

IT FREELANCER

FÜR SELBSTÄNDIGE UND EXISTENZGRÜNDER
IN DER COMPUTERBRANCHE

MAGAZIN

Postvertriebsstück – Entgelt bezahlt ZKZ 67539 | ISSN 1614-6425 | www.it-free.info

11,50 Euro • 17,90 CHF

AUFTRÄGE | RECHT | KNOW-HOW

Berlin: Aufbruch zur IT-Hauptstadt

Berlin bietet IT-Freiberuflern
viele kreative Aufträge



Data Loss: Österreicher leben mit dem Risiko

Praxis-Defizite schaffen
IT-Security-Projekte

Kursgewinn für technisch versierte Business Analysten

Mit Risikomanagement-Skills
stehen Freelancer hoch im Kurs



Trotz Bankenkrise am Projektmarkt-GAU vorbei

welt
wirts

Der Wettbewerb:
IT Freelancer 2009 gesucht!

R & D-Services suchen noch Unterstützung 01

Der Markt für Research & Development (R&D)-Services wächst. Unternehmen arbeiten in Sachen Innovationen und deren Umsetzung in Produkte und Dienstleistungen zunehmend mit externen Partnern zusammen. Im Trend dabei sind Wertschöpfungspartnerschaften. Neue Tätigkeitsfelder und Kundensegmente haben dabei eins gemeinsam: Bedarf an Know-how von externen IT-Experten.

Erfahrung veredelt das Profil des Embedded-Spezialisten 06

Freiberufliche Embedded-Profis mit Branchen-Wissen sowie Kombi-Know-how aus IT, Ingenieurwissen und Erfahrungen sollten positiv denken. Auf sie warten interessante Aufträge. Der Bedarf ist groß: Heute sind fast alle Embedded Profis gefragt, selbst wenn sie thematisch in einigen Bereichen nicht die gewünschte Erfahrung mitbringen.

IT in Transport & Logistik: Evolution statt Revolution 08

Bei der Vernetzung von IT-Systemen und Telekommunikations-Systemen gehört die Transport- & Logistik-Branche zu den Innovatoren. Die Finanzkrise wird einen massiven Kostendruck auslösen. Unternehmen sind zur Rationalisierung im Lagermanagement gezwungen. Technologie optimiert die Intralogistik.

Microsoft-World 2009: Software plus Services plus Projekte 12

„Oslo“-Strategie, Silverlight oder Windows Presentation Foundation: Die Microsoft-minded IT-Community erhält dazu Impulse über Perspektiven bei Technik und neuen Projekte.

Die Kenntnisse der Service- und Objekt-Orientierung, geübter Umgang mit XML und den Konzepten des Microsoft .NET Frameworks sind die Grundlage für den Bau moderner Applikationen in der Microsoft-Welt.

Markt & Projekte

R & D-Services suchen noch Unterstützung	01
Erfahrung veredelt das Profil des Embedded-Spezialisten	06
IT in Transport & Logistik: Evolution statt Revolution	08
Reale Projekte in virtueller Infrastruktur	10
Microsoft-World 2009: Software plus Services plus Projekte	12
Banken, Krise und die Nothelfer	18
Trotz Bankenkrise am Projektmarkt-GAU vorbei	20
Kursgewinn für technisch versierte Business Analysten	24
 SAP Services: Antriebsmotor für den Schweizer IT Services Markt	26
 Data Loss: Österreichische Unternehmen leben mit dem Risiko	28
 Südtirol: Informatik unter Preisdruck	29

Sonderteil Berlin – IT-Hauptstadt

Aufbruch zur IT-Hauptstadt	42
Branchen und Projekte für IT-Freiberufler in Berlin	44
Kreativwirtschaft: Tempo für das Berliner Wirtschaftswachstum	45

