

# Home

## Aktuelles

zEroCon, die universelle Poolsteuerung über Smart Phone oder Tablet PC mit Fernüberwachung auf Basis des frei-programmierbaren Miniservers von LOXONE.

IntelliFlo von Pentair besteht die hohen Anforderungen unserer Energie- und Umwelttests mit Bravur!

Die zehn besten Produkte rund um das Poolvergnügen stellen wir derzeit in unserer Top10-Liste zusammen. Wir werden darüber ausführlich berichten.

Mit unserem neuen Simulationsprogramm zEroSim simulieren und zertifizieren wir den Energie- und Wasserverbrauch Ihres geplanten oder bereits vorhandenen Aussenpools und zeigen Ihnen sinnvolle und wirtschaftliche Einsparungsmöglichkeiten auf, damit Sie neben den reinen Badefreuden vorallem auch noch Freude an den geringen Betriebskosten haben.

Gerne beraten wir Sie unabhängig und unterstützen Sie bei der Planung Ihres Poolbau-Projektes.

zEroSim berücksichtigt dabei realistische U-Werte von z.B. Beckenkonstruktionen und Abdeckungen unter schwimmbadrelevanten Bedingungen ... mehr

zur deutschen Beschreibung

- Welcome to zeroPool -

the Energy and Environment-Friendly Pool Initiative

This website presents concepts, prototypes and investigations with respect to the increase of energy efficiency, the use of sustainable energy and its storage as well as environment-friendly water treatment of outdoor pools and pool components. The project is supported by a consortium of industrial partners.

The project's objective is to concept, prototype and test such an outdoor pool, which fully complies to its name zeroPool in the following aspects

zero energy consumption

-

zero CO2 emission

-

zero drinking water consumption

-

zero human and environmental hazards

The published information aims to objectively assist current and future pool owners as well as pool companies to

-

allow basic energy consumption tests of outdoor pools

-

compare the energy efficiency of different pool constructions

-

inform about effective ways of after-sales modifications for reducing energy consumption

-

inform about environment-friendly water sanitation methods

-

use as an independent buyers guide

We also carry out energy consumption tests according to customised specification and consult companies in energy efficiency, ergonomics and environmental sustainability.

We do not manufacture or sell pool products! For this please contact our project partners.

For recommendations, suggestions or further information please e-mail us!

to English description

- Willkommen im zeroPool -

die Energie und umweltfreundliche Pool Initiative

Diese Webseite präsentiert Konzepte, Umsetzungen und Untersuchungen möglicher Energieeinsparungen, regenerativen Energieerzeugung und deren Speicherung als auch umweltfreundliche Wasseraufbereitungsmethoden in Bezug auf Außenschwimmbekken und einzelner Komponenten. Das Projekt wird unterstützt von einem Konsortium folgender Partner.

Ziel dieses Projektes ist es, ein Außenschwimmbekken zu realisieren, das seines Namens zeroPool gerecht wird in Bezug auf

-

zero Energieverbrauch

-

zero CO2-Emission

-

zero Trinkwasserverbrauch

-

zero Gefährdung für Mensch und Umwelt

Die veröffentlichten Informationen sollen sowohl Poolbesitzern, Poolplanern als auch potentiellen Käufern von Außenschwimmbädern zugleich dienen

-

zur Durchführung einfacher Energieverbrauchsmessungen am Außenpool

-

zum Vergleich der Energieeffizienz unterschiedlicher Schwimmbadisolierungen

-

zur Information über effektive Möglichkeiten von nachträglichen Optimierungsmaßnahmen

-

zur Information über umweltfreundliche Wasseraufbereitungsmethoden

-

als unabhängiger Leitfaden für den Kauf und Betrieb von Pools&Spas

Wir führen auch auftragsbezogene Energieverbrauchstests und Zertifizierungen durch und sind beratend in Sachen Energieeffizienz, Ergonomie und Environmental Sustainability tätig.

Für Anregungen, Diskussionen und weitere Informationen, senden Sie uns bitte eine E-Mail.

