

Ihre Ansprechpartner

Dennis Wagner

Regional Sales Manager
Product Line Heat Exchanger

Fon +49 (7142) 583 249

Mobil +49 1520 8770077

E-Mail dennis.wagner@elringklinger.com



Expertise

Global. Regional. Lokal.



ThermoGenius™

Energie Ponton

Die aquathermische Energiequelle
für offene Gewässer



ORKA Steganlagen GmbH

Carsten Lindner

Unter den Platanen 44

D-14774 Brandenburg an der Havel

Fon +49 (3381) 6049959

E-Mail beratung@orka-steganlagen.de



ElringKlinger Kunststofftechnik GmbH

Ihr Partner für hochleistungsfähige Kunststoffe

Werk Mönchengladbach

Hocksteiner Weg 40

D-41189 Mönchengladbach

Mobil +49 1520 8770077

E-Mail thermogenius@elringklinger.com

www.thermogenius.de



www.thermogenius.de

Die Angaben sind unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigen-schaften dar. Etwaige Ersatzansprüche aufgrund dieser Information können nicht anerkannt werden. Keine Gewähr bei Druckfehlern.

Bildquelle: Orka Steganlagen GmbH

Stand 10/2025



ElringKlinger Kunststofftechnik
ENABLING INDIVIDUALITY.

elringklinger
Kunststofftechnik

Die Energiequelle. Für Wärmepumpen.

ThermoGenius™ Energie Ponton, die Lösung für größere Energieentnahme aus offenen Gewässern ohne Beeinträchtigung der Umgebung.

- Optimale Entzugsleistung 20 kW bis 2 MW
- Höchste Effizienz, über 85 % Wirkungsgrad
- Anbindung an alle Sole Wärmepumpen möglich
- Einfache Genehmigung durch geringen Einfluss auf Flora und Fauna
- Geringe Temperaturänderung von Gewässern durch die großen Oberflächen der Wärmetauscher
- Installation mit minimalem Aufwand, wartungsarm
- Geschlossenes System, kein Auspumpen größerer Wassermengen nötig
- Zusatznutzen des Ponton/Steges z. B. als Bootsanleger oder für die Freizeitnutzung
- Ponton/Steg anlage individuell gestaltbar



All-in-One Paket. Mehrwert. Für Sie.

Planung, Genehmigung, Installation und Wartung aus einer Hand.

Unser Service europaweit.



Flexible, einfache und ortsunabhängige Montage des Energie Pontons mit Hilfe einer schwimmenden Installationsplattform.



Ausführung Steganlage:
ORKA Steganlagen GmbH

Grenzen erweitern – mit unseren Partnern



ElringKlinger Kunststofftechnik ist Partner des Netzwerkes Regenerativ. Lieferung eines Komplett Paketes durch weitere Netzwerkpartner: www.netz-werk-regenerativ.de

Service aus einer Hand!

- Energie Ponton als Energiequelle*
- Energiezentralen
- Leitungen, Muffen
- Verteilerschächte
- Sole, auch Bio-Ersatzsole aus Bernsteinsäure
- Sensoren
- Wanddurchführungen
- Auslegungen/Berechnungen

* ElringKlinger Kunststofftechnik GmbH und ORKA Steganlagen GmbH