



**Wir setzen  
Technik  
in Szene**

## **Advertorial in den VDI Fachmedien**

Ihre Themen  
im Fokus unserer Leser\*innen

Überzeugend und aufmerksamkeitsstark kommunizieren

# Mit Advertorials präsentieren Sie wirkungsvoll und nachhaltig

Ob mit einem informativen Text, einer Infografik oder aber einer sinnvollen Kombination aus beidem - über eine redaktionsnahe Anmutung bieten Advertorials Werbetreibenden eine besonders wirkungsvolle und glaubwürdige Möglichkeit, ihre Produkte oder Leistungen zu präsentieren.

Gerne unterstützen die VDI Fachmedien Sie bei der Gestaltung eines individuellen Advertorials oder übernimmt auf Wunsch auch die komplette Kreation inklusive Redaktion. Die individuellen Kosten richten sich nach dem Format und dem anfallenden Arbeitsaufwand.

Wenn Sie eine fertige Druckvorlage anliefern möchten, beachten Sie bei der Kreation bitte die [Gestaltungsrichtlinien](#) der VDI Fachmedien für Advertorials.

Advertorial

## Endlich eine smarte Rohrkennezeichnung

Verbesserte Anlagensicherheit durch temperaturgesteuerte Thermo-Warnbänder

Brewes, der Experte für industrielle Kennzeichnung, hat sein Sortiment um ein temperaturgesteuertes Thermo-Warnband erweitert. Es erkennt heiße Oberflächen ab 60 °C (die Verbrennungsschwelle für die meisten Kunststoffe und Textilien bei einer Hautkontaktdauer von einer Minute) und wechselt die Farbe von Schwarz zu Leuchtrrot, während das Warnsymbol W017 gemäß der ISO-Norm 7010 sichtbar wird. Sobald die Temperatur sinkt, verschwinden die Symbole und das Band nimmt wieder seine ursprüngliche Farbe an. Im Vergleich zu herkömmlichen Warnzeichen W017 wird die Sichtbarkeit von allen Seiten durch die Lieferform als Banderole erhöht. Dadurch wird das Risiko von Hautverletzungen maßgeblich reduziert.



Foto: Brewes

**Vorteile temperaturgesteuerter Rohrkennezeichnung**

- Mitarbeiter nehmen Warnhinweise vor heißen Oberflächen besser wahr, was Betriebsblindheit verhindert.
- Unerwünschte Temperaturschwankungen werden sofort identifiziert, z. B. wenn die Betriebstemperatur eines Anlagenteils den zulässigen Schwellenwert überschreitet.
- Die griffficheren Bereiche sind klar gekennzeichnet, was manuelle Temperaturmessungen erspart.

**Höchste Qualität für höchste Sicherheit**

Das Thermo-Warnband zeichnet sich durch eine Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +120 °C aus und eignet sich ideal für den Einsatz in Bereichen wie Industrieanlagen, Maschinenräumen oder anderen Umgebungen, in denen die Gefahr von Hitzeverbrennungen besteht. Die Betriebsdauer des Warnbands liegt zwischen 6 Monaten und 2 Jahren oder bis zu 2000 Wechsellagungen bei kurzfristiger Temperaturbelastung.

Weitere Informationen zu Anwendungsbereichen und Produkteigenschaften auf [www.brewes.de/thermo-warnband](http://www.brewes.de/thermo-warnband).

VDI energie + umwelt 86.01 (2024) Nr. 5-8

11

## Die Printumsetzung im Detail

# In VDI Fachmedien

### Umsetzungsdetails

Die Veröffentlichung erfolgt mit Kennzeichnung als Anzeige.

**Erscheinungstermin:**  
in jeder Ausgabe möglich

**Anzeigenschluss:**  
10 Werktage vor Anzeigenschluss



Anzeigenformat	1/1 Seite	1/2 Seite hoch/quer
Preise VDI-Z	5.400 EUR	3.650 EUR
Preise Konstruktion	5.950 EUR	3.650 EUR
Preise Bauingenieur	3.650 EUR	2.650 EUR
Preise Energie und Umwelt	4.950 EUR	3.250 EUR
Preise Gefahrstoffe	1.990 EUR	1.200 EUR
Preise HLH	4.750 EUR	3.250 EUR
Preise Lärmbekämpfung	2.450 EUR	1.900 EUR
Preise Technische Sicherheit	2.680 EUR	1.900 EUR

Preise sind nicht rabattfähig / Alle zzgl. gesetzl. MwSt.

