasser wieder abgegeben. Modernste elektronische oder digitale Regelungen steuern das gesamte Energiemanagement der Schwimmhalle.

Freibad

Wärmepumpe FWP-S mit hochwertiger Materialausführung (Beckenwasserwärmetauscher aus Titan, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium), hoher Fertigungsqualität und langer Lebensdauer. Breiter Bereich mit hohem Wirkungsgrad für einen wirtschaftlichen Betrieb ab einer Außentemperatur von 5°C. Der Verdichter ist voll gekapselt und besonders Laufleise. Digitale Regelung übernimmt alle Steuer- und Regelfunktionen der Wärmepumpe

Beckensystem, Wasseraufbereitung, Poolmanagement

Der Pool of the Year 2012 setzt auf Beckensysteme die in der Lage sind die individuellen Anforderungen der Kunden zu erfüllen und dabei auch energetisch optimale Werte erreichen, wie z. B. das Riviera Individualsystem o.ä.. Das gesamte Pool of the Year Hallen- oder Freibad wird auf Basis innovativer dinotec Niedrig-Energie-Pool Technologie betrieben. Mit Hilfe moderner Bus-Technologie managed das System alle Verbraucher und Verfahrensabläufe zentral. Auch externe Verbraucher wie z. B. die Außenbeleuchtung können darüber gesteuert werden. Die Wahl der Wasserpflege (Chlor oder Aktivsauerstoff) ist frei. Die individuelle Auslegung des Systems gehört zum Standard, ebenso wie Fernwartung und Fernzugriff. Die einfache und intuitive Bedienung erfolgt über einen farbigen Touchscreen, Smartphone, iPad o.ä. Viele Komfortfunktionen wie Urlaubsschalter, Partyschalter o.a. runden das System ab.

HydroDeck Rollabdeckung

Eine Schwimmbadabdeckung verwenden Sie jahrelang. Deshalb hat der Pool of the Year 2012 eine patentierte Lamellenkonstruktion, die Ihnen eine lange und problemlose Lebenszeit garantiert. HydroDeck bedeutet, vollautomatische Abdeckungen mit Polycarbonatlamellen in schönen Farben mit zuverlässigen Antrieben und fachkundig entwickelten Einbaulösungen.

Mit Hilfe der HydroDeck Solar-Lamellen wird Ihr Pool of the Year 2012 im Außeneinsatz sogar zusätzlich beheizt.

Durch die verschiedenen Oberflur- und Unterflur-Aufrollsysteme lässt sich die Abdeckung perfekt auf Ihre Situation vor Ort abstimmen.

Durch spezielle Unterflur-Nischen, kann Ihre Schwimmbadabdeckung nahezu unsichtbar in die Beckenkonstruktion integriert werden. Sicherheitstechnisch werden dabei alle Abdeckungsmodelle ausgiebig getestet und entsprechen den strengen Zertifikationsanforderungen der Norm NF P 90308.

Energetisch empfehlen wir den Einsatz einer Schwimmbadabdeckung auch in einem Hallenbad, da sich hierdurch die Verdunstung verringert und die Raumtemperatur reduziert werden kann, was den Pool of the Year 2012 dann zusätzlich Energie einsparen lässt.



dinotec GmbH
Wassertechnologie und
Schwimmbadtechnik



SET
Schmidt Energie Technik



PoolTechnics
poolcovers & solarsystems

Von der Planung über die Realisierung bis hin zum Service
Alles aus einer Hand