

mehr Nachhaltigkeit zwei Grußworte aus der Politik. Dr. Andreas Lenz, Mitglied des deutschen Bundestages, und die österreichische Bundesministerin für Klimaschutz,

Andreas Bischofer
Fotos: © Messezentrum Salzburg

gewende, Direktvermarktung und viel Erfahrung. Vor und hinter der Bühne zeigten in zehn A reichen die Firmen il sentierten die der

stenden Szenen- fällen etwas die für autonome rievorsorgung, anpassungs- lände. Er hält

anlagen zu berichten.

Mühlenbau Schuhmann

4

Die Erlach-Turbine ist eine Weiterentwicklung der Pelton-Turbine – sie besteht aus den bewährten Komponenten wie Düsen, Laufrad, Lagerung, Turbinenwelle und Gehäuse mit Wasserablauf. Modifiziert werden im Wesentlichen zwei Dinge: zum einen das Innenleben des Gehäuses und zum anderen die Zuleitung.

3.1 Untersuchung des Spritzwassers in Pelton-Gehäusen

Die Strömungsvorgänge in Pelton-Gehäusen sind komplex und von vielerlei Faktoren abhängig. Dazu gehören neben der Form der Becher und des Gehäuses auch die Betriebszustände mit unterschiedlichen Wasser- und

Bei einer Turbine sind das Laufrad und Gehäuse fest miteinander verbunden. Bei einer Pelton-Turbine wird das Wasser in zwei Strahlen auf das Laufrad geleitet, das in einem Gehäuse eingebaut ist.

Bei einer Turbine sind das Laufrad und Gehäuse fest miteinander verbunden. Bei einer Pelton-Turbine wird das Wasser in zwei Strahlen auf das Laufrad geleitet, das in einem Gehäuse eingebaut ist.

5

Wasserkraft & Energie

Internationales Quartals-Magazin für Erneuerbare Energien

Technik und Optimierung von Turbinen
Drehzahlanpassung und Laufradoptimierung zur Erreichung einer eindrucksvollen Leistungssteigerung am Kraftwerk Oismühle
Entwicklung von Kleinwasserkraftanlagen
Konzept für Neubau und Modernisierung
Wasserkraft-Tradition

3/22

Wasserkraft & Energie ist das internationale Fachmagazin für erneuerbare Energien. Es erscheint viermal im Jahr und berichtet schwerpunktmäßig über technisches Know-how und aktuelle Entwicklungen der sauberen Energieerzeugung, vor allem der Wasserkraft. Künftig wird die Berichterstattung über technische Aspekte erneuerbarer Energien vertieft und nachwachsende Rohstoffe, Windkraft und Solarenergie noch stärker einbeziehen.

Technische Beschreibungen von Maschinen und Ausrüstung, Berichte über Patente und Kommentare zu Gesetzeslagen, Veranstaltungshinweise und -berichte werden im Fachmagazin ergänzt mit aktuellen Informationen aus Industrie und Wirtschaft und Marktübersichten.

