

Seite 13

PRAKTISCH

Unsere neue Infobroschüre

Überblick über die Serviceund Dienstleistungsangbote

Seite 19

NORMEN + TECHNIK

Neuerungen der DIN EN 1090-2

Alle Änderungen der Neufassung dieser Norm

Seite 26

DIGITAL

Unser neuer Internetauftritt

Schöner, besser, schneller. www.metallhandwerk-rheinland-pfalz.de



MAGAZIN DES METALLHANDWERKS RHEINLAND-PFALZ

Fachverband Metall Rheinland-Pfalz (Geschäftsstelle Gotha) Gartenstraße 46-52 | 99867 Gotha info@metallhandwerkrheinland-pfalz.de

V.i.S.d.P.: Fachverband
Metall Rheinland-Pfalz

GESTALTUNG

Denny Rosenbusch

DRUCK

CEWE Stiftung & Co. KGaA

ERSCHEINUNGSWEISE

BLICKPUNKT METALL erscheint viermal jährlich. Der Bezugspreis für das Magazin ist im Mitgliederbeitrag enthalten.

Für unverlangt zugesandte Manuskripte, Unterlagen und Fotos übernimmt der Herausgeber keine Haftung. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Anzeigen- und Redaktionsschluss: **15. September 2018**

KONTAKT

Fachverband Metall Rheinland-Pfalz (Geschäftsstelle Gotha) Gartenstraße 46-52 99867 Gotha

- **3** 03621/31 99 31 5
- **a** 03621/31 99 31 6
- □ n.pfluegner@metallhandwerkrheinland-pfalz.de



INNUNG & VERBAND

Landesfachgruppe Metallgestalter

Als neue Rubrik in Ihrer Mitgliederzeitschrfit, möchten wir gerne die Landesfachgruppen und ihre jeweiligen Vertreter in Rheinland-Pfalz vorstellen. Beginnend mit den Metallgestaltern erhalten Sie einen Einblick in die vielfältigen Projekte. Besonders erwähnenswert ist das Dorf Stia, östlich von Florenz, das mittlerweile zu einem Wallfahrtsort der Schmiedekunst geworden ist.



BETRIEBSWIRTSCHAFT

Liquidität dank Rahmenvertrag

Sie kennen das aus öffentlichen und privaten Ausschreibungen: Ohne Sicherheiten kein Auftrag. Die Lösung: Mit einer Kautionsversicherung decken Sie die Bürgschaftsverpflichtungen gegenüber Ihren Auftraggebern kostengünstig ab. Ihr Vorteil: Der Kreditrahmen Ihres Unternehmens bei der Bank wird durch die Bürgschaften nicht beeinflusst und Sie erhöhen Ihren Spielraum.



DIGITAL

Wachsen Sie mit uns über sich hinaus und erreichen Sie so die Kunden von morgen.

Die Welt ist im ständigen Wandel und es wird immer schwieriger, dabei noch den Überblick zu behalten. Auch Vermarktungstrategien sind nicht mehr dieselben. Die Ansprüche der Zielgruppe haben sich geändert und viele Unternehmen stoßen auf Schwierigkeiten, sich daran anzupassen. Um für unsere Mitglieder auch bei derartigen Problemstellungen ein zuverlässiger Ansprechpartner zu sein, begrüßen wir recht herzlich Denny Rosenbusch als neuen Berater für Unternehmenskommunikation.

INHALT

INNUNG & VERBAND

- 4 Wir stellen vor Landesfachgruppe Metallgestalter
- 6 Stia Paul Kretens Herzensprojekt
- 7 Geburtstagsgrüße für Fritz Mak

WISSENSWERTES

- 8 Teambuilding Was passt zu meinem Betrieb?
- 10 Mitarbeitermotivation durch Weiterbildung

PRAKTISCH

- 12 Aus der täglichen Beraterpraxis Geländerhöhe
- 13 Infobroschüre des Fachverbandes Metall

NORMEN + TECHNIK

- 17 Die vielen Vorteile eines Audits
- 18 Verbessertes Arbeiten dank Präqualifikation
- 19 DIN EN 1090-2 Ausführung von Stahltragwerken

