UMFORMTECHNIK
MASSIV
+LEICHTBAU

MEDIADATEN 2023

Preisliste Nr. 30, gültig ab 1. Okt. 2022, Stand 03. Juli 2023

Menschen. Märkte. Meisenbach.

Kernthemen:
Industrielle Massivumformung
Be- und Verarbeitung von
Leichtbaulösungen

Zielgruppe:
Leser der Fachzeitschrift „UMFORMTECHNIK Massiv + Leichtbau“ sind Geschäftsführer, Fertigungsleiter, Ingenieure und alle, die den Fertigungsablauf bestimmen, über Investitionen entscheiden und auf die technische Entwicklung ihres Betriebes Einfluss nehmen. Branchen sind Hersteller und Zulieferer Automotive, Eisen-, Blech-, Metallwaren- und Elektroindustrie, Maschinen-, Apparate-, Anlagen-, Fahrzeug-, Schiff- und Flugzeugbau sowie Forschung und Entwicklung.

Druckauflage:
4.000 Exemplare

Erscheinungsweise:
4 x jährlich
Jahrgang: 57. Jahrgang 2023

Mitgliedschaft/Teilnahme:
ICFG (International Cold Forging Group)

Titelportrait

„UMFORMTECHNIK Massiv + Leichtbau“ ist eine Fachzeitschrift für industrielle Massivumformer sowie Hersteller, Be- und Verarbeiter von Leichtbaulösungen. Themenkerne sind die Warm-, Halbwarm- und Kaltmassivumformung metallischer Stücke und Halbzeuge sowie der umformtechnische Leichtbau. Abgerundet wird die Zeitschrift durch die Branche betreffende Analysen, Forschungs-, Wirtschafts-, Messe- und Marktberichte.
Die Fachzeitschrift „ UMFORMTECHNIK Massiv + Leichtbau“ erscheint als Printausgabe viermal pro Jahr sowie laufend im Internet unter www.umformtechnik.net, ergänzt durch E-Mail-Newsletter.

UMFORMTECHNIK ist Referatorgan der internationalen Gemeinschaft Produktionstechnik (CIRP) und der Vereinigung der Kaltmassivumformer (ICFG).

Inhalt
Die Fachzeitschrift „UMFORMTECHNIK Massiv + Leichtbau“ fasst zusammen, was technische Entscheider interessiert. Beiträge aus Industrie, Wirtschaft, Fachverbänden sowie Forschung & Entwicklung informieren zu Stand und Trends der Umformtechnik und ergänzenden Verfahren. Die Informationen sind knapp und themenbündig. Kurzmeldungen zu Fachverbänden bis hin zu Branchenentwicklungen sind übersichtlich strukturiert. Produktmeldungen für Massivumformer und Leichtbauer sowie Hersteller, Be- und Verarbeiter von Blechen, Rohren und Profilen sind klar rubriziert und schnell zugänglich. Ausführliche Forschungsbeiträge sind hinterlegt als Whitepaper unter www.umformtechnik.net.

Tilo Michal
Tel.: +49 951 861-160
Fax: +49 951 861-149
E-Mail: tilo.michal@meisenbach.de

Diese Themen sind fortlaufender Berichtsgegenstand

Darüber hinaus berichtet UMFORMTECHNIK zu:

Themen und Termine UMFORMTECHNIK Massiv + Leichtbau

1/2023 März	2/2023 Juni	3/2023 September	4/2023 November
Redaktionsschluss 10.02.2023	Redaktionsschluss 05.05.2023	Redaktionsschluss 15.08.2023	Redaktionsschluss 11.10.2023
Anzeigenschluss 16.02.2023	Anzeigenschluss 11.05.2023	Anzeigenschluss 21.08.2023	Anzeigenschluss 17.10.2023
Erscheinungstermin 13.03.2023	Erscheinungstermin 05.06.2023	Erscheinungstermin 13.09.2023	Erscheinungstermin 09.11.2023
Kaltmassivumformung Automatisierung und Digitalisierung	Warmmassivumformung Werkzeug- und Gesenkbau	Leichtbau, Oberflächenbehandlung und Oberflächenbearbeitung	Additive Fertigung, Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung
Fachmessen Fastener Fair, Stuttgart	Fachmessen Rapid.Tech 3D, Erfurt Control, Stuttgart Mouldung Expo, Stuttgart Surface Technology, Stuttgart	Fachmessen EMO, Hannover parts2clean, Stuttgart	Fachmessen Formnext, Frankfurt am Main Euroguss, Nürnberg