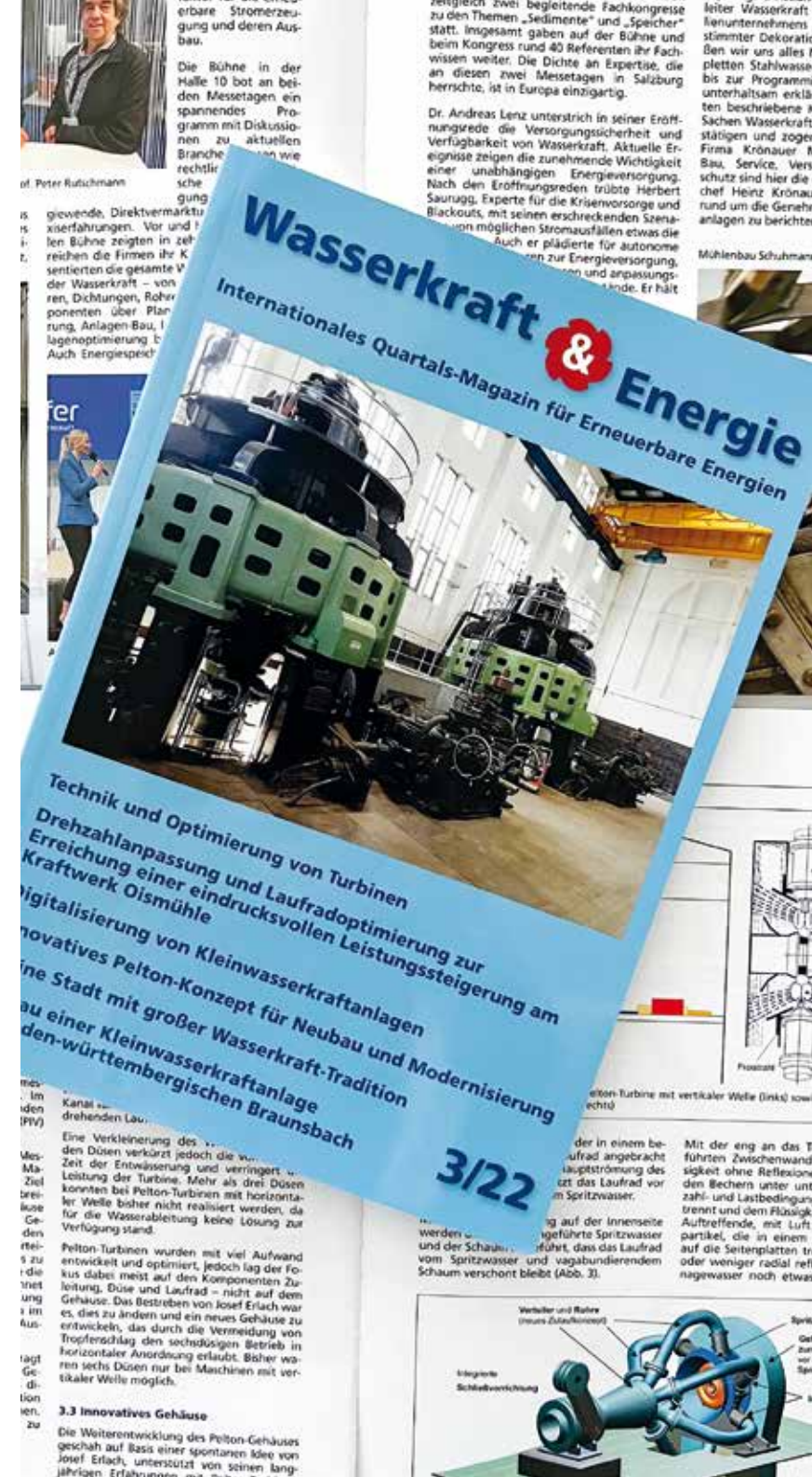
Durch das wachsende Umweltbewusstsein in der Bevölkerung und ein zunehmendes Interesse an nachhaltig erzeugten Energien steigt die Anzahl der Leser der Fachzeitschrift kontinuierlich an.

Erzeuger und Nutzer sauberer Energien, Geschäftsführer, Betriebsleiter und Zulieferer sowie alle an der Energieerzeugung interessierten Leser erhalten mit **Wasserkraft & Energie** wertvolle Orientierungshilfen.

Ihr Verlagspartner

Vor über 175 Jahren wurde in Leipzig der Grundstein für den Verlag Moritz Schäfer gelegt: 1844 gründete Carl Ernst Schäfer zeitgleich mit der Übernahme der seit 1794 bestehenden Heinsius'schen Buchhandlung das Unternehmen.

In den folgenden Jahren nahm der Verlag immer mehr Fachzeitschriften in sein Sortiment auf. 1994 erschien die erste Ausgabe **Wasserkraft & Energie**. Über 150 Jahre Verlagstradition für eine Branche und rund 28 Jahre Redaktion für die Fachzeitschrift **Wasserkraft & Energie**: Das zahlt sich für unsere Leser und Anzeigenkunden aus.





Unsere Zielgruppe

- Nutzer umweltfreundlicher Energiereserven
- Betreiber mittelgroßer und kleinerer Wasserkraftwerke
- Betreiber von Elektrizitätswerken, Mühlen, Sägewerken und weiteren wasserkraftnutzenden Gewerbe- und Industriebetrieben
- Geschäftsführer, Betriebs- und Produktionsleiter
- Wasserbauunternehmen, Anlagen- und Systembau
- Maschinenbaubetriebe, Service- und Reparaturbetriebe
- Amtspersonen, Stadtwerke, Wasserwirtschaftsämter
- Ingenieure, Forschende und Lehrende
- Multiplikatoren aus Verbänden, Politik und Presse



Unsere Branchen

- Energieerzeugung und Energieversorgung
- Wasserwirtschaft und Nutzer von Wasserkraft
- Forschung und Lehre

