

# EAD-portal.de

DAS ONLINE-FIRST B2B-INFORMATIONSPORTAL  
DER ELEKTROTECHNIK, AUTOMATISIERUNG  
UND DIGITALISIERUNG IN D/A/CH

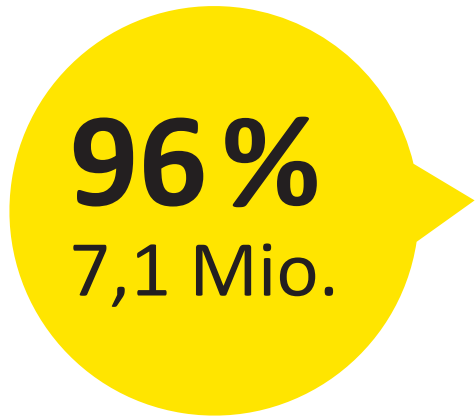
INFORMATIONEN FÜR ENTSCHIEDER



## MEDIADATEN 2025

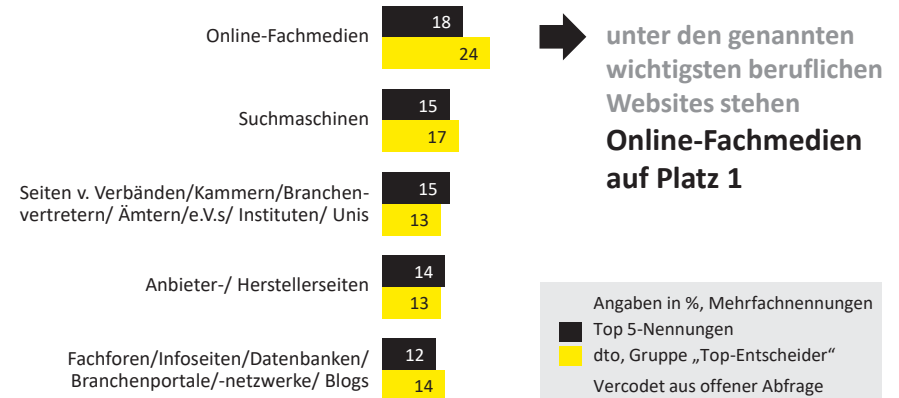
GÜLTIG AB JANUAR 2025, V1  
EAD-PORTAL.DE IST EIN SERVICE DER  
TROPAL MEDIA GMBH

Ihre Zielgruppe bevorzugt digitale B2B-Fachmedien.  
Tropal Media ist der Online-first B2B-Fachverlag.



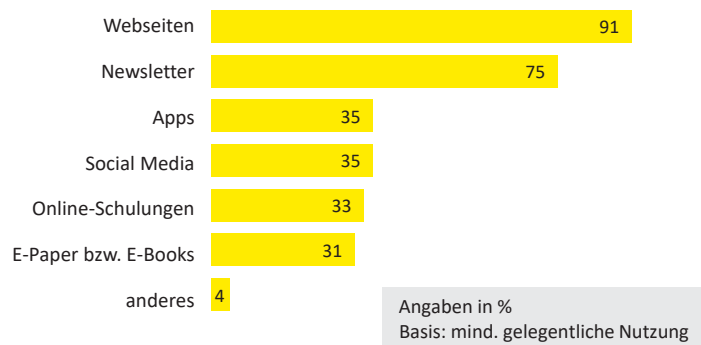
... der 7,4 Mio. professionellen Entscheider nutzen Fachmedien

### Wichtigste Webseiten für die berufliche Arbeit



### Nutzung digitaler Fachmedien-Angebote

(Basis: 494 Nutzer)



### Bevorzugter Kanal nach Inhalten

Inhalt	Online					Print				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Managementthemen					41					51
Interviews					43					53
Unternehmensberichterstattung					50					44
Hintergrundinformationen					54					44
Branchentrends					56				39	
Marktentwicklung					57				39	
Neutrale Produktvergleiche/Tests					60				37	
Produktinformationen					61				37	
Nachrichten und Meldungen					71				27	

## Inhaltsverzeichnis

<b>PROFIL</b>	<b>Seite 4</b>
<b>THEMEN</b>	<b>Seite 5</b>
<b>FORMATE</b>	<b>Seite 7</b>
<b>PREISE</b>	<b>Seite 11</b>
<b>JOBBÖRSE</b>	<b>Seite 14</b>
<b>TECH SPECS</b>	<b>Seite 15</b>
<b>KONTAKT</b>	<b>Seite 16</b>
<b>PORTFOLIO</b>	<b>Seite 17</b>
<b>AGB</b>	<b>Seite 19</b>

**Erscheinungsart:** Online

**Frequenz:** 24/7

**Reichweite (monatlich):** 8.228 User,  
16.259 Page Impressions\*

**Jahrgang:** 8. Jahrgang 2025

**Verlag:** Tropol Media GmbH  
Mergenthalerallee 73-75  
65760 Eschborn  
<https://www.tropol-media.de>

EAD-portal.de ist Premium-Medienpartner der



und Medienpartner der



Tropol Media ist Mitglied im Medienverband der freien Presse, Bundesverband Digitale Wirtschaft und der Deutschen Fachpresse.



## Angebot

Auf dem deutschsprachigen B2B-Informationalportal elektro-automatisierung-digital.de (kurz EAD-portal.de) wird über die drei Schwerpunktthemen Elektrotechnik, Automatisierung und Digitalisierung nicht isoliert, sondern im Kontext zueinander berichtet.

Mit dem Online-first Portal wird die Verbindung zwischen klassischer Elektrotechnik, aktueller hardwareorientierter Automatisierung und zukunftsweisender Digitalisierung bzw. Industrial IoT, d.h. Software, Big Data und Cloudlösungen hergestellt.

Neben diesen drei Kernthemen spielen auch Robotik in der Fabrikautomation sowie Energietechnik/-management eine thematisch tragende Rolle.