Bildnachweis Titelfoto

Fotograf: Gerd Altmann

www.pixelio.de

Rubriken

Kurznachrichten	22
Marktplatz	32
Themenplan 2009	37

Marketing & Business

14 Jahre lang engagiert für die Selbständigen in der IT	16
Wertgefühl aufbauen und Kunden den Nutzen zeigen	38
Der Wettbewerb IT Freelancer des Jahres 2009 gesucht!	47
Erfolg in der Nische	48
DSAK im BVS! Austausch unter Partnern	50
Kleider machen Leute	52
Welches Social Network für welche Kontakte?	56
Soziale Netzwerke nicht unumstritten	57
Bilanz ziehen: Wo stehe ich mit meinem Business?	58
„Digitale Bohémé“ managt milliardenschwere Projektwirtschaft	60
Drei Jahre AK-Selbständige in Nürnberg-Fürth-Erlangen	61

Recht & Geld

Der Rahmenvertrag für IT-Freiberufler: Knackpunkte aus rechtlicher Sicht	30
IT-Freiberufler verlangen immer höhere Stundensätze	34
Überraschend lukrative Gesetzeslücke	36

Meinung

Freiberufler Spitzen	62
----------------------	----

IT Freelancer Services / Impressum	54
Abonnement / Downloads	55
Termine / Vorschau	64



Rafael de Mestre
Geschäftsführer der TRON IT-Consulting

18

Banken, Krise und die Nothelfer

Jede Krise bereinigt die Landschaft – von wackligen Unternehmen ebenso wie von überholten Skills. Bei Banken-Crash, Aufbau-Projekten und für Demokratie in der Wirtschaft gilt: Gute IT-Freiberufler sind genau dann gefragt, wenn es dem Markt schlecht geht.



Rechtsanwälte Jan Morgenstern (links) und Dr. Wolf Günther

30

Der Rahmenvertrag für IT-Freiberufler: Knackpunkte aus rechtlicher Sicht

Scheinselbständigkeit, Wettbewerbsverbot, Rentenversicherungspflicht: Die Rechtsanwälte Jan Morgenstern und Dr. Wolf Günther von der KANZLEI DR. ERBEN beleuchten im 2. Teil des Artikels weitere rechtliche Stolperfallen für IT-Freiberufler bei der Verhandlung sowie beim Abschluss eines Rahmenvertrags.



IT Freelancer Magazin - Gesellschaft für Informatik

38

IT Freelancer Congress München: Wertgefühl aufbauen und Kunden den Nutzen zeigen

Der IT Freelancer Congress mit dem Motto „Mehr Wert Freiberufler“ gab Projekt-Orientierung und unternehmerisches Know-how für IT-Selbständige. Ein guter Unternehmer macht sich auch in guten Zeiten Gedanken, wie sich die eigene Position sowie die seiner Branche stärken lassen. Sonst bleibt bei der nächsten Konjunkturdelle nur wieder die rasche Notreaktion. Dieses Signal gab der IT Freelancer Congress im September 2008 in München.



Gitte Härter
Coach und Trainerin

58

Bilanz ziehen: Wo stehe ich mit meinem Business?

Oft ist man im Alltag so eingespannt, dass man gar nicht auf die Idee kommt, Bestandsaufnahme zu machen. Genau jetzt ist es wichtig, einmal Bilanz zu ziehen. Hier liegt die Chance, kontrolliert dem Business und der eigenen Zufriedenheit einen positiven „Stoß“ zu geben und auf Kurs zu bleiben - bzw. den bisherigen Kurs zu korrigieren.

IT in Transport & Logistik: Evolution statt Revolution

Die deutsche Transport- & Logistik-Branche boomt. Bei der Vernetzung von IT-Systemen und Telekommunikations-Systemen gehört die Transport- & Logistik-Branche zu den Innovatoren.



Die Ausgaben für Core SITS (Anwendungssoftware-Produkte, Projektgeschäft, Outsourcing) wuchsen 2007 um 6.7 Prozent. Dieses Wachstum soll sich nach Einschätzung des Marktanalyse- und Beratungsunternehmens Pierre Audoin Consultants (PAC) in den kommenden Jahren leicht erhöhen. Dabei geht die stärkste Zunahme von der Fracht - Straßentransport, Transport auf dem Wasser und Seehäfen - aus.