BILDUNG

20 Info zum elektronischen Ausbildungsnachweis

BETRIEBSWIRTSCHAFT

- 22 Betriebsrentenstärkungsgesetz
- 24 Liquide bleiben Rahmenverträge mit der VHV

DIGITAL

26 Brandneu - die Website für Rheinland-Pfalz

TITELTHEMA

27 Marketing - Willkommen in der neuen Welt!



Sie halten die neue Ausgabe der "Blickpunkt Metall" in den Händen. Kleine Änderungen in der Optik sollen das Lesen ein wenig interessanter machen. Verantwortlich dafür ist unser neuer Mitarbeiter, Denny Rosenbusch. Wer Herr Rosenbusch ist und was er für Sie und Ihr Unternehmen macht, verrät er Ihnen auf Seite 27.

Aber nicht nur Ihre Mitgliederzeitschrift erhielt eine kleine "Kosmetik". Den Internetauftritt des Fachverbandes haben wir ebenfalls ein wenig umgestaltet. Was uns dabei sehr wichtig war, ist die Angleichung an den bundesweit einheitlichen Auftritt des Metallhandwerks. Die wichtigsten Themen präsentieren wir Ihnen auf der Startseite. Wir haben auch den geschützten Mitgliederbereich überarbeitet. Sie können sich ab sofort mit den Zugangsdaten von Metall & mehr - dem Vorteilsclub des Metallhandwerks auf der Internetseite des Verbandes anmelden. Vorteilhaft ist, dass Sie für den Zugang zum Landesverband, zum Bundesverband und für die Metall & mehr nur noch ein und dieselben Zugangsdaten benötigen. Die ständige "Passwortsucherei" hat ein Ende. Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Entdecken des neuen Internetauftrittes Ihres Fachverbandes. Über eine kurze Rückmeldung, kritisch oder lobend, würden wir uns sehr freuen. Am besten senden Sie uns eine E-Mail an: info@metallhandwerk-rheinland-pfalz.de

Das neue Ausbildungsjahr hat vor kurzem begonnen. Um die berufliche Bildung bzw. um die zur Ausbildung benötigten Berichtshefte geht es in einem Artikel auf Seite 20.

Unsere Freude über die Verstärkung durch Herrn Rosenbusch auf der Seite der Unternehmenskommunikation wird ein wenig durch den Weggang eines technischen Beraters getrübt. Leider hat uns Herr Willing Ende August verlassen. Der Aufbau einer neuen Säule von Dienstleistungen ist damit ein wenig ins Hintertreffen geraten. Der Vorstand berät derzeit über Alternativen. Damit verbunden war die Neuauflage unseres Info-Faltblatts. In der Heftmitte finden Sie Informationen zum Service- und Dienstleistungsangebot Ihres Fachverbandes in den Bereichen Technik, Betriebswirtschaft und Unternehmenskommunikation. Diese haben wir so gestaltet, dass Sie die Mittelseiten Ihrer Mitgliederzeitschrift ausheften und für die weitere Nutzung aufheben können.

Auch bei der Technik gibt es etwas Neues. Die DIN EN 1090-2 ist grundlegend überarbeitet worden. Die neue Fassung enthält eine Vielzahl von Änderungen. Sie sollten sich also in den kommenden Monaten durchaus mit dieser Thematik beschäftigen. Bei Interesse und Informationsbedarf rufen Sie gern Ihren technischen Berater Clemens Just an. Die Norm ist über den Beuth Verlag zum Preis von ca. 335,- € (inkl. MwSt.) zu beziehen. Die neue Fassung wird mit der Aktualisierung des Normenpaketes aber auch Bestandteil des Fachregelwerkes sein. Zur Erinnerung: Das Fachregelwerk kostet mit Zugriff auf derzeit 98 Normen (!!) für Innungsmitglieder lediglich ca. 280,- € (inkl. MwSt.).

Ich wünsche Ihnen einen ertragreichen Herbst und bleiben Sie gut informiert.

Ihr Dr. Albert Payrhuber

Von der Kunst bis zum Gebrauchsobjekt

Vorstellung der Landesfachgruppe Metallgestalter

In den folgenden Ausgaben Ihrer Mitgliederzeitschrift "Blickpunkt Metall" werden wir die einzelnen Fachgruppen im Fachverband vorstellen und ihre ehrenamtliche Arbeit näher betrachten. Beginnen möchten wir mit der Landesfachgruppe Metallgestaltung.