Die geplanten Sonderthemen und Messe-Specials für 2025 lauten:

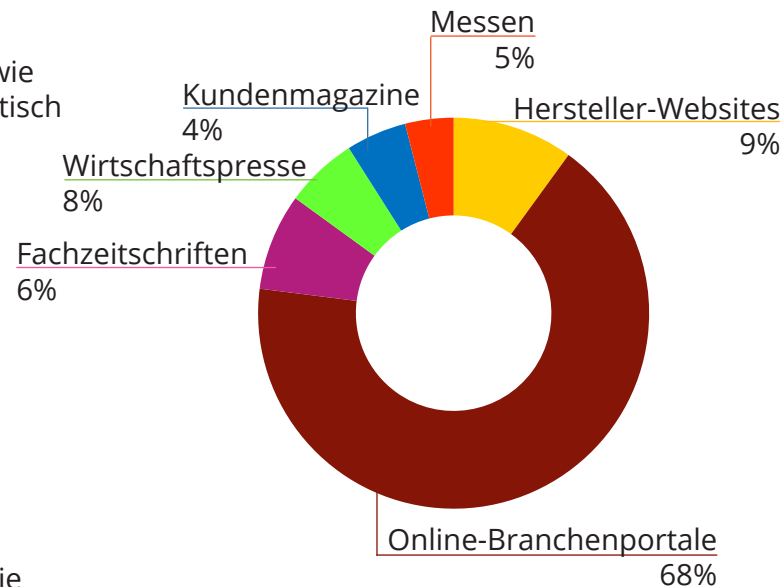
- Schaltschrank- und Schaltanlagenbau
- Fahrerlose Transportsysteme (FTF/AGR)
- Hannover Messe
- Automatisierungstreff
- The smarter E Europe
- Robotik / Automatica
- Antriebstechnik
- SPS Smart Production Solutions

Das Anbieterverzeichnis „Marktplatz“ sowie unser Interviewformat „EAD-Talk“ runden das Informationsangebot ab.

## Zielgruppe & Leserstruktur

Unsere Leser sind Ingenieure, Techniker sowie alle am Entscheidungsprozess für den Einsatz und Kauf von Investitionsgütern der Elektrotechnik, Automatisierung und Digitalisierung in der industriellen Produktion beteiligten Mitarbeiter.

Laut einer pharmaindustrie-online.de-Umfrage aus 2019 bevorzugt 2/3 der Zielgruppe Online-Branchenportale als hauptsächliche Informationsquelle im Berufsalltag in Bezug auf Aktualität.



## Green Information

Nachhaltigkeit, Umwelt- und Ressourcenschutz werden auf EAD-portal.de nicht nur thematisch behandelt, sondern sind uns ein wichtiges Anliegen.

- Unser Portal-Hosting erfolgt klimaneutral durch Ausgleichszahlungen für die Einspeisung von emissionsfreier Energie in Deutschland.
- Für alle umweltfreundlich gedruckten Werbematerialien werden CO<sub>2</sub>-Ausgleichszahlungen geleistet.
- Wir reisen soweit möglich mit öffentlichen Verkehrsmitteln.
- Wir nutzen Ökostrom.
- Wir sind nah dran am papierlosen Büro, Ressourcenschonung wie Papiervermeidung sind für uns als Betreiber einer reinen Onlineplattform eine Selbstverständlichkeit.



### Themen & Termine

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
<b>Messen / Veranstaltungen</b>	All About Automation, Hamburg (15.-16.01.25)	E-World, Essen (11.-13.02.25)	Logimat, Stuttgart (11.-13.03.25)	Automatisierungstreff, Heilbronn (08.-10.04.25)	PCIM Europe / Sensor+Test Nürnberg (06.-08.05.25)	CWIEME, Berlin (03.-05.06.25)
		Elektrotechnik, Dortmund (12.-14.02.25)	Embedded World, Nürnberg (11.-13.03.25)	MSR-Spezialmesse Rheinland, Leverkusen (09.04.25)	The smarter E Europe, München (07.-09.05.25)	MSR-Spezialmesse, Hamburg (18.06.25)
		Maintenance, Dortmund (19.-20.02.25)	EMV, Köln (25.-27.03.25)		All About Automation, Heilbronn (14.-15.05.25)	Automatica, München (24.-27.06.25)
		All About Automation, Friedrichshafen (25.-26.02.25)	Hannover Messe, Hannover (31.03.-04.04.25)		Smart Automation Austria, Linz (Österreich) (20.-22.05.25)	ZMP, Leipzig (25.-26.06.25)
<b>Themen- und Messe-Specials</b>	13.01.-16.03.25 Schaltschrank- und Schaltanlagenbau		17.03.-27.04.25 Automatisierungstreff		19.05.-06.07.25 Robotik / Automatica	
	13.01.-30.03.25 Fahrerlose Transportsysteme (FTF/AGR)			31.03.-25.05.25 The smarter E Europe		
	24.02.-04.05.25 Hannover Messe					
<b>Newsletter</b>	21.01.25	04.02.25 Schaltschrank- und Schaltanlagenbau	11.03.25	08.04.25	20.05.25	16.06.25 Robotik / Automatica
		25.02.25 Fahrerlose Transportsysteme (FTF/AGR)	25.03.25 Hannover Messe	29.04.25 The smarter E Europe		

### Themen & Termine

	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
<b>Messen / Veranstaltungen</b>	Automation, Baden-Baden (01.-02.07.25)		All About Automation, Wetzlar (10.-11.09.25)	Motek, Stuttgart (07.-09.10.25)	Namur Hauptsitzung, Neuss (November 2025)	
			Husum Wind, Husum (16.-19.09.25)	MSR-Spezialmesse, Landshut (15.10.25)	Formnext, Frankfurt am Main (18.- 21.11.25)	
			All About Automation, Düsseldorf (17.-18.09.25)		SPS Smart Production Solutions, Nürnberg (25.-27.11.25)	
			Emo, Hannover (22.-27.09.25)			
			Fachpack, Nürnberg (23.-25.09.25)			
		All About Automation, Chemnitz (30.09.-01.10.25)				
<b>Themen- und Messe-Specials</b>	19.05.-06.07.25 Robotik / Automatica			01.09.-26.10.25 Antriebstechnik	20.10.-14.12.25 SPS Smart Production Solutions	
<b>Newsletter</b>	02.07.25	19.08.25	08.09.25	23.10.25	11.11.25 SPS Smart Production Solutions 1	09.12.25
			30.09.25 Antriebstechnik		18.11.25 SPS Smart Production Solutions 2	
					24.11.25 SPS Smart Production Solutions 3	

Startseite Desktop



## Online: Display-Werbeformate

**1A** Superbanner 728x90 Pixel  
oder  
Fullbanner 468x60 Pixel

**1B,C** Superbanner 728x90 Pixel  
oder  
Fullbanner 468x60 Pixel

**2\*** Billboard Banner 900x250 Pixel  
Mobil: Fullbanner 468x60 Pixel

**3\*** Wide Skyscraper 160x600 Pixel  
oder  
Standard Skyscraper 120x600 Pixel  
Mobil: Fullbanner 468x60 Pixel

**4** Medium Rectangle 300x250 Pixel

Artikelseite Desktop



*\*Der Billboard Banner wird seit September 2024 mit 900x250 Pixel (vorher 845x250 Pixel) noch prominenter in Szene gesetzt und der (Wide) Skyscraper für noch mehr Sichtbarkeit „sticky“ ausgespielt.*