Karsten Leclerque, PAC-Senior Consultant: „Langfristig werden sich RFID-Chips im Transport-Sektor durchsetzen.“



PACs Spot LIGHT „Transport & Logistics 2008: The Market for Software & IT Services (SITS) in the German Transport & Logistics Industry“ analysiert den Markt für Software- und IT-Services im Transport- & Logistik-Sektor. Demnach schreitet die Konsolidierung im deutschen Transport- & Logistik-Markt voran (jüngst Air Berlin akquirierte dba, die Deutsche Bahn

Frank Schabel, Leiter Marketing der Hays AG: „Hier sind Ressourcen gefragt, die auf dem Markt sehr rar gesät sind, wie Sharepoint- oder Biztalk-Experten.“

kaufte Schenker). Somit drehen sich viele IT-Projekte momentan vor allem um die Integration von IT-Landschaften innerhalb einer Branche. Da allerdings

auch die Vernetzung unterschiedlicher Sektoren eine immer größere Rolle spielt, steht bei IT-Projekten auch zunehmend die Integration von Systemen zwischen Teilsektoren, beispielsweise Flughäfen und Post-Dienstleistern oder Seehäfen und Spediteuren, im Mittelpunkt.

Die internationale Finanzkrise wird sich direkt auf Projekte der Logistikbranche auswirken, davon ist Arne-Steffen Dehler, Vorstand der Locanis AG (München), überzeugt. „Das Finanzchaos wird einen massiven Kostendruck auf weite Teile der Realwirtschaft ausüben, der die Unternehmen zur Rationalisierung im Lagermanagement - also der Intralogistik - zwingt“, sagt der Locanis-Vorstand des Technologieherstellers für Intralogistik voraus.

Allein die deutsche Wirtschaft wendet nach Angaben von Arne-Steffen Dehler jährlich rund 85 Mrd. Euro für die Intralogistik auf. Gut 12 Mrd. Euro könnten durch die Optimierung im Warenlager eingespart werden, hat eine aktuelle Untersuchung der Locanis AG ergeben. Bei rund 80 Prozent aller Warenlager in Deutschland besteht ein „erheblicher Rationalisierungsbedarf“, hat die Locanis AG in Marktuntersuchungen festgestellt.

Hierbei lassen sich mit verfügbaren Lösungen auch in erstaunlich kurzen Zeiträumen unter eineinhalb Jahren Kostensenkungen um mehr als 15 Prozent erreichen.

Welche IT-Projekte Freiberufler in Transport & Logistik hauptsächlich finden, erläutert Frank Schabel, Leiter Marketing der Hays AG: „Vor allem internationale Projekte, die sehr innovativ sind. Denn im Logistikumfeld werden im hohen Maß neue Technologien eingesetzt. In den Projekten geht es häufig um die technische Infrastruktur, die aufgrund der vielen Schnittstellen zu Parallelsystemen und externen Systemen sehr komplex ist.“