Anzeigenpreise und Formate*

1/1 Seite

B: 210 mm x 297 mm

4.850,- €

Junior Page

B: 142 mm x 201 mm

2.950,- €

1/2 Seite

B: 102 mm x 297 mm
B: 210 mm x 147 mm

2.740,- €

1/3 Seite

B: 72 mm x 297 mm
B: 210 mm x 98 mm

2.100,- €

1/4 Seite

S: 184 mm 59 mm
S: 90 mm x 127 mm
B: 55 mm x 297 mm
B: 210 mm x 76 mm

1.820,- €

1/6 Seite

S: 184 mm x 45 mm
S: 59 mm x 127 mm

1.400,- €

1/8 Seite

S: 184 mm x 27 mm
S: 90 mm x 59 mm

1.070,- €

Best Placement:

Titelseite	5.500,– €
2. Umschlagseite	5.350,– €
3. Umschlagseite	5.200,– €
4. Umschlagseite	5.450,– €
Blickfang	3.800,– €
Aufmacherseite	2.350,– €

Zuschlag für andere verbindlich vorgeschriebene und bestätigte Platzierungen +10 %

Platzierungsvereinbarungen werden ungültig,´wenn die Druckunterlagen dem Verlag nicht bis zum Anzeigenschluss vorliegen.

* Sonderformate auf Anfrage
S: Satzspiegel
B: Beschnitt
Formatangabe: Breite x Höhe

Anzeigenformate im Anschnitt:
Beschnittformat zzgl. 3 mm
Beschnittzugabe an allen Seiten

Anzeigenpreise und Formate

Farbe:
Die Farben der Euroskala CEI 12-66 DIN 16539 im Preis enthalten / Sonderfarben (werden nicht rabattiert) je 1.250,- €

Heftformat:
DIN A 4, 210 mm breit x 297 mm hoch

Rabatte:
Abnahme innerhalb 12 Monaten (Insertionsjahr):
Malstaffel

bei 2 Anzeigen	5 %
bei 4 Anzeigen	10 %
bei 8 Anzeigen	15 %
Millimeterpreis Kleinanzeigen:	10,- €

Korrektur- und Freigabe-Details:
Für folgende Produkte ist ein Freigabezyklus im ausgezeichneten Preis enthalten: Advertorial Print, Blickfang, Aufmacher, Advertorial Online, Sondernewsletter. Jeder weitere Zyklus wird mit einer Pauschale von 150,- € berechnet.

Sonderwerbeformen:
Beilagenpreise/pro Tausend

bis 25g:	500,- €
bis 50g:	600,- €

Maximalformat für lose Beilage:
205 x 297 mm

Einhefterpreise auf Anfrage

Philipp Riegel
Media Consultant
Tel.: +49 951 861-125
Fax: +49 951 861-158
philipp.riegel@meisenbach.de

Advertorial Print

Ganz besonderen inhaltlichen Spielraum bietet Ihnen eine immer beliebtere Werbeform – das Advertorial. Hier wird der Lesefluss nicht gestört, im Gegenteil – Text und Bild(er) werden im Look & Feel des redaktionellen Umfelds eingebettet.

Ihr Mehrwert durch Werbung mit Advertorials

Sie profitieren von einer intensiven Wahrnehmung Ihrer Werbebotschaft mit nachhaltiger Werbewirkung – Lesernutzen, der hängen bleibt! Liefern Sie gerade Ihrer B2B-Zielgruppe nicht nur Werbe-Impulse, sondern bauen Sie dank Storytelling das Vertrauen in Ihr Unternehmen bei den Entscheidern langfristig weiter aus.
Durch die Einbindung Ihres Logos erhöhen Sie zudem den Wiedererkennungswert Ihrer Marke. Last but not least profitieren Sie von unserer gefestigten Leser-Blatt-Bindung, die sich automatisch auf Ihr Advertorial überträgt!