Startseite Desktop



## Online: Content- und Sonderwerbformate

- 6 Topstory  
Beitrag, Bilder, Videoeinbindung, Verlinkungen

---

- 7 Produkt-/Themen Advertorial  
Beitrag, Bilder, Videoeinbindung, Verlinkungen

---

- 8 Premium - Unternehmenseintrag

---

- 9 Video / Webcast

---

- 10 Surftipps

Artikelseite Desktop







## Newsletter: Display- und Content-Werbeformate

**1** Fullbanner  
468x60 Pixel  
oder  
Billboard Banner  
600x200 Pixel

**2** Top-Advertorial  
Erscheint im Newsletter als eines der ersten Advertorials zwischen hochwertigem redaktionellen Umfeld  
Bild, Headline, Teasertext, Verlinkung zur Landingpage

**3** Produkt-/Themen-Advertorial  
Bild, Headline, Teasertext, Verlinkung zum Online-Advertorial

**4** Surftipps

### Newsletter-Leser

Ingenieure, Techniker sowie alle am Entscheidungsprozess, für den Einsatz und Kauf von Investitionsgütern der Elektrotechnik, Automatisierung und Digitalisierung in der industriellen Produktion, beteiligten Mitarbeiter.

### Newsletter-Abonnenten

Anzahl: 2.557  
(Stand: 01.10.2024)

## Content- und Sonderwerbeformate im Detail

### Online-Topstory

Topstories sind prominent auf der Startseite platziert und fallen den Lesern daher sofort ins Auge. Die Laufzeit ist unbegrenzt (davon 1, 2 oder 4 Woche(n) Platzierung als Topstory).

- Mehrere Bilder (max. 4) und Videoeinbindung möglich
- Verlinkungen zur Landingpage
- Zusatzinformationen wie z.B. PDF können eingebunden werden

### Online-Advertorial

Eine dezente farbliche Hervorhebung bei Online-Advertorials erzeugt mehr Aufmerksamkeit bei den Lesern.

- Die Laufzeit ist unbegrenzt (davon 3 Wochen auf der Startseite mit Top-Platzierung in der gebuchten Rubrik)
- Mehrere Bilder (max. 4) und Videoeinbindung möglich
- Verlinkungen zur Landingpage
- Zusatzinformationen wie z.B. PDF können eingebunden werden

### Surftipp

Präsentieren Sie Ihren Online-Shop, neue Webseite oder eine besondere Online-Kampagne kostengünstig in der Kategorie Surftipp.

### Premium-Unternehmenseintrag

Premiumeinträge stehen im Marktplatz an erster Stelle, erscheinen auf der Startseite und im themenrelevanten Kontext in Beiträgen. Sie werden deutlich prominenter als Basiseinträge präsentiert. Zusätzlich enthalten sind:

- Ihr Unternehmenslogo
- Unternehmensprofil (ca. 1.000 Zeichen)
- URL der Unternehmenswebsite / Faxnummer
- Bis zu zehn suchmaschinenrelevante Keywords
- Eintragung erfolgt in mehrere Kategorien (falls nicht vorhanden, wird Angebot nach Prüfung erweitert)

### Whitepaper

Mit einem Whitepaper stellen Sie die Innovationskraft und Lösungskompetenz Ihres Unternehmens unter Beweis. Ihr Whitepaper erscheint auf der Startseite und wird direkt auf Ihre Landingpage oder eine entsprechende Datei verlinkt. Social-Media Promotion ist inklusive.

### Webcast

Webcasts sind eine zuverlässige Informationsquelle für Ingenieure und Techniker und bieten Hilfestellungen bei der Entscheidungsfindung. Präsentieren Sie Ihr Unternehmen und Ihre Produkte daher als Video-Stream oder On-Demand-Bewegt看bild.

### Microsite

Eine Microsite auf EAD-portal.de ist eine eigenständige Aktionsseite für Ihre gezielte Werbeansprache. Auf der Microsite werden Ihr Zielthema und Ihre Botschaften redaktionell vorgestellt und von unterschiedlichen Perspektiven beleuchtet.

Von der Microsite aus wird direkt auf Ihre Landingpage verlinkt. Sprechen Sie uns bitte an, wenn Sie sich für diese ansprechende Online-Werbemöglichkeit interessieren. Gerne sind wir Ihnen bei der Erstellung behilflich. Wir bieten Ihnen ein umfassendes Kommunikationspaket.

### Top-Advertorial im Newsletter

- Erscheint im Newsletter als eines der ersten Advertorials zwischen hochwertigem redaktionellen Umfeld
- Beinhaltet Vorschaubild, Teasertext, Link
- Direkte Verlinkung vom Newsletter auf Ihre Landingpage

### Newsletter-Advertorial

(in Kombi mit Online-Advertorial)

- Erscheint im Newsletter zum gebuchten Thema
- Beinhaltet Vorschaubild, Teasertext mit Link auf das Online-Advertorial
- Erstellung erfolgt durch den Verlag

### Werbebanner Online

FORMAT	PREIS	LAUFZEIT	PLATZIERUNG	
Billboard Banner*	900x250 Pixel	3.330,00 Euro	1 Monat	RoS
Super Banner (A)*	728x 90 Pixel	1.200,00 Euro	1 Monat	RoS
Super Banner (B,C)*	728x 90 Pixel	930,00 Euro	1 Monat	Startseite
Fullbanner (A)	468x 60 Pixel	895,00 Euro	1 Monat	RoS
Fullbanner (B,C)	468x 60 Pixel	615,00 Euro	1 Monat	Startseite
Standard Skyscraper*	120x600 Pixel	1.315,00 Euro	1 Monat	RoS
Wide Skyscraper*	160x600 Pixel	1.740,00 Euro	1 Monat	RoS
Medium Rectangle	300x250 Pixel	1.360,00 Euro	1 Monat	RoS

Alle Banner laufen rotierend (max. 3 Banner insgesamt)

\*Mobil wird ein alternativer Fullbanner (468x60 Pixel) ausgespielt

### Weitere Werbemöglichkeiten Online

Topstory	1.390,00 Euro	1 Woche
	2.520,00 Euro	2 Wochen
	4.800,00 Euro	4 Wochen
Online-Advertorial	1.050,00 Euro	3 Wochen
Online-Advertorial (in Kombi mit Newsletter)	1.700,00 Euro	
Video/Webcast	1.080,00 Euro	1 Monat
Surftipp	350,00 Euro	1 Monat
Whitepaper - Promotion-Paket (Newsletter & Social Media)	670,00 Euro	
Unternehmenseintrag Premium	825,00 Euro	12 Monate
Microsite	4.110,00 Euro	3 Monate
	7.100,00 Euro	6 Monate