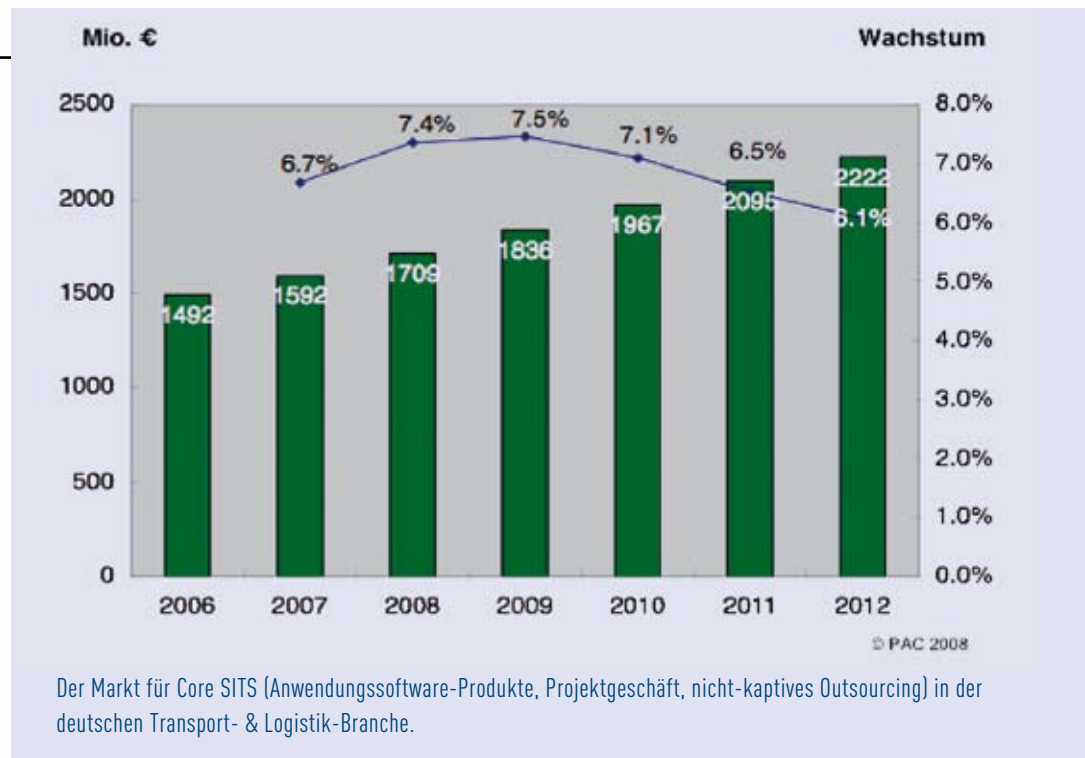
Klassische horizontale Anwendungen wie Human Resources (HR) und Finanzen haben wie in anderen Branchen eine starke Durchdringung. Dieser Markt wird im Transport-Sektor von SAP dominiert. Die vertikalen Bereiche dieser Branche sind von eigenentwickelter Software geprägt, die teilweise noch häufig in Betrieb ist. Somit waren bisher die Kosten für Entwicklung und Wartung stets entsprechend hoch. Hier vollzieht sich momentan jedoch ein Wandel, und Anbieter wie IDS Scheer mit ARIS SmartPath for Transport &

Logistics sowie jüngst SAP mit SAP for Logistics Service Providers bieten standardisierte Branchenlösungen mit zunehmendem Erfolg an. Auch Spezial-Anbieter wie Lufthansa Systems und Amadeus sind hier zu nennen.

Technologie-Trends

Während der Hype um das enorme Potenzial von RFID-Chips mittlerweile abgeklungen ist, zieht die Nachfrage graduell an, allerdings noch eher in geschlossenen Systemen. Laut Karsten Leclerque, Senior Consultant bei PAC, bremsen mehrere Gründe das Wachstum momentan noch aus: „Erstens hat die Produktion noch nicht das Volumen erreicht, um die RFID-Chips wirklich kostengünstig herstellen zu können. Zum zweiten arbeiten die meisten Nutzer noch mit klassischen Barcodes, die untereinander ein hohes, wenn auch nicht vollständiges, Maß an Kompatibilität gewährleisten. Langfristig werden sich RFID-Chips allerdings auch im Transport-Sektor durchsetzen. Zum einen, da sie insgesamt Kostenvorteile aufweisen werden. Zum anderen kann diese Technologie zusätzlichen Nutzen bringen, wie das Speichern von Daten, Echtzeit-Kommunikation oder Lokalisierung.“ Bei der Vernetzung von IT-Systemen und Telekommunikations-Systemen gehört die Transport- & Logistik-Branche zu den Innovatoren. Bezeichnend für die zunehmende Bedeutung der Konvergenz ist die Zusammenführung der Deutsche Bahn-Töchter DB Systems (IT) und DB Tel (Telekommunikation) zu DB Systel.