- Zulieferindustrie
- Maschinenbau
- Kraftwerke



Unsere Themen

- Erneuerbare Energien und technologische Herausforderungen der Energiebranche
- Technisches Know-how umweltfreundlicher Energieerzeugung
- Aktuelle technische und wirtschaftliche Entwicklungen und Patente
- Turbinenoptimierung und Wehrerhöhung
- Verbesserungen der Automatisierung, Qualitätssicherung und Ressourcenschutz
- Alternative Energieerzeugung, Wind- und Solarenergie
- Nachwachsende Rohstoffe
- Kommentierungen zu Gesetzentwürfen und Rechtslagen
- Vorstellung Fachliteratur
- Digitaler Wandel und Mitarbeiterschulung
- Veranstaltungshinweise und -berichte



Unser Verlag

Der Verlag Moritz Schäfer hat über 175 Jahre Verlagstradition. Das eingespielte Fachteam des Verlags Moritz Schäfer betreut kompetent und mit langjähriger Erfahrung Abonnenten und Anzeigenkunden und ist ein zuverlässiger Ansprechpartner.



Reichweite

Wasserkraft & Energie ist die unabhängige Fachzeitschrift für das technische Know-how rund um die saubere Energieerzeugung und -nutzung in Mitteleuropa. **Wasserkraft & Energie** beobachtet und berichtet über Marktentwicklungen und bietet allen Mitgliedern der Branche einen Informationsvorsprung.

Die Ausgaben werden in Deutschland (88%) und Europa (12%) – Schwerpunkt Schweiz, Österreich und Italien – überwiegend im Abonnement vertrieben.

