

# Wasserkraft & Energie

Internationales Quartals-Magazin für Erneuerbare Energien

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



Andreas Bischofer  
Foto: © Messezentrum Salzburg

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 Innengehäuse 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

giewende, Direktvermarktung und viele Erfahrungen. Vor und hinter der großen Bühne zeigten in zehn Ausstellungen die Firmen ihre innovativen Produkte und Lösungen.

auskenden Szenarien und zukünftigen Entwicklungen etwas die für autonome Wasserversorgung, Anpassungsmaßnahmen. Er hält

anlagen zu berichten.  
Mühlenbau Schulmann

**Wasserkraft & Energie**  
Internationales Quartals-Magazin für Erneuerbare Energien



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



3/22

# Mediadaten 2023

Die Anzeigenpreisliste ist gültig ab 1. Januar 2023.



5

**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.

Leiter Wasserkraft  
Herrnunternehmen  
stimmter Dekoration  
Den wir uns alles  
pletten Stahlwasse  
zu Programm  
unterhaltsam erklä  
ten beschriebene  
Sachen Wasserkraft  
stätigen und zogen  
Firma Krönauer  
Bau, Service, Ver  
schutz sind hier die  
chef Heinz Krönau  
rund um die Genera  
anlagen zu berichte  
Mühlenbau Schuhma

zeigte gleich zwei begleitende Fachkongresse zu den Themen "Sedimente" und "Speicher" statt. Insgesamt gaben auf der Bühne und beim Kongress rund 40 Referenten ihr Fachwissen weiter. Die Dichte an Expertise, die an diesen zwei Messestagen in Salzburg herrschte, ist in Europa einzigartig.

Dr. Andreas Lenz unterstrich in seiner Eröffnungsrede die Versorgungssicherheit und Verfügbarkeit von Wasserkraft. Aktuelle Ereignisse zeigen die zunehmende Wichtigkeit einer unabhängigen Energieversorgung. Nach den Eröffnungsreden trübte Herbert Saurugger, Experte für die Krisenvorsorge und Blackouts, mit seinen erschreckenden Szenarien möglichen Stromausfällen etwas die Stimmung. Auch er plädierte für autonome Systeme zur Energieversorgung, die auf Anpassungsfähigkeit und Robustheit hin. Er hält

erbare Stromerzeu  
gung und deren Aus  
b.

Die Bühne in der  
Halle 10 bot an bei  
den Messestagen ein  
spannendes Pro  
gramm mit Diskussion  
en zu aktuellen  
Branche Themen wie  
rechtli  
sche  
gung

gewende, Direktvermarkt  
xierfahrungen. Vor und  
in den Bühne zeigten in zeit  
reichen die Firmen ihr K  
sentienten die gesamte V  
der Wasserkraft – von  
ren, Dichtungen, Rohr  
ponenten über Plan  
ung, Anlagen-Bau, I  
lagenoptimierung, b  
Auch Energiespeich

**Wasserkraft & Energie**  
Internationales Quartals-Magazin für Erneuerbare Energien

Technik und Optimierung von Turbinen  
Drehzahlanpassung und Laufradoptimierung zur  
Erreichung einer eindrucksvollen Leistungssteigerung am  
Kraftwerk Oismühle

Digitalisierung von Kleinwasserkraftanlagen  
Innovatives Pelton-Konzept für Neubau und Modernisierung  
eine Stadt mit großer Wasserkraft-Tradition  
au einer Kleinwasserkraftanlage  
den-württembergischen Braunsbach

3/22

3.3 Innovatives Gehäuse  
Die Weiterentwicklung des Pelton-Gehäuses  
geschah auf Basis einer spontanen Idee von  
Josef Erlach, unterstützt von seinen lang  
jährigen Erfahrungen.

Verteiler und Röhre  
(neues Gehäusekonzept)