1 Seite Advertorial: 3.500,- €

Sie senden uns Ihren Text und Bilder, das Layout wird von uns übernommen und im Look & Feel des redaktionellen Umfelds eingebettet.
Erforderlich sind: 2 Bilder | Firmenlogo | Mindestanzahl: 1.600 Zeichen | Maximal: 3.000 Zeichen (inkl. Leerzeichen, Überschrift und Bildunterschriften).

Im Auftrag der Redaktion recherchierte und erstellte Texte (Preis auf Anfrage):
In Abstimmung mit Ihnen wird der Text von der Redaktion erstellt und von uns an das Layout angepasst.*

1/2 Seite Advertorial: 2.000,- €

Sie senden uns Ihren Text und Bilder, das Layout wird von uns übernommen und im Look & Feel des redaktionellen Umfelds eingebettet.
Erforderlich sind: 1-2 Bilder | Firmenlogo | Mindestanzahl: 600 Zeichen | Maximal: 1.500 Zeichen (inkl. Leerzeichen, Überschrift und Bildunterschriften).

Im Auftrag der Redaktion recherchierte und erstellte Texte (Preis auf Anfrage):
In Abstimmung mit Ihnen wird der Text von der Redaktion erstellt und von uns an das Layout angepasst.*

*Mögliche Reisekosten werden ohne Aufschlag an Sie weiterberechnet.
Unsere Korrektur- und Freigabe-Details finden Sie auf S. 8.

Optional veröffentlichen wir Ihr Advertorial gerne auch online.
Hierzu finden Sie die Preise auf Seite 16.

Blickfang

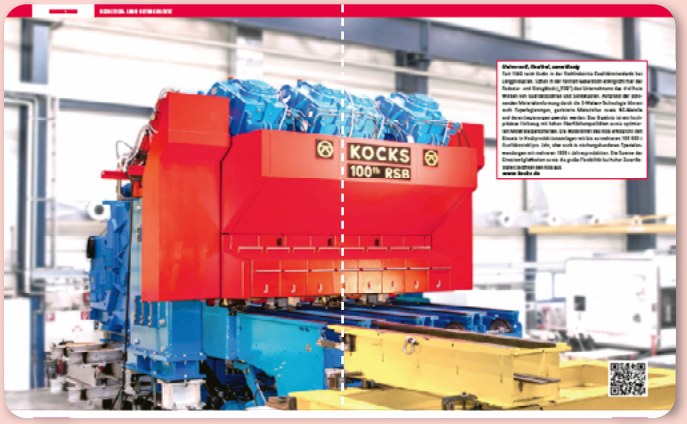
Der BLICKFANG ist unser kreatives doppelseitiges Format 2/1. Wenn Sie ein besonders schönes Bild zu einem Ihrer Produkte oder von Ihrem Unternehmen haben, bekommt es mit unserem Blickfang einen ganz besonderen Auftritt. Der Blickfang ist als plakative Doppelseite an prominenter Stelle einer Ausgabe buchbar.

Doppelseitiger Blickfang: 3.800,- €

Folgende Daten benötigen wir von Ihnen:

- ein aussagekräftiges Bild (möglichst mit Maschinen in Aktion) im Querformat und in druckfähiger Qualität (*jpg, 300 dpi bzw. 3.508x4961 Pixel)
- einen kurzen beschreibenden Text (*.txt, *.docx) mit max. 1.000 Zeichen (ohne Leerzeichen)
- Ihre gewünschte Webadresse (URL)
- QR-Code

Bild und Text werden im Look & Feel des redaktionellen Umfelds eingebettet. Sie bekommen vor Drucklegung die Endfassung noch einmal zur Freigabe. Anlieferung der Daten zum jeweiligen Redaktionsschluss der gebuchten Ausgabe. Die Seite wird als Anzeige ausgezeichnet.