### Werbemöglichkeiten Newsletter

Fullbanner	468x 60 Pixel	795,00 Euro
Billboard Banner	600x200 Pixel	1.915,00 Euro
Top-Advertorial		1.200,00 Euro
Newsletter-Advertorial (in Kombi mit Online-Advertorial)		1.700,00 Euro
Surftipp		325,00 Euro
Stand-Alone-Newsletter		3.130,00 Euro



### Jahrespaket-Angebote

Bronze Paket	Silber Paket	Gold Paket	Platin Paket
1x Online-Advertorial in Kombi mit Newsletter	1x Topstory Laufzeit: 1 Woche	1x Stand Alone Newsletter	1x Whitepaper - Promotion-Paket (Newsletter & Social Media)
Fullbanner (1x Newsletter)	2x Online-Advertorial in Kombi mit Newsletter	1x Topstory Laufzeit: 2 Wochen	2x Stand Alone Newsletter
Super Banner A - Online Laufzeit: 1 Monat	Fullbanner (2x Newsletter)	3x Online-Advertorial in Kombi mit Newsletter	2x Topstory Laufzeit: je 2 Wochen
Marktplatz Premium Laufzeit: 1 Jahr	Super Banner A - Online Laufzeit: 2 Monate	Fullbanner (3x Newsletter)	4x Online-Advertorial in Kombi mit Newsletter
Listenpreis: <del>4.520,-</del> EUR <b>Sonderpreis: 3.620,- EUR</b>	Marktplatz Premium Laufzeit: 1 Jahr	Super Banner A - Online Laufzeit: 3 Monate	Fullbanner (4x Newsletter)
	Listenpreis: <del>9.605,-</del> EUR <b>Sonderpreis: 7.200,- EUR</b>	Marktplatz Premium Laufzeit: 1 Jahr	Super Banner A - Online Laufzeit: 4 Monate
		Listenpreis: <del>17.560,-</del> EUR <b>Sonderpreis: 12.290,- EUR</b>	Marktplatz Premium Laufzeit: 1 Jahr
			Listenpreis: <del>27.575,-</del> EUR <b>Sonderpreis: 17.900,- EUR</b>

## Kampagnen- und Messepromotion-Angebote

2025er Messen, die verpflichten  
EAD-portal.de\* bietet Ihnen spezielle Media-Pakete  
für Ihre Messe- und Produkt-Kampagnen

Basic Paket	Komfort Paket	Premium Paket
1x Topstory Laufzeit: 1 Woche	1x Stand Alone Newsletter	1x Stand Alone Newsletter
Fullbanner (1x Newsletter)	1x Topstory Laufzeit: 2 Wochen	1x Topstory Laufzeit: 4 Wochen
Super Banner A - Online Laufzeit: 2 Monate	Fullbanner (1x Newsletter)	Billboard Banner (1x Newsletter)
1x Online-Advertorial in Kombi mit Newsletter	Medium Rectangle - Online Laufzeit: 2 Monate	Billboard Banner - Online Laufzeit: 2 Monate
Listenpreis: <del>6.285,-</del> EUR <b>Sonderpreis: 5.020,- EUR</b>	1x Online-Advertorial in Kombi mit Newsletter	1x Online-Advertorial in Kombi mit Newsletter
	Listenpreis: <del>10.865,-</del> EUR <b>Sonderpreis: 8.150,- EUR</b>	Listenpreis: <del>18.205,-</del> EUR <b>Sonderpreis: 12.745,- EUR</b>



**HARDWAREENTWICKLER (M/W/D)** Anzeige

Donnerstag, 2. Juni 2022


Als Spezialist für industrielle Kommunikation bietet Helmholz Lösungen für die Industrie 4.0 und zeigt wie neue Technologien einen Mehrwert generieren können. Die perfekte Lösung für jede Automatisierungsaufgabe zu bieten, ist der Anspruch von Helmholz: durch marktgerechte, clevere Produkte und eine unkomplizierte,...

[WEITER](#)

**Aktuelle Stellenangebote**

Job finden

Produktion und Technik	Produktentwicklung	Qualitätssicherung
Technische Leitung	Kaufmännische Leitung	Vertrieb, Marketing und Einkauf




**Ingenieurin / Ingenieur (w/m/d) im Bereich Nachhaltigkeit, Klimaschutz und Energiemanagement zur Umsetzung der Klimaneutralen Landesverwaltung im Bereich Wärme**

29.10.2024

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

Köln




**Ingenieur\*in für die Wahrnehmung sicherheitstechnischer Aufgaben**

29.10.2024

Max-Planck-Institut für Plasmaphysik Teilinstitut Greifswald

Greifswald




**Verfahrenstechniker oder -ingenieur (m/w/d) für thermische Prozesstechnik**

29.10.2024

ANDRITZ Fließbett Systeme GmbH

Ravensburg



**Automatisierungstechniker / Elektrotechniker (m/w/d) (Hardwarekonstruktion)**

29.10.2024

ANDRITZ Separation GmbH

Selb

Auf der EAD-portal.de Jobbörse suchen täglich Anwender und Ingenieure aus der Technik sowie kaufmännische Mitarbeiter aus Marketing und Vertrieb nach interessanten neuen Herausforderungen. Nutzen Sie dies für Ihre Stellenanzeige. Gemeinsam finden wir den passenden Kandidaten für Ihre Vakanz:

**Top Job Basis**

1 Stellenanzeige auf EAD-portal.de (permanent oberhalb der Trefferliste platziert) für 1 Monat, Preis: 590,- EUR

**Top Job Premium**

1 Stellenanzeige auf EAD-portal.de (permanent oberhalb der Trefferliste platziert) + Social Media Promotion der Stellenanzeige für 1 Monat, Preis: 710,- EUR

**Top Job Premium Plus**

1 Stellenanzeige auf EAD-portal.de (permanent oberhalb der Trefferliste platziert) + Social Media Promotion der Stellenanzeige + Stellenanzeige in einem chemieproduktion-online.de Newsletter für 1 Monat, Preis: 850,- EUR

## Technische Daten / Konditionen

Lieferadresse:

- Bitte senden Sie die Werbemittel an: werbemittel@tropical-media.de

Lieferfrist:

- Fünf Arbeitstage vor Kampagnenbeginn
- Verzögerungen durch verspätete Anlieferungen gehen nicht zu unseren Lasten

Meta-Informationen bei Anlieferung:

- Kunden- und Kampagnenname
- Buchungszeitraum
- Belegte Site und Platzierung
- Werbeformat und Klick-URL
- Ansprechpartner für Rückfragen
- Alt-Text (optional)

JavaScript oder html5 Banner:

- Die Ziel-URL muss im Code enthalten sein. Bitte setzen Sie aufgrund der aktuellen BGH-Cookie-Richtlinie keine Cookies.