# Guidelines

## Gestaltungsrichtlinien

- Das Layout muss sich hinsichtlich Grundschrift und Anzahl der Spalten deutlich von den Redaktionsseiten der Fachzeitschrift unterscheiden.
- Die Schriftarten Fenway Banner, Utopia, SunBold und SunRegular dürfen nicht verwendet werden.
- Spaltenzahl, Schriftart- und Größe dürfen nicht denen der Fachzeitschrift entsprechen.
- Kennzeichnung des Advertorials als Anzeige

## Umsetzungsbeispiele

The smarter E Europa

### Der Industrial I. im Einsatz

Der innovative Lösungsansatz von Fenoco und die maßgeschneiderte Systemintegration von Vison ermöglichen das überhöhlige Batterien für E-Autos in der Batterieherstellung Industrial I. über überhöhlige Nutzung im Energiemarkt möglich werden. Durch die hohe Energieeffizienz und intensive Flächennutzung erreicht der Industrial I. eine Leistung von 720 kW und eine Gesamtkapazität von 1,2 MWh. Einzelne Batterien lassen sich in dafür vorgeschaltene Schaltschrank einbauen. In Zeiten niedriger Nachfrage oder im Teillastbereich kann das System auf den Bereich von nur einem bis acht Hochdruckzellen herunterfahren. Das verbessert sowohl den Wirkungsgrad als auch die Lebensdauer der Bauteile. Im Gegensatz zu herkömmlichen Containernanlagen baut sich der Industrial I. über Kran oder eine besondere Zugvorrichtung auf.



**Partnerschaft mit Zukunft**

Der Erfolg dieser Zusammenarbeit wurde 2023 mit dem „electrical energy storage (en) Award“ für den Industrial I. belohnt. Der Preis würdigt innovative, wegweisende Produkte und Lösungen für

stationäre und mobile elektrischer Systeme.

Der Industrial I. mit der Vorleistungsbauweise von Vison ist bereits ausgeliefert und wird bereits am Standort des Kunden in Betrieb genommen. Schrittmacher für die Nachhaltigkeit und Klimaschutz – und eine Vision für Zusammenarbeit von Fenoco

„Aber Betriebe zweifeln an der Leistungsfähigkeit und der Zuverlässigkeit von Hochdruckzellen.“

„Aber Betriebe zweifeln an der Leistungsfähigkeit und der Zuverlässigkeit von Hochdruckzellen.“

www.vison.com

### Endlich eine smarte Rohrkenzeichnung

Verbesserte Anlagensicherheit durch temperaturgesteuerte Thermo-Warmbänder



**Höchste Qualität für höchste Sicherheit**

Das Thermo-Warmband zeichnet sich durch eine Beständigkeit von -40 °C bis +120 °C aus und ist ideal für den Einsatz in Bereichen wie Industrie-Maschinenräumen oder anderen Umgebungen. Gefährliche Wassererzeugnisse beseitigt. Die Wärmebande liegt zwischen 6 Monaten und 2 bis zu 2000 Wechseljahren bei kurzfristiger Bedienung.

**Weitere Informationen zu Anwendungsbereichen** bekommen Sie auf [www.brewes.de/thermo](http://www.brewes.de/thermo)

www.brewes.de/thermo

Advertorial SPECIAL



## Wasserstoffkompetenz als Wettbewerbsvorteil

Mit gezielten Schulungen zur Wasserstofftechnologie führen Sie Ihr Unternehmen in eine nachhaltige Zukunft!

Unternehmen stehen vor der Herausforderung, den Energiebedarf in ihrer Produktionskette einzubilden und Expertise aufzubauen. Insbesondere in Unternehmen mit energieintensiven, nicht elektrifizierbaren Prozessen, wie der Stahl- und Chemieindustrie sowie Mobilitätsanwendungen wird hochqualifiziertes Personal gesucht. Nicht nur befähigtes und technisches Personal benötigt Weiterbildungen, auch Führungskräfte suchen aktuell nach Wissen als Grundlage für Entscheidungen über die Energieversorgung und den Einsatz von Wasserstoff und seinen Derivaten wie Methanol und Ammoniak. Hier setzen unsere Grundlagen-Seminare an, die später durch praxisorientierte Lehrgänge in Zusammenarbeit mit der Hochschule Hannover ergänzt werden.