Der Beruf des Schmiedes zählt Im Rheinland-Pfälzischen Fach- Es wird auch seitens des Zentralzu einem der ältesten der Welt. verband beschäftigen sich die Hephaistos ist der griechische verschiedenen Fachgruppen mit Gott der Schmiede und des Feuers, und wird als solcher bis heute sprechenden Landesfachgruppen den Schmieden als Gottheit zugeordnet. Allerdings hat sich die essen auf Landesebene gebündelt. Berufsbezeichnung des ehemals Sie dienen dem Erfahrungsaus-Schmied geändert.



Der Beruf des Schmiedes wird seit 1989 nicht mehr gelehrt! Heute heißt der Ausbildungsberuf Metallbauer, Fachrichtung Metallgestaltung. Daraus folgt, dass es das gestalterische Metallhandwerk auch den klassischen Schmiedemeister nicht mehr gibt, sie heißen heute Metallbaumeister.

speziellen Themen. In den entwerden die fachspezifischen Intertausch und der Weiterbildung. Jedes Innungsmitglied kann sich diesen Fachgruppen anschließen und Form - Gestaltung im Metallhandsich in die Facharbeit einbringen. werk" präsentiert. Ziel des Wettbe-Die jeweiligen Fachgruppenleiter werden durch die Mitgliederversammlung gewählt. Sie organisieren für interessierte Mitglieder Treffen und Veranstaltungen mit zeitgerechter Produktlösungen mit fachspezifischen Inhalten.

Das Interesse an der Schmiedekunst wird leider immer weniger. Wie verschiedenen anderen handwerklichen Berufen geht es auch Ausbildung aufmerksam zu machen den Schmieden. Die Masse ihrer Produkte wird nicht mehr nachgefragt. Entweder, weil sie industriell gefertigt viel günstiger zu kaufen sind oder weil die Produkte von den meisten Menschen nicht mehr die Bundessieger des Wettbewerbs benötigt werden.

Müssen wir uns Sorgen machen um den Fortbestand des ehrwürdigen Berufsstandes des "Schmiedes"? Wahrscheinlich nicht, denn und die Industrie existieren letztendlich in neuer Form neben- und miteinander weiter.

verbandes des Deutschen Handwerks (ZDH) großen Wert auf die Erhaltung traditioneller Handwerkskunst gelegt. Ein Beispiel ist der Wettbewerb – Die Gute Form.

Seit 10 Jahren wird auf der Internationalen Handwerksmesse (IHM) in München der Wettbewerb "Die Gute werbs ist die ästhetische Qualität von Produkten des Handwerks in der Ausbildung zu fördern und die schöpferische Fantasie sowie die Entwicklung traditionellen oder neuen Werkstoffen anzuregen. Unter anderem gilt es, die Öffentlichkeit auf die Bedeutung der Formgebung in der handwerklichen und für die Berufsbilder zu werben. Der Wettbewerb wird in vier Stufen, und zwar auf der Innungs-, Kammer-, Landes- und Bundesebene durchgeführt. Im März 2018 wurden auf der IHM "Die Gute Form 2018 – Gestaltung im Metallhandwerk" ausgezeichnet. Die drei Sieger erhalten u.a. ein Weiterbildungsstipendium des Bundesministeriums für Bildung und Forschung im Wert von 7.200 Euro über einen Zeitraum von 3 Jahren.

Ouelle: BVM

Die Landesfachgruppenleiter (Anm.: Neben Paul Kreten ist auch Stefan Heuchel Landesfachgruppenleiter "Metallgestaltung") sind automatisch Mitglied der Bundesfachgruppe "Metallgestaltung". Die Bundesfachgruppe behandelt die Themen, die länderübergreifend die Betriebe im Metallbauerhandwerk der Fachrichtung Metallgestaltung betreffen. Das sind Themen aus dem Bereich der Öffentlichkeitsarbeit und der Berufsbildung. Über die Bundesfachgruppe Metallgestaltung werden die Interessen der Metallgestalter im ZDH, z.B. bei der Erarbeitung der Fortbildungsregelung "Restaurator im Handwerk", vertreten und sie initiiert die Fortbildung von Berufsschullehrern.