Spritzwasser

Getriebe

Generator

Spülwasser

Integrierte  
Schleifvorrichtung

Wasserfall



## 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 1200 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

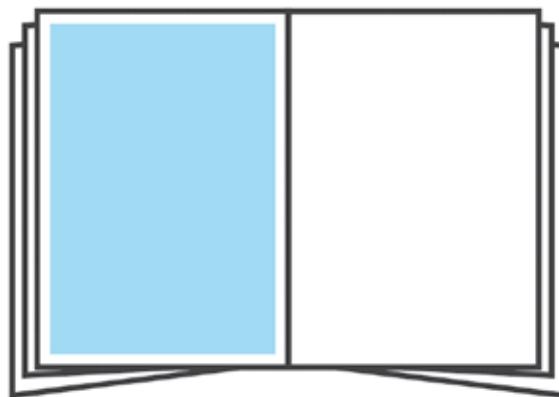
Erneuerbare Energien

– Nachwachsende Rohstoffe

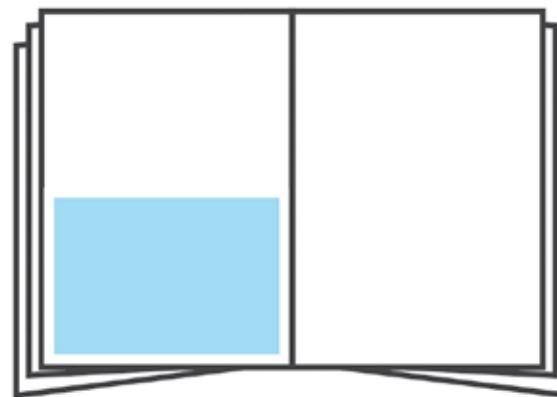
Redaktionsschluss: 15.09.2023

Anzeigenschluss: 15.10.2023

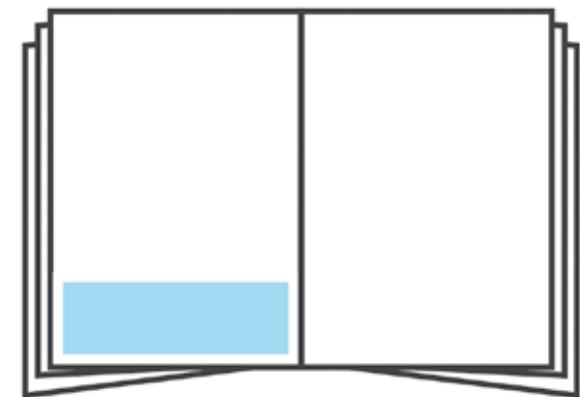
## Anzeigenformate und Preise



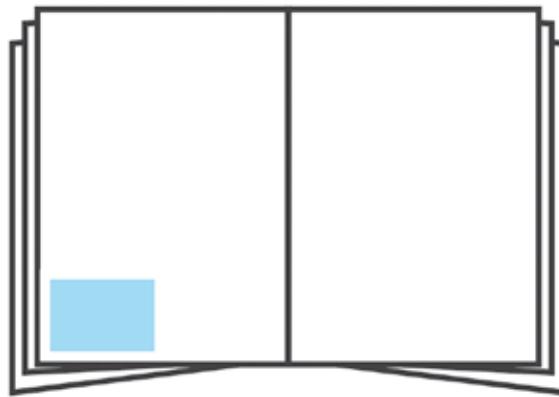
1/1 Seite, 4-farbig  
135 mm x 212 mm  
1285,00 €



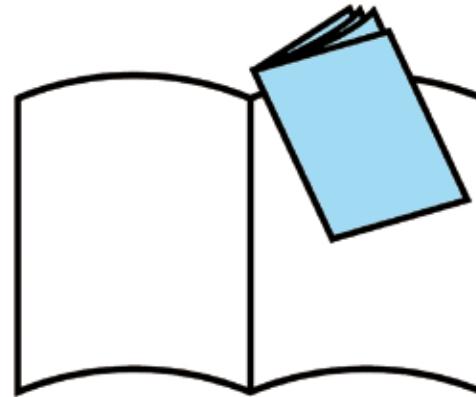
1/2 Seite, 4-farbig  
135 mm x 102 mm  
735,00 €



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](mailto:anzeigen@vms-detmold.de)

## Druckvorlagenübermittlung

Für die einwandfreie Bearbeitung  
und Veröffentlichung von digital  
übermittelten Daten übernimmt  
**Wasseramt & 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

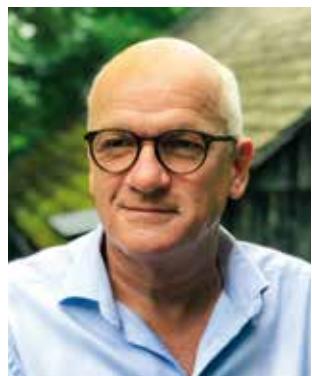
2 Anzeigen 5%  
4 Anzeigen 10%

### Mengenstaffel

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

\* bei Abnahme innerhalb eines Kalenderjahres

## Kontaktdaten



### Anzeigen

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

### Redaktion

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

Annette Schwartmann  
a.schwartmann@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](http://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.