**Grundlagen und Wirtschaftlichkeit der Wasserstofftechnologie**

In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen ein tiefes Verständnis für die Grundlagen und wirtschaftlichen Aspekte der Wasserstofftechnologie

- Einführung in die Wasserstofftechnologie
- Analyse der Kosten-Nutzen-Relationen und Rahmenbedingungen
- Konkrete Einsatzmöglichkeiten und Praxisbeispiele

**Grundlagen der Wasserstoffinfrastruktur**

Lernen Sie in diesem Seminar praxisnahe technische Grundlagen und Methoden von Wasserstoffwertesystemen kennen.

- Aufbau der Infrastruktur
- Technologien für Transport und Verteilung
- Zukunftspotenziale und Nachfrageentwicklung

**Grundlagen der Wasserstoffspeicherung**

Dieses Seminar liefert Ihnen umfassende Informationen zu verschiedenen Technologien und Möglichkeiten der Wasserstoffspeicherung.

- Übersicht zu Speichertechnologien
- Bewertung der Effizienz und des Kapazitätslimits
- Zukunftsaussichten und Innovationspotenziale

Der Arbeitsmarkt im Bereich Wasserstoff befindet sich im Aufbau, und es herrscht ein Mangel an Fachkräften. Es ist essenziell, dem Fachkräftemangel entgegenzuwirken und die eigenen Ressourcen durch gezielte Weiterbildung zu stärken.

Zu den Seminaren



Experten und Typen sind von Wasserstoff-Produktion bis hin zu Wasserstoff-Verbrauch

1/1 Seite von TÜV NORD Akademie GmbH + Co. KG

1/2 Seite von Brewes GmbH, Energie und Umwelt Ausgabe 5/6

# Guidelines

## Gestaltungskosten

Die Gestaltungskosten richten sich nach Größe und Platzierung des Advertorials. Alle Formate gemäß gültiger Preisliste sind buchbar.

Kosten für Gestaltung, Grafik und Layout\*:

1/1 Seite	Ca. 1.000 EUR
1/2 Seite	Ca. 500 EUR

## Umsetzungsbeispiele

The smarter E Europa **SPECIAL**

### Der Industrial I. im Einsatz

Der innovative Lösungsansatz von Femcon und die maßgeschneiderte Systemintegration von Voss ermöglichen, dass überschüssige Batterien für E-Autos in der Batterie-Speicherplattform Industrial I. einer alternativen Nutzung im Energiemarkt zugänglich werden. Durch die hohe Energieeffizienz und interne Flammkreislaufbildung erreicht der Industrial I. eine Leistung von 726 kW und eine Gesamtkapazität von 1,2 MWh. Einzelne Batterien lassen sich in dafür vorgezeichneten Schaltschäufen einfach austauschen. In Zeiten niedriger Nachfrage oder im Teillastbetrieb kann das System auf den Bereich von nur einem von acht Hochdruckreaktoren herunterfahren. Das verbessert sowohl den Wirkungsgrad als auch die Lebensdauer der Bauteile. Im Gegensatz zu herkömmlichen Containernanlagen lässt sich der Industrial I. über Kran oder eine besondere Zugvorrichtung ausliefern.

**Partnerschaft mit Zukunft**

Der Erfolg dieser Zusammenarbeit wurde 2023 mit dem „electrical energy storage (en) Award“ für den Industrial I. belohnt. Der Preis würdigt innovative, wegweisende Produkte und Lösungen für

stationäre und mobile elektrische Energiespeichersysteme.

Der Industrial I. mit der Leih- und Vorführungscharakter von Voss befindet sich in Serienproduktion, die ersten Geräte werden bereits ausgeliefert und von den Kunden in Betrieb genommen. Ein weiterer Schritt in Richtung Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Kundenzufriedenheit – und eine Vision für die weitere Zusammenarbeit von Femcon und Voss.