INNUNG & VERBAND

Es folgt eine kurze Vorstellung einiger Betriebe der Fachgruppe. Die Liste ist nicht vollständig. Wir bitten um Verständnis, dass wir hier auch nur einige Fachbetriebe vorstellen können. An dieser Stelle möchten wir aber alle Mitgliedsbetriebe, die Interesse an einem Artikel in unserer Mitgliederzeitschrfit haben, aufrufen, uns ihren Wunsch mitzuteilen. Wir werden dann gemeinsam eine Veröffentlichung vorbereiten.

Sebastian Hoppen GmbH



Sebastian Hoppen setzt auf Tradition und kombiniert das altertümliche Handwerk mit modernster Technik. Den zwölf Mitarbeitern, hierfür sechs Schmiedefeuer soin zwei großen Hallen mit einer Gesamtfläche von 2.700 Quadratdenn die Firma feiert ihr 75-jähriges Bestehen. 1946 gründete der übernehmen werden.

Vater von Sebastian Hoppen das Unternehmen, welches der Sohn bis zum heutigen Tage mit hohem Qualitätsanspruch fortführt. Der unter ihnen vier Meister, stehen Restaurator und öffentlich bestellte Sachverständige für Metallgewie neun Lufthämmer zur Verfü- staltung ist zufrieden mit seiner gung. Untergebracht ist dies alles Auftragslage und freut sich über die vielfältigen Projekte. Besonders stolz ist er darauf, dass seine metern. 2019 wird ein großes Jahr, beiden Söhne, Thomas und Stefan, ab kommendem Jahr die Firma

www.hoppen.de

Kunstschmiede Bender



Die Kunstschmiede Hans-Jörg Bender in Schweich ist ein Fachbetrieb für architekturbezogene Metallgestaltung, Kunst und Restaurierung. Sie entwerfen und erstellen sämtliche Schmiede-, Schlosser-, Metallbau- und Treibarbeiten in Stahl, Edelstahl, Kupfer, Aluminium und Bronze. Ihr Leistungsspektrum deckt alle Stilepochen ab, von der klassischen bis hin zur modernen. Die Kunden kommen aus dem privaten, dem öffentlichen und dem

lem an der Spezialität des Betriebes. Bei den Arbeiten können auch andere Materialien integriert werden, wie z.B. Holz, Glas und Stein. Diese Kombinationen eröffnen weitere, innovative Möglichkeiten der Gestaltung, die sich in zusätzlichen Höhepunkten und Akzenten

www.kunstschmiede-bender.de

sakralen Bereich. Das liegt vor al-

widerspiegeln. In der Ausstellung in Schweich kann eine Vielzahl der bisherigen Arbeiten eingesehen werden.

Kunstschmiede Kreten



legte bereits mit 19 Jahren seine Meisterprüfung erfolgreich ab und gründete seinen Betrieb 1974. Seit 20 Jahren ist der gelernte Kunstschmied öffentlich bestellter Sachverständiger des Metallhandwerks und viel für Gerichte oder Versicherungen tätig. Er kümmert sich mit seinem Betrieb hauptsächlich um den Neubau bzw. die Restauration von Türen, Tore und Geländern, vor allem in und um Trier.

www.kunstschmiede-kreten.de

Der Namensgeber, Paul Kreten, Da sich sein Sohn für die Feinwerktechnik entschieden hat, fehlt Paul Kreten bisher leider ein Nachfolger für seine Firma. Trotz der bis dato 50 Azubis, die er in seinem Leben ausbebildet hat, wird das Interesse an der Schmiedekunst weniger. Besonderes erwähnenswert ist das herausragende Engagement von Paul Kreten bei der Nachwuchsförderung.

> Auf der folgenden Seite finden Sie hierzu einen Sonderbeitrag.

Nachwuchsförderung im ganz großen Stil

Stia - Paul Kretens Herzensprojekt







penarbeit finanziell unterstützt. rückläufig.