Unsere Korrektur- und Freigabe-Details finden Sie auf S. 8.

Aufmacher

Mit unserem AUFMACHER können Sie Ihr Bild auf einer ganzen Print-Seite als Eyecatcher gekonnt in Szene setzen. Die Aufmacherseite eröffnet im Heft einen neuen Themenbereich beziehungsweise ein bestimmtes Fokusthema.

Einseitiger Aufmacher: 2.350,- €

Folgende Daten benötigen wir von Ihnen:

- ein aussagekräftiges Bild (möglichst mit Maschi-nen in Aktion), das sich bestenfalls am Fokusthema orientiert, im Hochformat und in druckfähiger Qualität (*jpg, 250 dpi bzw. 1.748x2.480)
- einen kurzen beschreibenden Text (*.txt, *.docx) mit max. 300 Zeichen (ohne Leer-zeichen)
- Ihre gewünschte Webadresse (URL)
- möglich ist auch die Platzierung eines QR-Codes

Bild und Text werden im Look & Feel des redak-tionellen Umfelds eingebettet. Sie bekommen vor Drucklegung die Endfassung noch einmal zur Freigabe. Anlieferung der Daten zum jeweiligen Redaktionsschluss der gebuchten Ausgabe. Die Seite wird als Anzeige ausgezeichnet.

Unsere Korrektur- und Freigabe-Details finden Sie auf S. 8.

UMFORMTECHNIK-Wandkalender 2024

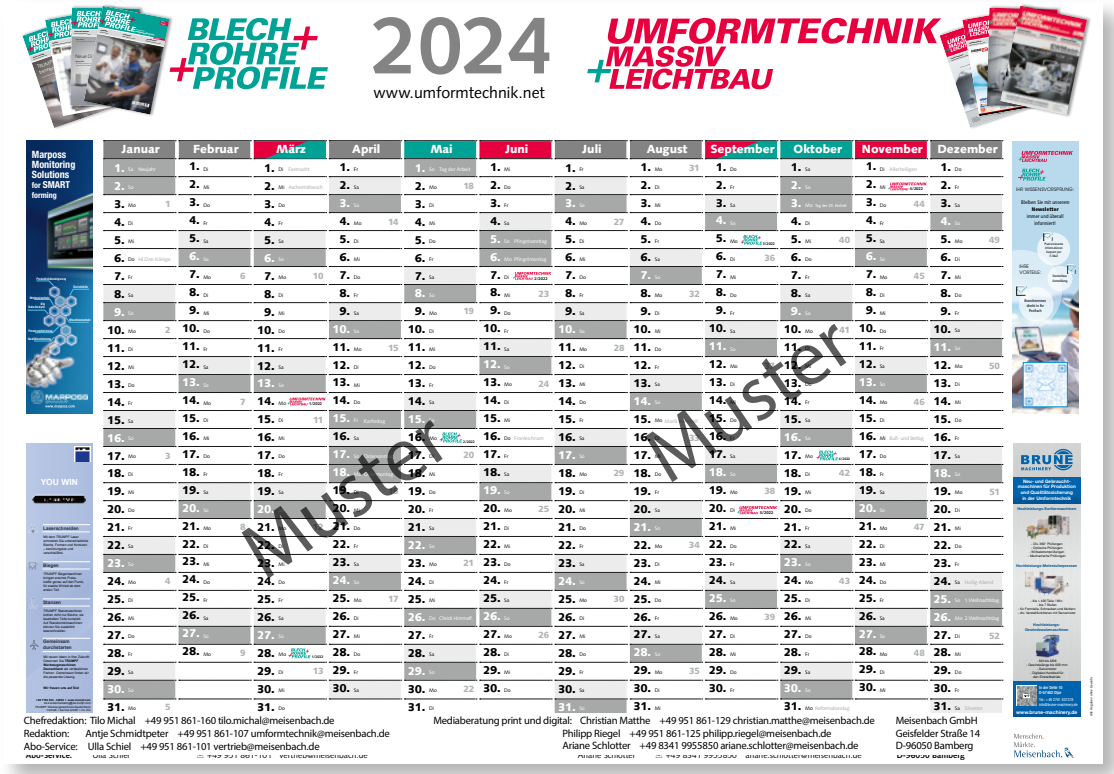
Beigelegt in den Ausgaben 4/2023 der „BLECH ROHRE PROFILE“ und 4/2023 der „UMFORMTECHNIK Massiv + Leichtbau“ mit einer Gesamtauflage von 13.000 Stück