Ein weiterer deutlicher Trend ist die verstärkte Verbreitung von Kundenbindungssystemen oder neuen Be-



zahlverfahren (mobil, übers Internet, über Terminals), insbesondere in der Luftfahrt aber auch zunehmend beim ÖPNV. Auch Service-orientierte Architekturen (SOA) gewinnen generell an Bedeutung, da der Transport-Sektor, wie oben angesprochen, viele Eigenentwicklungen aufweist, und eine SOA-Landschaft besonders flexibel unterschiedliche Anwendungen bereitstellen kann.

Skills für ERP-Projekte

Für Transport & Logistik suchen Projektvermittler wie Hays Skills für Projekte im Umfeld von ERP-Lösungen, vor allem SAP-Logistik, aber auch mit Blick auf die SAP-Module FI, CO und BW. Zudem hat die Logistikbranche meist sehr große Microsoft-Infrastrukturen. „Hier sind Ressourcen gefragt, die auf dem Markt sehr rar gesät sind, wie Sharepoint- oder Biztalk-Experten“, merkt Frank Schabel an. Der Marketingleiter der Hays AG weist darauf hin, dass bei „Microsoft“ Spezialisten mit .net-Erfahrung gefragt seien. Auch Java-/JEE-Projekte sind auf der Prioritätenliste in der Logistik weit oben. „Für die internen

Anwendungen werden oft keine Standards benutzt, sondern individuell angepasste Anwendungen geschrieben. Aus diesem Grund ergeben sich hier Perspektiven für Experten.“

Gütertransport teurer

Die Erzeugerpreise für Dienstleistungen entwickelten sich im 2. Quartal 2008 sehr unterschiedlich, wie die GENESIS-Online-Datenbank des Statistischen Bundesamtes ausweist. Teurer wurden die Leistungen von Verkehrs- und Logistikanbietern: Der Erzeugerpreisindex für Frachtschlag war im 2. Quartal 2008 um



Arne-Steffen Dehler, Vorstand der Locanis AG; „Bei rund 80 Prozent aller Warenlager in Deutschland besteht ein erheblicher Rationalisierungsbedarf.“

4,6% höher als im 2. Quartal 2007, der für Straßengüterverkehr um 3,9% und der für Schienengüterverkehr um 2,7%.

Links

www.pac-online.com • www.hays.de
www.destatis.de • www.locanis.de

IT Freelancer Services

Starke Leistungen für Ihr Business. Kennen Sie schon alle Möglichkeiten zur Unterstützung Ihrer Selbständigkeit?

1. IT Freelancer Magazin

6mal im Jahr berichtet das Magazin infostark über alles, was IT-Freelancer für ihr Business wissen müssen. Dabei kommen auch die Freiberufler selbst zu Wort, können sich und ihre Leistung präsentieren und knüpfen so neue Kontakte. Fein: Das Magazin kann als Werbungskosten steuerlich geltend gemacht werden. Infos und Probeartikel zum Download finden sie auf www.it-free.info.

2. IT Freelancer des Jahres

Der Wettbewerb wird zum Jahreswechsel durchgeführt. Wer IT-Freelancer des Jahres wird, dem öffnen sich neue Türen. Die Jury gibt jedem Teilnehmer ein individuelles Feedback. Allein deshalb lohnt sich das Mitmachen. Darüber hinaus erregt der IT Freelancer des Jahres die Aufmerksamkeit der Medien und sorgt so für eine interessante Präsenz der Freiberufler-Community. Im Magazin und auf www.it-free.info finden Sie die aktuellen Teilnahmebedingungen.

3. IT Freelancer Congress

Auf den Kongressen trifft sich die Community der IT-Freelancer. Vorträge und eine begleitende Ausstellung sorgen für Information aus erster Hand und persönliche Kontakte. Die Teilnahmeinformationen finden Sie im Magazin und auf www.it-free.info.