Paul Kreten, als einer der bei- Es ist sehr spannend und sicher-Landesfachgruppenleiter lich nachahmenswert, wie hier "Metallgestaltung" in Rhein- das wichtige Thema Lehrlingsland-Pfalz, organisiert in Stia re- ausbildung und Nachwuchsgelmäßig eine Schmiedeschu- gewinnung "gelebt" wird, denn le für Auszubildende. So auch die Zahl der Auszubildenden ist dort internationale Schmiede im Juni 2017. Diese Veranstal- ja nicht nur in der Fachrichtung tung wurde durch den Fachver- Metallgestaltung, sondern in allen band im Rahmen der Fachgrup- Fachrichtungen des Metallbaus

Seit 2003 ist die kleine italienische Stadt Stia, 50 Kilometer östlich von Florenz gelegen, Austragungsort der Weltmeisterschaft der Schmiede. Ende August 2017 trafen sich zu der "Schmiede-Weltmeisterschaft". Das deutsche Schmiede-Team belegte übrigens souverän den dritten Platz.



Der Vorstand des Fachverbandes gratuliert Dipl.- Ing. Fritz Mak

Herzlichen Glückwunsch zum 60. Geburtstag



Es war ein heißer Tag, Anfang August. Aber die vielen Gratulanten trotzten dem Wetter und fanden den Weg nach Zweibrücken, wo es gekühlte Getränke gab. In den vielen Gesprächen mit den anwesenden Gästen ging es um Gesundheit, Erfolg, Arbeit, Freizeit, Innung und Verband. Als Vertreter der Innung waren viele Innungskollegen gekommen. Auch das Hauptamt gratulierte persönlich. Der Hauptgeschäftsführer der Kreishandwerkerschaft Westpfalz Helmut Knieriemen und der Abteilungsleiter Michael Lindenschmitt. Der Verband wurde durch die Landesinnungsmeisterin Ingrid Seibert-Hess vertreten. Auch Vorstandsmitglied Stefan Stabel aus Göllheim gehörte zu den Gratulanten. Der Ehrenobermeister der seine Frau waren ebenfalls anwe- Junior übertragen hat. Fritz Mak ist Erfolge nicht aus.

send. Der Vater von Firtz Mak, Xaver Mak, war Innungsobermeister der Metall-Innung Zweibrücken, lange Jahre Landesinnungsmeister für die Pfalz und einige Jahre Vizepräsident des Bundesverbandes Metall. In den 90er Jahren trafen sich die Verbandsvertreter der einzelnen Landesverbände noch regelmäßig zum Erfahrungsaustausch. Auch gesellige Wanderungen und abendliche Feste gehörten zum Programm. Nach Thüringen hatte das Ehepaar Mak sen. auch regen Kontakt. "Für die metalltechnik ist für kreative und vielen neu gegründeten Betriebe in den neuen Bundesländern gab bekannt. Branchenübergreifende es damals viel Wissenswertes und Ingenieurerfahrung und hand-Interessantes worüber man sich austauschen konnte.", berichtete den Erfolg des Unternehmens aus. Xaver Mak. Es ist also nur folgerich- In diesem Sinne wünschen wir weitig, dass sich das ehrenamtliche terhin viel Gesundheit, dann blei-Metall-Innung Zweibrücken und Engagement vom Senior auf den ben die privaten und beruflichen

nicht nur Innungsobermeister, er ist auch im Vorstand des Fachverbandes Metall Rheinland-Pfalz. Im Verband agiert er schon viele Jahre als Landesfachgruppenleiter für den Bereich "Stahlbau/Schweißen" und seit 2016 als Bundesfachgruppenleiter dieses Fachausschusses. Ein Höhepunkt des Geburtstagsbesuches war die eigens für die Verbandskollegen organisierte Betriebsführung. Es wurden Referenzobjekte und aktuelle Aufträge vorgestellt. Die Firma xaver mak funktionelle Lösungen aus Metall werkliches Know-how zeichnen

Kreative, funktionelle Sonderlösungen in Metall

- Stahlbau
- Krananlagen
- Industrieservice
- Blechkonstruktionen
- Konstruktion CAD 3D
- Lastaufnahmemittel
- Transportvorrichtungen
- Schweißtechnik EXC 3











Gemeinsam ans Ziel kommen

Teambuilding - Nur zusammen gibt es ein Wir.