50 mm x 205mm
1.125,- €

50 mm x 205mm
1.125,- €

50 mm x 205mm
1.125,- €

50 mm x 205mm
1.125,- €



Technische Daten

Zeitschriftenformat: 210 mm breit x 297 mm hoch

Satzspiegel: 184 mm breit x 260 mm hoch

Druck-Bindeverfahren: Vierfarb-Offsetdruck (80er Raster, PSOcoated_v3.icc) auf beidseitig mehrfach gestrichenem Papier. Rückendraht- oder Klebebindung.

Datenerstellung und -anlieferung: Bitte liefern Sie uns fertig gestaltete Anzeigen als PDF/X-4 Datei (Output Intent: PSOcoated_v3.icc) mit 3 mm Anschnitt. Gerne stellen wir Ihnen für InDesign PDF-Joboptions und Farbprofile zur PDF-Erstellung bereit. Für Farbanzeigen sind verbindliche Proofs wünschenswert.

Die Aufbereitung offener Daten bzw. eine Bearbeitung von Layouts müssen wir Ihnen zu Selbstkosten (Std.-Satz 115,- €) weiterbelasten.

Ihre Daten können von uns mit folgenden Programmen bearbeitet werden:
- Adobe Acrobat Pro DC
- Adobe InDesign (Version CC)
- Adobe Illustrator (Version CC)
- Adobe Photoshop (Version CC)

Bilddateien benötigen eine Auflösung von 300 dpi im Endformat (mind. 600 dpi bei Strichvorlagen). Indizierte, LAB- und RGB-Bilddateien werden automatisch in das Profil PSOcoated_v3.icc umgewandelt (dadurch kann es zu Farbabweichungen kommen, für die wir keine Haftung übernehmen können).

Druckfarben: Bio-Druckfarben (CMYK), Sonderfarben sind in Absprache möglich.

Proof: Ihre Daten werden innerhalb der PSO-Norm ISO 12647-2 gedruckt. Bei Lieferung eines nach PSO zertifizierten Proofs mit dem Profil PSOcoated_v3.icc kann dieser zur Farbabstimmung an die Druckmaschine weitergegeben werden.
Gerne erstellt Ihnen unsere Druckerei zertifizierte farbverbindliche Proofs.
Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Monika Schmidt (monika.schmidt@meisenbach.de, Tel.: +49 951 861-100), die Ihnen auch die Kosten dafür mitteilen wird.
Datenarchivierung: Daten werden archiviert, unveränderte Wiederholungen sind deshalb in der Regel möglich. Eine Datengarantie wird jedoch nicht übernommen.

Gewährleistung: Bei Anlieferung von unvollständigen oder abweichenden Daten (Texte, Farben, Abbildungen) übernehmen wir keine Haftung für das Druckergebnis. Fehlbelichtungen aufgrund von unvollständigen oder fehlerhaften Dateien, falschen Einstellungen oder unvollständigen Angaben werden berechnet. Dies gilt auch für zusätzliche Satz- oder Reproarbeiten sowie für die Erstellung von Proofs.