„Der Bereich zwischen Batterienmanagement und Automotive zu schlagen ist ein echter Meilenstein auf dem Weg zur Energiewende – wir sind stolz über einen Beitrag leisten zu können“, zieht Christoph ein Resümee. Auch Eckl zeigt sich zufrieden: „Als CEO des Industrial I. sind wir Position und Leben des Potential sicher noch nicht ausgeglichen. Wir sind gespannt, was uns die Zusammenarbeit noch beibringen wird.“

[www.femcon.de](http://www.femcon.de)  
[www.voss-automotive.net](http://www.voss-automotive.net)

**Advertorial**

### Endlich eine smarte Rohrkenzeichnung

Bessere Anlagensicherheit durch temperaturgesteuerte Thermo-Warnbänder

Bewusst, der Experte für industrielle Kennzeichnung, hat sein Sortiment um ein temperaturgesteuertes Thermo-Warnband erweitert. Es erkennt heiße Oberflächen ab 60 °C (die Verengungsschwelle für die meisten Kunststoff- und Metallarten bei einer Hautkontaktdauer von einer Minute) und wechselt bei Gefahr von Schwarz zu Leuchtrot, während das Warnsignal W017 gemäß der ISO-Norm 7010 sichtbar wird. Sobald die Temperatur sinkt, verschwinden die Symbole und das Band nimmt wieder seine ursprüngliche Farbe an, in Vergleich zu herkömmlichen Warnzeichen W017 wird die Sichtbarkeit von allen Seiten durch die Lieferform als Bänderrolle erhöht. Dadurch wird das Risiko von Hautverletzungen deutlich reduziert.

**Vorteile temperaturgesteuerter Rohrkenzeichnung**

- Mitarbeiter nehmen Warnhinweise vor heißen Oberflächen besser wahr, was Betriebsblindheit verhindert.
- Unerwartete Temperaturerhöhungen werden sofort identifiziert, z. B. wenn die Betriebstemperatur eines Anlagenteils der zulässigen Schwellenwert überschreitet.
- Die grifffähigen Bereiche sind klar gekennzeichnet, was manuelle Temperaturmessungen erspart.

**Höchste Qualität für höchste Sicherheit**

Das Thermo-Warnband zeichnet sich durch eine Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +120 °C aus und eignet sich ideal für den Einsatz in Bereichen wie Industrieanlagen, Maschinenräumen oder anderen Umgebungen, in denen die Gefahr von Hitzeerbrunnen besteht. Die Betriebsdauer des Warnbands liegt zwischen 6 Monaten und 2 Jahren oder bis zu 2000 Wechselgängen bei kurzfristiger Temperaturbelastung.

Weitere Informationen zu Anwendungsbereichen und Produktigenschaften auf [www.brewes.de/thermo-warnband](http://www.brewes.de/thermo-warnband).

11

1/2 Seite von Brewes

Advertorial **SPECIAL**



### Wasserstoffkompetenz als Wettbewerbsvorteil

Mit gezielten Schulungen zur Wasserstofftechnologie führen Sie Ihr Unternehmen in eine nachhaltige Zukunft

Unternehmen stehen vor der Herausforderung, den Energiebedarf Wasserstoff in ihre Produktionsabläufe einzubinden und Expertise aufzubauen. Insbesondere in Unternehmen mit energieintensiven, nicht elektrifizierbaren Prozessen, wie der Stahl- und Chemiedindustrie sowie Mobilitätsanwendungen wird bereichsübergreifend Personal gesucht. Nicht nur befähigtes und technisches Personal benötigt Weiterbildungen, auch Führungskräfte suchen aktuell nach Wissen als Grundlage für Entscheidungen über die Energieversorgung und den Einsatz von Wasserstoff und seinen Derivaten wie Methanol und Ammoniak. Hier setzen unsere Grundlagen-Seminare an, die größtenteils durch praxisorientierte Lehrpläne in Zusammenarbeit mit der Hochschule Hannover ergänzt werden.

**Grundlagen der Wasserstofftechnologie**

In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen ein tiefes Verständnis für die Grundlagen und wirtschaftlichen Aspekte der Wasserstofftechnologie.

- Einführung in die Wasserstofftechnologie
- Analyse der Kosten-Nutzen-Relationen und Rahmenbedingungen
- Konkrete Einsatzmöglichkeiten und Praxisbeispiele

**Grundlagen der Wasserstoffinfrastruktur**

Lernen Sie in diesem Seminar praxisnah technische Grundlagen und Methoden von Wasserstoffleitungsnetzen kennen.