4. IT Freelancer FAQ

Lesen Sie die FAQ der GI auf www.gi-freiberufler.de. Eine FAQ aus der Praxis, von Freiberufler für Freiberufler geschrieben.

5. IT Freelancer Newsletter

Knapp und übersichtlich aktuelle News aus der Branche per E-Mail. Tragen Sie sich in die Newsletter der Gesellschaft für Informatik auf www.gi-freiberufler.de ein.

6. IT Freelancer Local Group

Die GI hat in München, Frankfurt/Main, Hamburg, Dresden, Bonn, Hannover und Nürnberg lokale Arbeitsgruppen von IT Freiberuflern. Zum Teil sind die lokalen Gruppen seit vielen Jahren aktiv, zum Teil aktuell in der Gründungsphase. Zu den Treffen kann jeder kommen und sich einbringen. Auf www.gi-freiberufler.de finden Sie die Liste der Ansprechpartner.

7. IT Freelancer Verband

Zwei Verbände bemühen sich im besonderen um die IT-Freelancer. Die Gesellschaft für Informatik (GI), mit 25.000 Mitgliedern der größte IT-Verband, ist seit 1992 mit lokalen Arbeitskreisen und dem Beirat für Selbständige aktiv. Der Bundesverband für Selbständige in der Informatik (BvSI) bietet verschiedene Serviceleistungen für IT-Freelancer an und hat mehrere Fach-Arbeitskreise.

8. IT Freelancer Benefit

Abonnenten des Magazins erhalten Vergünstigungen beim IT Freelancer Congress, auf Messen und Software (PocketWare).

Impressum

IT FREELANCER MAGAZIN AUFTRÄGE | RECHT | KNOW-HOW

Für Selbständige und Existenzgründer
in der Computerbranche.

5. Jahrgang, Heft 6, Dez. 2008/Jan. 2009
Erstverkaufstag: 14. November 2008

www.it-free.info

ISSN: 1614-6425

Herausgeber:

Ulrich Bode

Anschrift siehe Verlagsanschrift

Chefredakteur

Verantwortlicher Redakteur:

Wolf-Dietrich Lorenz

Freiberufler

Leharstr. 30, 81243 München

Telefon ++49 (0) 89 / 89623578

redaktion@it-free.info

Satz/Layout:

DTP-Service „Mit linkS“

Marion Seliger

Verlag:

Trochos GmbH

Am Hirthaus 3, 82239 Alling, Deutschland

Registergericht München HRB 162121

Geschäftsführer Ulrich Bode

UmsID: DE248720131

Telefon ++49 (0) 171 / 8292939

Telefax ++49 (0) 89 / 92185093

E-Mail verlag@it-free.info

Kurze URL www.it-free.info

Volle URL www.it-freelancer-magazin.info

Vertriebsbetreuung Buchhandel:

VU Verlagsunion KG

Am Klingenweg 10, 65396 Walluf

www.verlagsunion.de

Verlags- und Erfüllungsort: 82239 Alling

Gerichtsstand: 82256 Fürstenfeldbruck

Druck:

Strube Druck & Medien OHG

Stimmerswiesen 3

34587 Felsberg

Anzeigenverwaltung:

Veronika Peschkes M.A. (freie Mitarbeiterin)
Telefon ++49 (0) 89 / 34 52 97

E-Mail: anzeigen@it-free.info

Verantwortlich für Anzeigen: Ulrich Bode
Anschrift siehe Verlag

Erscheinungsweise: 6 Ausgaben pro Jahr
Einzelverkaufspreis: 11,50 Euro/17,90 CHF

Urheberrecht:

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlages unzulässig. Alle Rechte vorbehalten.

Gewährleistung:

Die Angaben in den Beiträgen erfolgen nach besten Wissen, aber ohne Gewährleistung.