Kontakt:
Monika Schmidt, Anzeigenverwaltung
monika.schmidt@meisenbach.de
Tel.: +49 951 861-100

Lieferadresse:
Schleunungdruck GmbH
Beilagen/Einhefter: z.H. Thomas Gesell
Eltertstraße 27
97828 Marktheidenfeld
Tel.: +49 9391 6005-9133

Verbreitung

UMFORMTECHNIK Massiv + Leichtbau

Geographische Verbreitungs-Analyse*

Deutschland	98,45 %
Ausland	1,55 %
Tatsächlich verbreitete Auflage	100,00 %

*Durchschnittswerte prozentual - Ausgaben Juli 2021 – Juni 2022

Abonnement-Preise 2023**

Ausgaben pro Jahrgang	4
Inland inkl. Porto und 7 % MwSt	100.- €
Ausland Europa	110.- €
Ausland Welt	130.- €

Digtal	90.- €
Premium (Print + Digital) Inland	115.- €
Premium (Print + Digital) Europa	125.- €
Premium (Print + Digital) Welt	145.- €

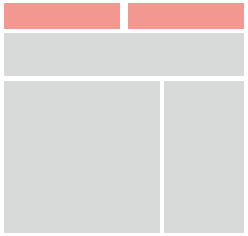
**Preise gültig 01.01.2023. Alle Preise inkl. Versandspesen
Zahlungsbedingungen: Nach Rechnungsstellung per Überweisung, Kreditkarte oder mit PayPal.
Europäische Union (EU): Bei Bekanntgabe Ihrer steuerlichen Identifikationsnummer an uns steuerfrei, andernfalls müssen wir für Zeitschriften 7 % Umsatzsteuer hinzurechnen.
Sonstiges Ausland: Umsatzsteuerfrei

BLECH ROHRE PROFILE +
UMFORMTECHNIK Massiv + Leichtbau
Klassifiziertes Empfänger-Potenzial:
Verbreitung Deutschland, Österreich, Schweiz

Branche	WZ 2008
Metallerzeugung und -bearbeitung	24
Herstellung von Metallerzeugnissen	25
Herstellung von DV-Geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	26
Herstellung von elektrischen Ausrüstungen	27
Maschinenbau	28
Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	29
Sonstiger Fahrzeugbau	30
Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	33
Handel	45,46

Werbebanner auf umformtechnik.net/umform

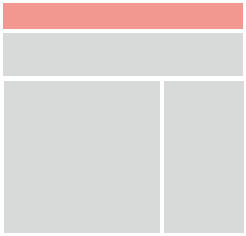
1 Full Banner



Größe: 560 x 110 Pixel

Preis*: 850,– €
Preis**: 1.300,– €

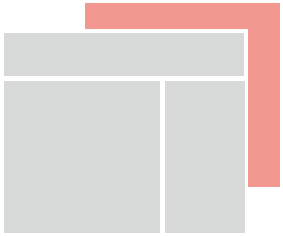
2 Superbanner



Größe: 1.170 x 110 Pixel

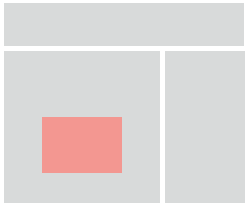
Preis*: 1.250,– €
Preis**: 1.850,– €

3 Hockeystick



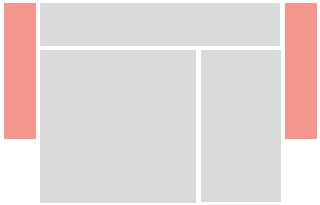
Größe: 735 x 110 Pixel +
160 x 600 Pixel
Preis*: 1.250,– €
Preis**: 1.850,– €

4 Content Ad



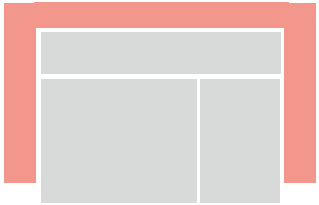
Größe: 300 x 250 Pixel
Preis*: 850,– €
Preis**: 1.250,– €

5 Skyscraper



Größe: 160 x 600 Pixel
Preis*: 1.250,– €
Preis**: 1.850,– €

6 Webskin



Größe: (2x) 160 x 600 Pixel+
1.200 x 110 Pixel
Preis*: 1.800,– €
Preis**: 3.000,– €

Reichweite (Print + Online)	
UMFORMTECHNIK Massiv + Leichtbau	4.000 Exemplare
Website	37.400 Page Impressions
Newsletter	1.246 Empfänger
Twitter	415 Follower
Linkedin	66 Follower