- Aufbau der Infrastruktur
- Technologien für Transport und Verteilung
- Zukunftsperspektiven und Nachfragerückmeldung

**Grundlagen der Wasserstoffspeicherung**

Dieses Seminar bietet Ihnen umfassende Informationen zu verschiedenen Technologien und Möglichkeiten der Wasserstoffspeicherung.

- Übersicht zu Speichertechnologien
- Bewertung der Effizienz und des Kapazitätslimits
- Zukunftsaussichten und Innovationspotentiale

Der Arbeitsmarkt im Bereich Wasserstoff befindet sich im Aufbau, und es herrscht ein Mangel an Fachkräften. Es ist essenziell, dem Fachkräftemangel entgegenzuwirken und die eigenen Ressourcen durch gezielte Weiterbildung zu stärken.

Zu den Seminaren

Erhalten Sie Tipps und um Wasserstoff Wissen Sie hier [www.vdi.de/wasserstoff](http://www.vdi.de/wasserstoff)



1/1 Seite von TÜV NORD Akademie GmbH + Co. KG



# Mehr Reichweite & Aufmerksamkeit durch kluge Produktkombination

Unser Hinweis zur optimalen Ergänzung Ihres [Advertorials](#) in VDI Fachmedien:



Nutzen Sie die crossmediale Verlängerung als **Digital Advertorial** über die **Webseite**

**Digital Advertorial Basic** (mit Social Post und Banner im Newsletter)

Was sind Media-Tipps?



Unsere Media-Tipps liefern Ihnen ideale mediale Verstärker zu den von Ihnen gewählten Produkten – für **noch mehr Reichweite & Aufmerksamkeit** in den für Sie relevanten Zielgruppen.

Online-Refresh:  
erfragen Sie die  
Laufzeitver-  
längerung an!

Ansprechpartner für alle Rückfragen

# Wir beraten Sie gerne

## Ihr Medienkontakt zu Verlagsmitarbeitern:

Sie möchten mehr darüber erfahren, wie Sie von unseren Medialeistungen profitieren können?  
Wir beraten Sie gerne bei der Umsetzung Ihrer Kommunikationsziele.



**Petra Seelmann-Maedchen**  
Leiterin Sales Solutions  
Telefon: +49 211 6188-191  
[pmaedchen@vdi-nachrichten.com](mailto:pmaedchen@vdi-nachrichten.com)



**Joachim Jessner**  
Media Consultant  
Telefon: +49 211 6188-195  
[jjessner@vdi-nachrichten.com](mailto:jjessner@vdi-nachrichten.com)



**Frank Jonas**  
Media Consultant  
Telefon: +49 211 6188-188  
[fjonas@vdi-nachrichten.com](mailto:fjonas@vdi-nachrichten.com)



**Juliana Leven**  
Media Consultant / VDI Fachmedien  
Telefon: +49 211 6103-150  
[jliven@vdi-fachmedien.de](mailto:jleven@vdi-fachmedien.de)



**Arnd Walgenbach** / VDI Fachmedien  
Media Sales Manager  
Telefon: +49 211 6103-199  
[awalgenbach@vdi-fachmedien.de](mailto:awalgenbach@vdi-fachmedien.de)



**Susanne Storb** / VDI Fachmedien  
Auftragsabwicklung  
Telefon: +49 211 6103-380  
[anzeigenabwicklung@vdi-fachmedien.de](mailto:anzeigenabwicklung@vdi-fachmedien.de)

Ihre Ansprechpartner für die VDI Fachmedien

... sowie unsere Außendienst-Büros:

Bauingenieur

**Sven Pachinger**

Verlagsbüro Sven Pachinger  
Telefon: +49 521 977998-80

[sven.pachinger@verlagsbuero-pachinger.de](mailto:sven.pachinger@verlagsbuero-pachinger.de)

**Dorothee Schiweck**

Verlagsbüro Sven Pachinger  
Telefon: +49 521 977998-80

[dorothee.schiweck@verlagsbuero-pachinger.de](mailto:dorothee.schiweck@verlagsbuero-pachinger.de)

HLH

**Joanna Klingbiel**

Verlagsbüro CMC - Media Consultant  
Telefon: +49 40 881 449-370

[jklingbiel@crossmediaconsulting.de](mailto:jklingbiel@crossmediaconsulting.de)

Weitere Werbemöglichkeiten finden Sie unter  
**Fachmedien – VDI Verlag**