Beiträge:

Beiträge sind grundsätzlich willkommen. Bitte sprechen Sie diese mit dem Chefredakteur Herrn Lorenz ab. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Abbildungen wird keine Haftung übernommen. Verfasser stimmen dem Abdruck zu und versichern, dass die Einsendungen frei von Rechten Dritter sind. Namentlich gekennzeichnete Beiträge enthalten die Meinung der Autoren. Nicht gekennzeichnete Beiträge sind Beiträge der Redaktion.

Rechtschreibung:

Eine verbindlich vorgeschriebene Rechtschreibung besteht nicht. Autoren sind also frei die nach Ihrer Meinung richtige Rechtschreibung zu nutzen. Wir empfehlen auch hier immer an den Kunden, respektive Leser, zu denken.

Downloads

Auf www.it-free.info finden Sie unentgeltlich das Inhaltsverzeichnis und einen Probeartikel von jeder Ausgabe zum Download.



Sie können das vollständige IT Freelancer Magazin über www.epaperstar.de kostenpflichtig zum Normalpreis herunterladen oder ein Online-Abonnement abschließen. Sonderkonditionen sind leider nicht möglich.

9. IT Freelancer Präsentation

Machen Sie sich einen Namen, knüpfen Sie Kontakte. Das IT Freelancer Magazin berichtet auch über Aktivitäten der Freiberufler, manche schreiben sogar für das Magazin. Darüber hinaus haben wir eine Kooperationsvereinbarung mit dem Krankenhaus IT Journal.

10. IT Freelancer Akquisition

Ziel all dieser Bemühungen sind gute und interessante Aufträge. Für die Eigenakquisition wie auch die Akquisition durch Dritte erhalten Sie vielfältige Anregungen und Tipps. Deshalb arbeiten wir auch vorurteilsfrei mit den Vermittlungsagenturen zusammen. Wir wollen, dass beide Seiten fair und partnerschaftlich zusammenarbeiten. Eine wichtige Voraussetzung dafür sind das Wissen voneinander und persönliche Kontakte.

Abonnement

Das Abonnement kostet 60 Euro pro Jahr. Der Abo-Preis beinhaltet neben dem Heft auch die gesetzliche Umsatzsteuer und die Versandkosten im Euro-Bereich und der Schweiz. Keine Extrakosten! Dieses Fachmagazin ist 100% steuerlich absetzbar.

10% Rabatt (das entspricht einem Preis von 54 Euro pro Jahr) erhalten Mitglieder der Gesellschaft für Informatik, GULP Membership, Premiummitglieder, freelancermap Premiummitglieder, GChACM, freiberufler.de, Jariva, projektwerk Premiumprofil Mitglieder, peoplepark preferred partner, JUG-Mitglieder, lektorat.de und Freiberufler-Portal.de. BVSI-Mitglieder zahlen nur 42 Euro im Jahr.

Auszubildende und Studierende können das IT Freelancer Magazin für 30 Euro pro Jahr gegen Nachweis abonnieren. Rabatte können nicht kumuliert werden.

Sie können das Abonnement mit einer E-Mail an abo@it-free.info ganz einfach bestellen.

Das Abonnement ist acht Wochen vor Ende des Bezugszeitraumes kündbar. Sollte die Zeitschrift aus Gründen, die nicht vom Verlag zu vertreten sind, nicht geliefert werden können, besteht kein Anspruch auf Nachlieferung oder Erstattung vorausbezahlter Entgelte.

Bitte beachten Sie, dass Nachsendeaufträge bei Zeitschriften von der Post nicht berücksichtigt werden. Zeitschriften, die nicht zustellbar sind, werden von der Post vernichtet.

Abonnentenbetreuung:

DataM Services GmbH
Abonnentenbetreuung IT Freelancer Magazin
Annemarie Goldbecker, 97103 Würzburg
Telefon ++49 (0)931 / 4170-178,
Telefax ++49 (0)931 / 4170-497
E-Mail abo@it-free.info