Dateiformate Online:

- GIF, JPG, PNG (max. 100 kB\*)
- HTML

Third-Party Banner Einbindungen über Java-Script können i.d.R. nicht responsive ausgespielt werden. Für die mobile Ausspielung ist daher ein zusätzlicher Banner (Fullbanner 468x60 Pixel) als jpg, gif oder png notwendig.

Dateiformate Newsletter:

- GIF (nicht animiert), JPG, PNG (max. 100 kB\*)
- Links ohne Redirect

\* Die für jedes Werbemittel angegebenen kB-Angaben sind Maximalgrößen und verstehen sich als die Gesamtsumme aller Daten, die das Werbemittel definieren.

Zahlungsbedingungen:

30 Tage netto, ohne Skonto.

Weitere Einzelheiten finden Sie in den AGBs auf Seite 18.

Bankverbindung:

Tropical Media GmbH

Commerzbank

IBAN: DE86 5004 0000 0276 6491 00

SWIFT Code: COBADEFFXXX



**Ronny Schumann**

Verlagsleitung Digitale Medien

Telefon: +49 6196 / 77 97-202

Mobil: +49 151 / 11 64 51 31

Email: ronny.schumann@tropical-media.de



**Patricia Winck**

Verlagsassistentin

Telefon: +49 6196 / 77 97-200

Email: patricia.winck@tropical-media.de



**Susanne Woggon**

Chefredaktion Digitale Medien

Telefon: +49 6196 / 77 97-201

Mobil: +49 177 / 78 72 436

Email: susanne.woggon@tropical-media.de



**Camilla Oberschelp**

Verlagsassistentin

Telefon: +49 6196 / 77 97-200

Email: camilla.oberschelp@tropical-media.de



**Hülya Akgün**

Design & Gestaltung

Email: design@tropical-media.de



**Newsdesk / Redaktion**

Telefon: +49 6196 / 77 97-200

Email: redaktion@ead-portal.de



**Tropal Media ist der Online-first B2B-Fachverlag.  
Unser Portfolio für Ihren Kommunikationserfolg:**



**Lebensmittelproduktion**

lebensmittelverarbeitung-online.de (kurz LMV-online.de) ist das Online-first Informationsportal für die Lebensmittelproduktion.

Mehr auf [www.LMV-online.de](http://www.LMV-online.de)



**Pharmaindustrie**

pharmaindustrie-online.de ist das Online-first Informationsportal für die ganze Welt der Pharmaindustrie mit Fokus auf Pharmaproduktion, Management & Technik.

Mehr auf [www.pharmaindustrie-online.de](http://www.pharmaindustrie-online.de)



**Kunststoffindustrie**

kunststoffindustrie-online.de ist das Online-first Informationsportal für die ganze Welt der Kunststoffindustrie mit Fokus auf die Herstellung und Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk.

Mehr auf [www.kunststoffindustrie-online.de](http://www.kunststoffindustrie-online.de)



**Chemieindustrie**

chemieindustrie-online.de ist das Online-first Informationsportal für die ganze Welt der Chemieindustrie mit Fokus auf Chemieproduktion und -logistik.

Mehr auf [www.chemieindustrie-online.de](http://www.chemieindustrie-online.de)



**Globale Produktion**

industrial-production-worldwide.com ist das englischsprachige Online-first Informationsportal für die internationale Produktion und bedient die gesamte thematische Bandbreite der industriellen Produktion.

Mehr auf [www.industrial-production-worldwide.com](http://www.industrial-production-worldwide.com)

Erfahren Sie mehr über das neue Fachmedium [safety-security-portal.de](http://safety-security-portal.de) auf der nächsten Seite.

# safety-security-portal.de

## Das Fachportal für die industrielle Produktion mit Fokus auf Safety & Security

The screenshot shows the homepage of the safety-security-portal.de website. At the top left is the logo for 'safety-security-portal.de' with the tagline 'Das Informationsportal für Safety & Security'. To its right is a 'PREMIUM PARTNER' logo for 'BIM Wiedemann'. A large banner for 'REMBE' is visible, with the slogan 'Safety is for life.' and 'Druckentlastung und Explosionsschutz.' Below the banner is a navigation menu with categories: MANAGEMENT, PRODUKTION, CASE STUDIES, WHITEPAPER, EVENTS, and MARKTPLATZ. A search icon is on the right. The main content area features a large 'Plug & Produce' advertisement for the 'zenon' software platform, with logos for 'Siemens', 'ISPE', 'Comp', and 'AMBA'. Below this is a 'TOP NEW STORY' section titled 'Cyber-Sicherheit: „it-sa Expo&Congress“ begrüßt 2024 ein Drittel mehr Fachbesucher'. The article text states: 'Die „it-sa Expo&Congress“ hat 2024 neue Rekorde aufgestellt: 25.830 Fachbesucher aus 65 Ländern kamen in diesem Jahr nach Nürnberg. Im Vorjahr waren es 19.449 Interessierte aus 55 Ländern. Sie tauschten sich mit 897 Ausstellern aus, die ihre Lösungen rund um das Thema IT-Sicherheit präsentierten. Auch hier konnte sich der Veranstalter über einen deutlichen Zuwachs von über 100 Unternehmen freuen. „Die it-sa Expo&Congress“ festigt ihre Position als zentraler Treffpunkt für IT-Sicherheitsexperten...'. Below the article are 'SAFETY' and 'SECURITY' tags. To the right of the main content is a 'Keine News mehr verpassen' section with a 'Newsletter abonnieren' button. Below that is a 'LATEST NEWS' section with several news items: 'Kask und BASF verbinden hohe Sicherheit für Arbeiter mit Kreislaufwirtschaft bei Kunststoffen', 'Cyber-Security: Sicherer Produktentwicklungsprozess bei Endress+Hauser zertifiziert', 'Ganzheitliches Cyber-Security-Consulting für sichere OT-Netzwerke', 'Wie Unternehmen KI-Chatbots effizient und rechtssicher nutzen können', and 'Hannover Messe 2025 zeigt Lösungen für die Energieversorgung der Industrie'. At the bottom left, there is a 'MANAGEMENT' section with a 'MEHR >' link and a small article snippet: 'ZVEI senkt Produktionsprognose 2024 von minus 2 auf minus 7 Prozent'. The bottom right of the screenshot shows a partial view of an industrial process with yellow liquid in a container.

Durch die digitale Transformation wachsen Safety (funktionale Sicherheit / Maschinen- und Anlagensicherheit) und Security (Informationssicherheit / Zutritt / Brandschutz) immer weiter zusammen.

Maschinen und Anlagen in der Produktion müssen für Mitarbeitende und die zu verarbeitenden Roh- bzw. Betriebsstoffe sicher und möglichst ohne Ausfälle laufen. Gleichzeitig muss die vernetzte Produktionsanlage vor externen Hackerangriffen geschützt werden. Cyber-Security ist in diesem Zusammenhang das Stichwort.