Druckauflage Ø 1 200 Exemplare

Erscheinungsweise 4-mal im Jahr

Themen und Termine 2023

Februar

Ausgabe 1

Anlagen- und Systembau, Automatisierung

Erneuerbare Energien

– Wasserstoff

Redaktionsschluss: 16.12.2022

Anzeigenschluss: 15.01.2023

Mai

Ausgabe 2

Rechenreinigungsmaschinen, Wehranlagen
und Fischaufstiege

Erneuerbare Energien

– Solarenergie

Redaktionsschluss: 15.03.2023

Anzeigenschluss: 15.04.2023

August

Ausgabe 3

Technik und Optimierung von Turbinen,
Wasserkraftschnecken und Wasserrädern

Erneuerbare Energien

– Windkraft

Redaktionsschluss: 15.06.2023

Anzeigenschluss: 15.07.2023

November

Ausgabe 4

Kraftwerksrevision, Instandsetzung und
Qualitätssicherung

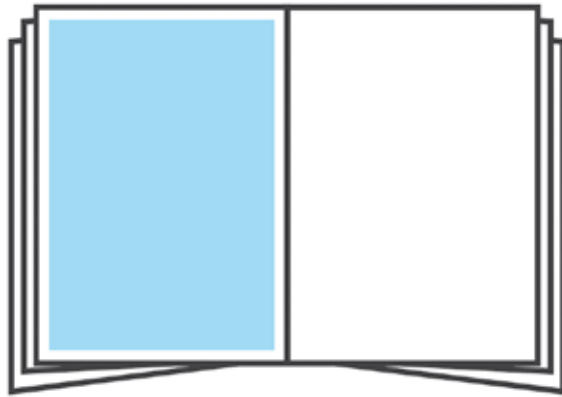
Erneuerbare Energien

– Nachwachsende Rohstoffe

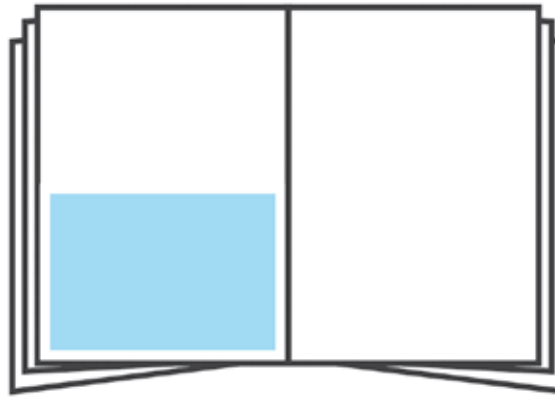
Redaktionsschluss: 15.09.2023

Anzeigenschluss: 15.10.2023

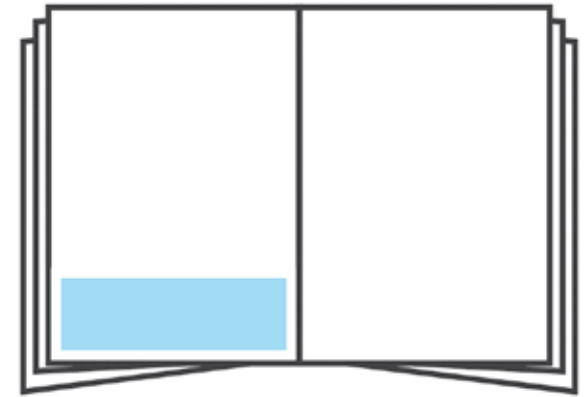
Anzeigenformate und Preise



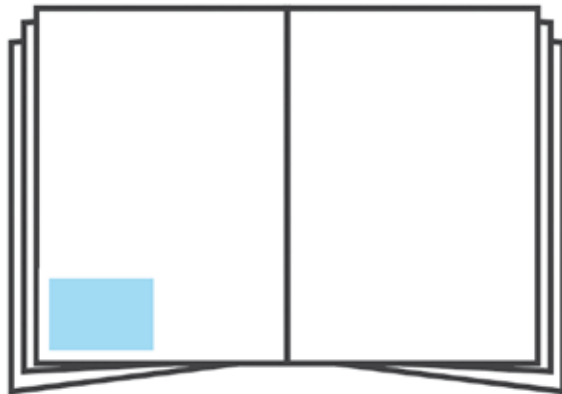
1/1 Seite, 4-farbig
135 mm x 212 mm
1285,00 €



1/2 Seite, 4-farbig
135 mm x 102 mm
735,00 €



1/4 Seite, 4-farbig
135 mm x 50 mm
435,00 €



1/8 Seite, 4-farbig
65 mm x 50 mm
235,00 €



Beilage
max. 165 mm x 268 mm, bis 25 g
385,00 €/1000

Vorzugsplatzierung
auf dem Umschlag +10%
Anschnitt zzgl. 7,5%.

Technische Richtlinien und Rabatte

Digitale Vorlagen

Dateiformate

PDF-Dateien
(PDF-X3, Acrobat 4 [PDF 1.3],
hohe Transparenzreduzierung)

JPG-Dateien
(bei Endgröße der bestellten Anzeige
mindestens 300 dpi)



Datenübertragung per E-Mail:
anzeigen@vms-detmold.de

Druckvorlagenübermittlung

Für die einwandfreie Bearbeitung
und Veröffentlichung von digital
übermittelten Daten übernimmt
Wasserkraft & Energie nur dann die
Verantwortung, wenn die genannten
technischen Regeln vom Kunden
eingehalten werden.

Versandanschrift der Druckerei (für Beilagen):

Beltz Bad Langensalza GmbH
Frau Anja Meinberg
Am Fliegerhorst 8
99947 Bad Langensalza

Rabatte

Malstaffel

2 Anzeigen 5%
4 Anzeigen 10%

Mengenstaffel

2 Seiten 3%
3 Seiten 5%
4 Seiten 10%

* bei Abnahme innerhalb eines Kalenderjahres

Kontakt Daten



Anzeigen

Rainer Miserre
anzeigen@vms-detmold.de
Telefon 05231 9243-12

Redaktion

Prof. Dr. Peter Rutschmann
p.rutschmann@vms-detmold.de

Annette Schwartzmann
a.schwartzmann@vms-detmold.de



Verlag Moritz Schäfer GmbH & Co. KG
Bad Meinberger Straße 1
32760 Detmold
anzeigen@vms-detmold.de
Telefon 05231 9243-0

Zahlungsbedingungen Bankverbindungen

Zahlungsbedingungen

Zahlbar innerhalb von 30 Tagen nach
Rechnungsdatum ohne Abzug, 8 Tage.

Bankverbindung

Verlag Moritz Schäfer GmbH & Co KG
Sparkasse Paderborn-Detmold
IBAN: DE92 4765 0130 0005 0344 34
BIC: WELA DE 3L
VAT: DE 124615454

Alle Preise verstehen sich in Euro zzgl. MwSt.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Für Anzeigen und Fremdbeilagen sowie Verlagsbedingungen abrufbar auf unserer Homepage unter www.vms-detmold.de oder Zusendung auf Anforderung. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für beide Teile Detmold. Es gelten die entsprechenden gesetzlichen Regelungen.

Specials und Sonderwerbeformen auf Anfrage.