Stand: Mai 2022

Rabatte:

- Kombi-Rabatte bei gleichzeitiger Buchung von Print- und Online-Werbung sind möglich.
- Individuelle Crossmedia-Angebote erstellen wir Ihnen gerne auf Anfrage.
- * Preis für www.umformtechnik.net/umform
- ** Preis inkl. Hauptseite www.umformtechnik.net Laufzeit: 4 Wochen
- Anlieferung der Bannerdaten inkl. Verlinkung per E-Mail unter Angabe des Kundennamens an Monika Schmidt (monika.schmidt@meisenbach.de).
- Formate gültig ab 01. April 2023.

UMFORMTECHNIK MASSIV + LEICHTBAU

Advertorial Online

Unsere Leser sollten unbedingt von Ihren Produktneuheiten, Ihrer Unternehmensmeldung oder Ihrer Messeteilnahme erfahren?

Dann platzieren Sie Ihre Meldung mithilfe eines Advertorials in unserem redaktionellen Umfeld. Wir integrieren Ihre Informationen als Artikel auf unserer Website und ordnen sie thematisch in eine Rubrik ein.

Die Richtlinien zum Advertorial finden Sie auf Seite. 17.

Alle Advertorials werden im Newsletter UMFORMTECHNIK Massiv + Leichtbau veröffentlicht und auf unserer Website www.umformtechnik.net sowie auf der Magazinwebsite von UMFORMTECHNIK Massiv + Leichtbau prominent als Slider dargestellt!

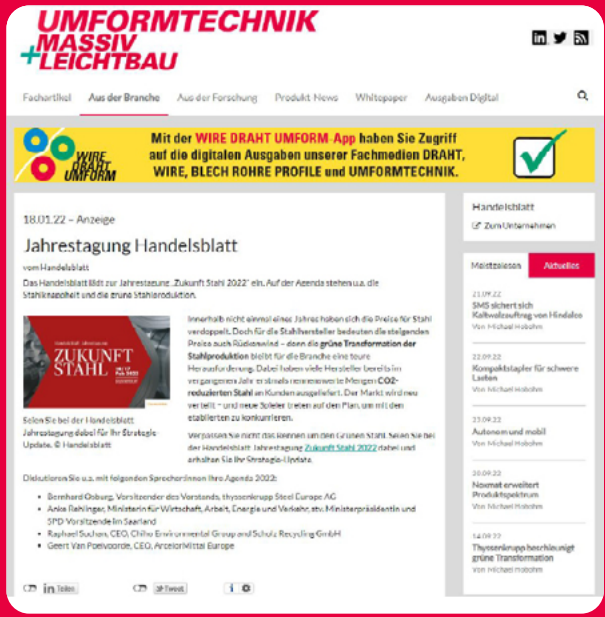
Preis: 895,- €

In Kombination mit Print buchbar – gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot.

Optional: Steigern Sie die Reichweite mit unserem Social Media Paket!

Nutzen Sie unsere Reichweite in den sozialen Netzwerken. Auf Wunsch veröffentlichen wir das Advertorial auch auf Twitter und LinkedIn.

Aufpreis: 200,- €



Unsere Korrektur- und Freigabe-Details finden Sie auf S. 8.

Werbemöglichkeiten im Newsletter

Banner

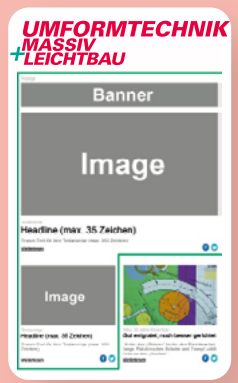
Allgemein: Unsere Newsletter informieren über alle wichtigen Nachrichten der Branche. Sie werden im HTML-Format versendet. Banner können zwischen Artikeln und Rubriken geschaltet werden.

Dateiformate: JPG, 700 x 120 Pixel, max. Größe 100 K
Datenanlieferung: Fertig angelieferte Werbebanner: 6 Werktage vor Erscheinungstermin. Anlieferung per E-Mail unter Angabe des Kundennamens an Monika Schmidt (m.schmidt@meisenbach.de).