Ebenfalls muss die Produktionsanlage vor physischen Angriffen gewappnet sein. Zutrittskontrolle und Sicherheitstechnik (Video, Lichtschranken etc.) sind an der Stelle nicht mehr wegzudenken. safety-security-portal.de greift diese Themen seit 2024 auf.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER TROPAL MEDIA GMBH FÜR DIE SCHALTUNG VON WERBEMITTELN

**1. Geltungsbereich**

- (1) Die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für die Schaltung von Werbemitteln auf den von der Tropical Media GmbH betriebenen Internetportalen. Sie regeln das Verhältnis der Tropical Media GmbH, im Folgenden Auftragnehmer genannt, zu dem jeweiligen Auftraggeber in Bezug auf Eingehung und Abwicklung dieser Werbeaufträge.
- (2) Die Gültigkeit etwaiger Allgemeiner Geschäftsbedingungen des Auftraggebers ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für den Fall, dass den Allgemeinen Geschäftsbedingungen des Auftraggebers durch den Auftragnehmer nicht ausdrücklich widersprochen wurde.
- (3) Der Auftragnehmer ist berechtigt, seine Allgemeinen Geschäftsbedingungen jederzeit zu ändern. Die geänderten Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten als vom Auftraggeber genehmigt, wenn dieser nicht binnen eines Monats nach Bekanntgabe der Änderungen schriftlich oder per Mail widerspricht.

**2. Werbeauftrag und Werbemittel**

- (1) Werbeauftrag im Sinne dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ist der Vertrag über die Schaltung eines Werbemittels oder mehrerer Werbemittel auf einem oder mehreren vom Auftragnehmer betriebenen Internetportalen(en).
- (2) Werbemittel im Sinne dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen können zum Beispiel aus einem oder mehreren der genannten Elemente bestehen: Aus einem Bild und/oder Text, aus Tonfolgen und/oder Bewegtbildern (z.B. Werbeanzeigen, Whitepaper, Webcast, Produktbeitrag) oder aus einer sensitiven Fläche, die bei Anklicken die Verbindung mittels einer vom Auftraggeber genannten Online-Adresse zu weiteren Daten herstellt, die im Bereich des Auftraggebers liegen (z.B. Link).
- (3) Werbemittel, die aufgrund ihrer Anordnung und/oder Gestaltung nicht als solche erkennbar sind, werden durch den Auftragnehmer als Werbung deutlich kenntlich gemacht.

**3. Vertragsschluss, Auftraggeber**

- (1) Ein Vertrag wird grundsätzlich durch schriftliche oder durch E-Mail erteilte Bestätigung des Auftrags durch den Auftragnehmer abgeschlossen oder kommt durch das erstmalige Einstellen der von dem Auftraggeber übermittelten Werbemittel auf dem Internetportal des Auftragnehmers zu Stande.
- (2) Auftraggeber im Sinne dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind die unmittelbaren Vertragspartner. Dies kann eine Agentur sein, die Werbeaufträge im eigenen Namen und auf eigene Rechnung für einen Werbetreibenden abschließt, oder ein Werbetreibender, der dem Auftragnehmer selber unmittelbar Werbeaufträge erteilt.
- (3) Soweit eine Agentur Auftraggeber und unmittelbarer Vertragspartner des Auftragnehmers wird, so ist das Vertragsverhältnis zum Werbetreibenden ausschließlich Sache der Agentur, ein Vertragsverhältnis zwischen Auftragnehmer und Werbetreibenden besteht nicht.
- (4) Soweit eine Agentur ausnahmsweise nicht im eigenen Namen und auf eigene Rechnung, sondern als Stellvertreterin für den Werbetreibenden handelt, so hat sie den Auftragnehmer hierauf schriftlich oder per Mail spätestens vor der erstmaligen Schaltung des Werbemittels unter Benennung von Namen und Kontaktdaten des Werbetreibenden hinzuweisen. Unterbleibt dieser Hinweis, gilt der Vertrag als mit der Agentur abgeschlossen und diese als Auftraggeber im Sinne dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**4. Datenanlieferung**

- (1) Der Auftraggeber ist verpflichtet, technisch und in sonstiger Weise einwandfreie, insbesondere den technischen Vorgaben des Auftragnehmers entsprechende Werbemittel spätestens fünf Werktagen vor dem vereinbarten Veröffentlichungszeitpunkt zu übermitteln.
- (2) Für ungeeignete oder beschädigte Werbemittel fordert der Auftragnehmer unverzüglich Ersatz an, sobald er dies erkennt.
- (3) Im Falle der Verzögerung aufgrund der Übermittlung ungeeigneter oder beschädigter Werbemittel oder verspäteter Anlieferung von Werbemitteln wird der entstehende Mehraufwand gemäß der Preisliste in Rechnung gestellt. Ist in diesen Fällen eine ordnungsgemäße Erfüllung des Werbeauftrags nicht mehr möglich, kommt eine Rückvergütung in Form einer Gutschrift nicht in Betracht.
- (4) Sofern der Auftraggeber eine Änderung des Werbemittels wünscht oder eine notwendige Änderung vom Auftraggeber zu vertreten ist, gehen die dadurch entstehenden Kosten zu Lasten des Auftraggebers.

**5. Sperrung und Ablehnung**

- (1) Dem Auftragnehmer bleibt es vorbehalten, Werbeaufträge abzulehnen bzw. zu sperren, wenn deren Inhalt gegen Gesetze, behördliche Bestimmungen, Rechte Dritter oder Gerichtsurteile verstößt oder deren Inhalt vom Deutschen Werberat in einem Beschwerdeverfahren beanstandet wurde oder für den Auftragnehmer die Schaltung wegen des Inhalts des Werbemittels, der Herkunft des Werbemittels oder der technischen Ausgestaltung unzumutbar ist.
- (2) Nimmt der Auftraggeber bei bereits veröffentlichten Werbemitteln selbst nachträglich Änderungen der Inhalte des Werbemittels vor oder werden Daten, auf die durch einen Link verwiesen wird, nachträglich geändert, ist der Auftragnehmer berechtigt, das Werbemittel zurückzuziehen, wenn die Voraussetzungen des Absatz 1 vorliegen.

**6. Position des Werbemittels**

Die Vereinbarung einer Position eines Werbemittels erfolgt seitens des Auftragnehmers unter dem Vorbehalt, dass aus technischen Gründen eine Änderung der Position vorgenommen werden kann. Eine Haftung des Auftragnehmers bei einer Änderung der Position aus technischen Gründen scheidet aus.