Fehlender Antrieb führt zu **Stillstand**

Heutzutage bleibt echter Team- Teambildende Maßnahmen haben geist oft nur ein Wunschgedanke – alle eine klare Botschaft: und damit auch die Chance, Effizienz und Produktivität zu steigern. In der Gruppe entsteht Motivation am besten, denn Entscheidungen können schneller getroffen werden und die Qualität der Arbeit wird geist und Identifikation mit dem Unternehmen fehlen, kann dies zu erheblichen Problemen führen: Mitarbeiterausfall und nicht mehr genug Arbeitskraft. Ein Horrorszenario, welches wohl viele Betriebe kennen. Früher war hier der erste Gedanke eine Gehaltserhöhung, doch das ist nicht langfristig. Die Branche Metallbau zählt dank der Tarifverträge zu einem der homogensten Arbeitgebern. Finanziell gibt es also keine großen Vorteile, ohne seine Heimat zu verlassen. Hier kann Teambuilding helfen, um die Mitarbeiter zu binden.

Gemeinsame Erfolge stärken den Zusammenhalt im Team

Doch was versteht man eigentlich unter dem neumodischen Begriff? Teambuilding umschreibt Maßnahmen, um kleine Gruppen an gemeinsamen Veranstaltun- Ideen für Teambuilding-Events gen mit spielerischem Gedanken wachsen zu lassen. Primäres Ziel dabei ist es, die Kooperationsgemeinschaft zu verbessern. Idealerweise nehmen auch die Vorge- Betrieb zu schaffen, ist es sehr setzten daran teil.

So werden Hierarchien kurzzeitig ausgeschaltet und anfängliche Berührungsängste leichter abgebaut. Außerdem besteht so die Möglichkeit, Konflikte und Unstimmigkeiten im Team zu klären.



Um langfristig angenehme, lockere und zugleich auch effiziente Arbeitsbedingungen in einem wichtig, dass Mitarbeiter nicht nur nebeneinander ihren Arbeitsalltag bestreiten, sondern motiviert und gerne zur Arbeit gehen. Besondere Anlässe wie die alljährliche Weihnachtsfeier oder Jubiläumsfeiern nutzen Unternehmen da-

her oftmals dazu, sogenannte Incentive-Events (engl. incentive bedeutet übersetzt so viel wie: "anregend", "reizend") zu organisieren, um die eigenen Mitarbeiter zu belohnen und gleichzeitig die Motivation und Loyalität der Mitarbeiter gegenüber ihrem Arbeitgeber zu verbessern. Bei vielen Anbietern finden Sie im Internet beliebte Ausflugsziele aus der Region.



Was ist für mich eigentlich das Richtige?

Grundsätzlich ist alles möglich, solange Sie eines im Hinterkopf behalten: Wie arbeitet mein Team zusammen? Also geistig oder körunüblich, dass man in der Besprechungsrunde Projekte oder Umsetzung der einzelnen Bauteile aber jeder selbst verantwortlich ist.

rücksichtigen. Hier eignen sich bei-In einer vorgegebenen Zeit muss der Schlüssel zum Ausgang gefunperlich. Es ist heutzutage nicht den werden. Dabei ist vor allem die gedankliche Teamarbeit gefragt. In vielen Betrieben ist es jedoch ausgesetzt zu sein, verbindet auf gar ganze Konzepte plant, für die der Standardfall, dass mehrere an eine Art, wie es wohl keine zweite einer Werkbank arbeiten. Das ver-Dies sollten Sie auch im Event be- schränkt aber manchmal auch die dern die Rücksichtnahme.

Bewegungsfreiheit stark ein. Damit spielsweise sog. "Escape-Rooms": man sich nicht "gegenseitig auf die Füße tritt", ist ein koordiniertes Zusammenspiel gefragt. Unser Tipp: Wildwasserrafting. Mit bis zu 8 Personen den Naturgewalten gibt. Der enge Platz im Boot und kürzt die Kommunikationswege, die langen Paddel fordern und för-