Preis je Banner:
650,- €

Sondernewsletter

Als Sondernewsletter bezeichnen wir einen zielgruppen-spezifischen Exklusiv-Themen-Newsletter. Sie als Kunde können dabei bis zu zwei Advertorials und einen Banner liefern, die in den Sondernewsletter integriert werden.
Die Advertorials veröffentlichen wir auf unserer Website und verlinken aus dem Newsletter heraus dorthin.



Aus datenschutzrechtlichen Gründen können wir kein von Ihnen bestimmtes Layout an unsere Newsletter-Empfänger versenden. Stattdessen werden Ihre Inhalte im Look & Feel eines redaktionellen Newsletters dargestellt. Unsere Redaktion fügt dem Newsletter ein bis zwei redaktionelle Beiträge hinzu, was ebenfalls zum authentischen Erscheinungsbild des Formats beiträgt.

1-2 Advertorial(s):
• Headline: max. 35 Zeichen, Teaser-Text: max. 350 Zeichen
• 1-2 Bilder, Mindestbreite: 1.000 Pixel (16:10), 72 dpi
• Grundtext: max. 2.000 Zeichen
Banner:
• 700 x 120 Pixel, max. 100K

Preis: 2.100,- €

Unsere Korrektur- und Freigabe-Details finden Sie auf S. 8.

Crossmediale Möglichkeiten

umformtechnik.NET

5 Websites mit über 2,8 Mio. Impressions pro Jahr

jährlich 125.000 Kontakte über unseren Newsletterversand

1 App für alle Objekte

3 LinkedIn-Profile

2 Twitter-Accounts

jährlich 18 Printausgaben/ ePaper / digitale Ausgaben

über 87.220 Print-Exemplare bei 1.100 Abonnenten pro Jahr

Anzeigen und Vertrieb:

Media Consultant:
Phillip Riegel
☎ +49 951 861-125
FAX +49 951 861-149
philipp.riegel@meisenbach.de

Melek Aksoy
☎ +49 951 861-145
FAX +49 951 861-149
melek.aksoy@meisenbach.de

Vertrieb:
Ulla Schiel
☎ +49 951 861-101
FAX +49 951 861-149
vertrieb@meisenbach.de

Anzeigenverwaltung:
Monika Schmidt
☎ +49 951 861-100
FAX +49 951 861-158
monika.schmidt@meisenbach.de

Redaktion:

Chefredaktion:
Tilo Michal
☎ +49 951 861-160
FAX +49 951 861-149
tilo.michal@meisenbach.de

Redaktion:
Antje Schmidtpeter
☎ +49 951 861-107
FAX +49 951 861-149
antje.schmidtpeter@meisenbach.de

Gesamtleiter Online:
Daniel Keienburg
☎ +49 951 861-176
FAX +49 951 861-149
daniel.keienburg@meisenbach.de

Verlagsanschrift:

Meisenbach GmbH
Geisfelder Straße 14
96050 Bamberg

Postfach 20 69
96011 Bamberg

☎ +49 951 861-0
FAX +49 951 861-158

info@meisenbach.de
www.meisenbach.de

Geschäftsführer: Ulrich Stetter

Redaktionelle Gesamtleitung: Sabine Stenzel

Gesamtleitung Online: Daniel Keienburg

Bankverbindung:
Sparkasse Mainfranken, Würzburg
IBAN: DE50 7905 0000 0047 9552 65
Kto-Nr.: 47955265
BLZ: 790 500 00
BIC: BYLADEM1SWU

Zahlungsbedingungen:
bei Vorauszahlung 3 % Skonto, innerhalb
von acht Tagen ab Rechnungsdatum
2 % Skonto, nach 30 Tagen ohne Abzug.
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Bamberg
(soweit gesetzlich nichts anderes bestimmt ist).

Alle Preise verstehen sich zzgl. gültiger MwSt. Es gelten
unsere AGB: www.umformtechnik.net/AGB