**7. Gewährleistung von Rechten**

- (1) Der Auftraggeber gewährleistet, dass er alle zur Schaltung des Werbemittels erforderlichen Rechte besitzt, insbesondere Nutzungsrechte in Bezug auf urheber-, marken- und persönlichkeitsrechtliche Ansprüche, und dass die Werbemittel nicht gegen gesetzliche Bestimmungen verstoßen, insbesondere Jugendschutz- und Strafgesetze sowie wettbewerbsrechtliche Regelungen. Es wird vom Auftraggeber gewährleistet, dass die Werbemittel keine pornographischen, rassistischen, gewalt- oder kriegsverherrlichenden oder persönlichkeitsrechtsverletzenden Inhalte haben. Der Auftraggeber stellt den Auftragnehmer im Rahmen des Werbeauftrags von allen Ansprüchen Dritter frei, die wegen der Verletzung gesetzlicher Bestimmungen oder Rechten Dritter entstehen können. Ferner wird der Auftragnehmer von den Kosten zur notwendigen Rechtsverteidigung freigestellt. Der Auftraggeber ist verpflichtet, den Auftragnehmer nach Treu und Glauben mit Informationen und Unterlagen bei der Rechtsverteidigung gegenüber Dritten zu unterstützen.
- (2) Der Auftraggeber überträgt dem Auftragnehmer sämtliche für die Nutzung der Werbung in Online-Medien aller Art erforderlichen urheberrechtlichen Nutzungs-, Leistungsschutz- und sonstigen Rechte, insbesondere das Recht zur Vervielfältigung, Verbreitung, Übertragung, Sendung, Zugänglichmachung, Bearbeitung, Entnahme aus einer Datenbank und zum Abrufen, und zwar zeitlich und inhaltlich in dem für die Durchführung des Werbeauftrags notwendigen Umfangs. Vorgenannte Rechte werden in allen Fällen örtlich unbegrenzt übertragen und berechtigen zur Schaltung mittels aller bekannten technischen Verfahren sowie aller bekannten Formen von Online-Verbreitung.
- (3) Der Auftraggeber ermächtigt den Auftragnehmer, den Werbeauftrag in angemessenem Rahmen und Umfang als Referenz zu verwenden sowie Werberinformationen in angemessenem Umfang an anerkannte Marktforschungsunternehmen weiterzugeben. Sollte der Auftraggeber diese Rechte nicht einräumen wollen, hat er dies dem Auftragnehmer schriftlich oder per Mail bei Vertragsschluss mitzuteilen.

**8. Gewährleistung des Auftragnehmers, Rügepflicht**

- (1) Der Auftragnehmer gewährleistet im Rahmen der vorhersehbaren Anforderungen eine möglichst den jeweils üblichen technischen Standard entsprechende, bestmögliche Wiedergabe des Werbemittels. Die Gewährleistung gilt jedoch nicht für unwesentliche Wiedergabe- oder Darstellungsfehler. Hierzu gehören insbesondere Fehler, die hervorgerufen werden durch die Verwendung einer nicht geeigneten Darstellungssoftware / oder Hardware (z.B. Browser), Störung von Kommunikationsnetzen, sofern dies nicht schuldhaft in den Verantwortungsbereich des Auftragnehmers fällt, Rechenausfall aufgrund Systemversagens, durch unvollständige und/oder nicht aktualisierte Angebote auf so genannten Proxy oder durch einen Ausfall des Ad-Servers, der nicht länger als 24 Stunden (fortlaufend oder addiert) innerhalb von 30 Tagen nach Beginn der vertraglich vereinbarten Schaltung andauert. Bei einem Ausfall des Ad-Servers über einen erheblichen Zeitraum (mehr als 10 % der gebuchten Zeit) im Rahmen einer zeitgebundenen Festbuchung entfällt die Zahlungspflicht des Auftraggebers für den Zeitraum des Ausfalls. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

- (2) Im Falle von nicht gemäß Absatz 1 unwesentlichen Fehlern steht dem Auftraggeber ein Anspruch auf einwandfreie Ersatzwerbung in dem Umfang zu, in dem der Zweck des Werbemittels beeinträchtigt wurde. Die Ersatzwerbung kann in einer Verlängerung des Werbezeitraums oder in einer Ersatzschaltung in einem vergleichbaren Umfeld erfolgen, dem hat der Auftragnehmer nach Aufforderung mit angemessener Fristsetzung durch den Auftraggeber zu entsprechen. (3) Kommt der Auftragnehmer der Forderung nach Ersatzwerbung nicht innerhalb der vom Auftraggeber gestellten Frist nach, oder sollte eine Ersatzwerbung nicht gelingen oder unzumutbar sein, so steht dem Auftraggeber das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten oder zu mindern. Bei einem Fehler, der während der vereinbarten Werbezeit eintritt, ist bei einer Minderung oder einem Rücktritt die bereits gelaufene Werbezeit anteilig zu berücksichtigen.
- (4) Sind die Fehler auf nicht offenkundige Mängel in den vom Auftraggeber übermittelten Daten zurückzuführen, so stehen dem Auftraggeber keine Ansprüche zu. Dies gilt zudem bei Fehlern in wiederholten Werbeschaltungen, wenn der Auftraggeber vor der nächstfolgenden Veröffentlichung nicht auf den Fehler hinweist.
- (5) Der Auftraggeber hat die Pflicht, das Werbemittel nach der ersten Schaltung unverzüglich zu prüfen und etwaige Mängel schriftlich oder per Mail zu rügen. Die Rügefrist beträgt fünf Werktage, bei offenkundigen Mängeln beginnt diese Frist mit Schaltung des Werbemittels, bei verdeckten Mängeln mit deren Entdeckung.
- (6) Ansprüche aus dieser Gewährleistung verjähren innerhalb von 12 Monaten.

**9. Leistungsstörungen**

Fällt die Durchführung eines Auftrags aus Gründen aus, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, z.B. aus Gründen, die in der Software verankert sind oder aus anderen technischen Gründen, wegen Rechnersausfalls, höherer Gewalt, Streik, aufgrund gesetzlicher Bestimmungen, Störungen aus dem Verantwortungsbereich von Dritten (zum Beispiel anderen Providern), Netzbetreiber oder Leistungsanbietern oder aus vergleichbaren Gründen, so wird die Durchführung des Auftrags nach Möglichkeit nachgeholt. Bei Nachholen in angemessener und für den Auftraggeber zumutbarer Zeit nach Beseitigung der Störung bleibt der Vergütungsanspruch des Auftragnehmers bestehen.

**10. Haftung**

- (1) Schadensersatzansprüche aus positiver Forderungsverletzung, Verschulden bei Vertragschluss und unerlaubter Handlung bestehen nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit des Auftragnehmers, seines Vertreters oder Erfüllungsgehilfen. Dies gilt nicht für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, in diesen Fällen beschränkt sich die Haftung auf den vorhersehbaren Schaden. Schadensersatzansprüche aus Unmöglichkeit der Leistung und Verzug sind bei leichter Fahrlässigkeit beschränkt auf Ersatz des vorhersehbaren Schadens.
- (2) Bei grober Fahrlässigkeit des einfachen Erfüllungsgehilfen ist die Haftung gegenüber Unternehmern dem Umfang nach auf den vorhersehbaren Schaden beschränkt. Dies gilt nicht für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten.
- (3) Vorstehende Haftungsausschlüsse gelten nicht bei arglistigem Verschweigen von Mängeln, für zugesicherte Eigenschaften, für die Haftung aus dem Produkthaftungsgesetz sowie Schäden an Leben, Körper oder Gesundheit.
- (4) Mit Ausnahme von Ansprüchen aus unerlaubter Handlung verjähren Schadensersatzansprüche des Auftraggebers, für die nach dieser Ziffer die Haftung beschränkt ist, in einem Jahr gerechnet ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn.

**11. Mediadaten und Preisliste**

- (1) Grundlage für die Berechnung der Vergütung sind die jeweils zum Zeitpunkt der Auftragserteilung über die Webseite des Auftragnehmers unter der URL [www.elektro-automatisierung-digital.de](http://www.elektro-automatisierung-digital.de) abrufbaren Media-daten und Preislisten, die wesentlicher Vertragsbestandteil sind.
- (2) Der Auftragnehmer behält sich eine Änderung der Vergütung vor, soweit zwischen Vertragsabschluss und der vereinbarten Schaltung des Werbemittels mindestens drei Monate liegen. Der Auftraggeber ist über Erhöhungen mindestens einen Monat vor Schaltung des Werbemittels zu informieren. Ihm steht ein Rücktrittsrecht zu, dass er innerhalb von 14 Tagen nach Bekanntgabe der Erhöhung ausüben muss. Nach Ablauf dieser Frist gilt die Erhöhung der Vergütung auch für bestehende Werbeaufträge als genehmigt.

**12. Zahlungsbedingungen**

- (1) Bei Zahlungsverzug des Auftraggebers oder Stundung der Anzeigengütung ist der Auftragnehmer berechtigt, bankübliche Zinsen zu berechnen. Bei Rücklastschriften ist er berechtigt, die dadurch entstehenden Kosten dem Auftraggeber zu berechnen. Weiter kann der Auftragnehmer bei Zahlungsverzug die Ausführung eines laufenden Werbeauftrags bis zum Zahlungseingang unterbrechen, wenn er den Auftraggeber unter Fristsetzung zur Zahlung hierauf hingewiesen hat.
- (2) Sofern an der Zahlungsfähigkeit des Auftraggebers objektiv berechtigte Zweifel bestehen, ist der Auftragnehmer berechtigt, die Ausführung eines Werbeauftrags, bzw. die Fortführung eines laufenden Werbeauftrags von Vorauszahlungen sowie dem Ausgleich offener Rechnungsbeträge abhängig zu machen. In diesem Fall finden vereinbarte Zahlungsziele keine Berücksichtigung.
- (3) Sofern die Abrechnung der Vergütung auf AdImpressions oder AdClicks basiert, so ist Grundlage hierfür das Reporting des vom Auftragnehmer genutzten AdServers. Reporting-Reklamationen können nur während der laufenden Schaltung eines Werbemittels gemacht werden. Nach Erhalt des End-Reportings sind Reklamationen ausgeschlossen.
- (4) Rechnungserstellung erfolgt zum Tag der erstmaligen Schaltung des Werbemittels, Zahlungsziel ist 30 Tage nach Rechnungsdatum.
- (5) Nettopreise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer, Rabatte bestimmen sich nach der jeweils gültigen Preisliste.
- (6) Die Agenturprovision beträgt 15 Prozent.

**13. Kündigung, Stornierung**

- (1) Sofern die Beendigung eines Auftrages von einer Kündigung abhängig ist, hat diese schriftlich oder per E-Mail zu erfolgen. Das gleiche gilt für eine Stornierung vor Beginn der Ausführung eines Werbeauftrags.
- (2) Kündigungen sind bei laufenden Werbeaufträgen nur mit einer Frist von zwei Wochen zum Monatsende möglich.
- (3) Eine kostenfreie Stornierung ist nur möglich bis spätestens zehn Werktagen vor der vereinbarten Ausführung des Werbeauftrags, also der erstmaligen Schaltung des Werbemittels. Für Stornierungen bis zu fünf Werktagen vor Schaltung werden Stornogebühren in Höhe von 50 Prozent fällig, für Stornierungen bis zu drei Werktagen vor Schaltung 80 Prozent. Bei späteren Stornierungen wird die gesamte Vergütung fällig.

**14. Datenschutz**

- (1) Bei Abwicklung des Werbeauftrages werden die geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen von beiden Vertragsparteien berücksichtigt.
- (2) Sollte der Auftraggeber durch Verwendung spezieller Techniken, wie z. B. dem Einsatz von Cookies oder Zählpixeln, Daten aus der Schaltung von Werbemitteln gewinnen oder sammeln, sichert der Auftraggeber zu, dass er bei Erhebung, Verarbeitung und Nutzung von personenbezogenen Daten die Vorgaben der geltenden Datenschutzregelungen einhalten wird.
- (3) Sofern beim Auftraggeber anonyme oder pseudonyme Daten aus dem Zugriff auf die Werbemittel anfallen, ist ihm eine Auswertung im Rahmen der jeweiligen Kampagne gestattet. Darüber hinaus ist ihm eine weitere Verarbeitung oder Nutzung für eigene Zwecke oder die Weitergabe an Dritte oder die Erstellung von Profilen aus dem Nutzungsverhalten der User des Online-Portals des Auftragnehmers oder deren Nutzung nicht gestattet. Handelt es sich bei dem Auftraggeber um eine Agentur, so ist die Auswertung von derart gewonnenen Daten für den Werbetreibenden im Rahmen der jeweiligen Kampagne keine Weitergabe an Dritte.

**15. Aufrechnung / Abtretung**

- (1) Eine Aufrechnung kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen des Auftraggebers erfolgen.
- (2) Eine Abtretung von Forderungen aus dem Werbeauftrag durch den Auftraggeber bedarf der vorherigen, schriftlich oder per Mail erteilten Zustimmung durch den Auftragnehmer.

**16. Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Erfüllungsort**

- (1) Es gilt ausschließlich deutsches Recht.
- (2) Erfüllungsort ist der Sitz des Auftragnehmers.
- (3) Gerichtsstand ist der Sitz des Auftraggebers.