Dableiben und trotzdem weiterkommen

Mitarbeitermotivation durch Weiterbildung

Finanzielle Fördermöglichkeiten für Betriebe

Eine der größten Herausforderungen des Handwerks ist der Fachkräftemangel. "Viele Betriebe vergessen dabei, dass oftmals im eigenen Betrieb noch Potenzial vorhanden ist", sagt Hubert Veenker, der bei der Agentur für Arbeit Nordhorn als WeGebAU-Berater (Berater zur Weiterbildung Geringqualifizierter und beschäftigter älterer Arbeitnehmer in Unternehmen) tätig ist. Im Rahmen dieses Förderprogramms können sowohl gering qualifizierte Arbeitnehmer als auch ältere Mitarbeiter ohne großen Arbeitsaufwand und hohe Kosten geschult werden. Das Programm WeGebAU fördert Weiterbildungen, die für den allgemeinen Arbeitsmarkt verwertbare Kenntnisse vermitteln und die für die Weiterbildungsförderung zugelassen sind. Ausgenommen von der Förderung sind gesetzlich vorgeschriebene Qualifizierungen. Vor allem kleinere und mittlere Unternehmen (KMU) mit weniger als 250 Arbeitnehmern profitieren von diesem Programm. Um sich über die Fördermöglichkeiten zu informieren, sollten die Betriebe zunächst ein persönliches Beratungsgespräch mit einer Weiterbildungsberaterin oder einem -berater der örtlichen Arbeitsagentur vereinbaren, erläutert Veenker. Dies kann auch im Betrieb stattfinden.



Besonderheit an diesem **Programm**

Die Mitarbeiter bleiben unverändert im aktuellen Arbeitsvertrag beschäftigt und sind somit während der gesamten Umschulungszeit finanziell abgesichert. Der Betrieb erhält für die durch abschlussorientierte Qualifizierungen bedingten Ausfallzeiten des Mitarbeiters einen Arbeitsentgeltzuschuss. "Auf dieser Basis konnten wir bereits viele Betriebe motivieren, die Möglichkeit zu nutzen, ihren Mitarbeitern eine Weiterbildung zu ermöglichen.", sagt Veenker nicht ganz ohne Stolz. "Während der Beratung spreche ich oft von einer Win-Win Situation. Der Betrieb bildet seine Fachkräfte selbst aus und die ehemals ungelernten Mitarbeiter werden zu vollwertigen Fachkräften, die in ihrem Betrieb beste Aufstiegsmöglichkeiten haben".

Informationen und Beratung zur Weiterbildungsförderung mit dem Programm WeGebAU der Agentur für Arbeit erhalten Betriebe beim Arbeitgeber-Service der örtlichen Arbeitsagentur, telefonisch unter 0800 4 5555 20 oder unter:

arbeitsagentur.de/unternehmen



Zwei Beispiele, wie WeGebAU in der Praxis aussehen kann*

Beispiel 1

Die Firma P. sucht durchgehend Herr B., 35 Jahre, ist ausländischer finden ist, wurde das Unternehmen auf das Programm WeGebAU aufmerksam gemacht. Das Unternehmen P. beschäftigt Herrn L. seit dem 1. Februar 2018. Herr L. ist 26 zum Metallbauer 2014 erfolgreich abgeschlossen. Das Unternehmen sitz des Führerscheins C/CE sind. gefahren und dort vor Ort montiert werden. Durch den Erwerb eingesetzt werden. Die Qualifizierung erfolgte während der üblichen Arbeitszeit unter Fortzahlung des Arbeitsentgelts. Von den nach AZAV zertifizierten Lehrgangskosten werden über das Programm WeGebAU 50% bezuschusst. Die weiteren 50% übernimmt das Un-

Beispiel 2

gute Metallbauer, möglichst mit Herkunft und hat bereits 2013 eine der Fahrerlaubnis C/CE. Da diese Ausbildung zum Anlagenmecha-Kombination jedoch nur selten zu niker begonnen. Auf Grund der fehlenden Sprachkenntnisse wurde diese abgebrochen. Er wurde dann im Unternehmen A. als Helfer beschäftigt. Das mittelständische Unternehmen sucht dringend Jahre alt und hat seine Ausbildung nach Fachkräften und ließ sich im Beratungsgespräch das Programm WeGebAU erläutern. Herr B. sigbenötigt Mitarbeiter, die im Be- nalisierte in einem Beratungsgespräch ebenfalls Interesse und be-Die im Unternehmen produzierten ginnt zum 1. Oktober 2018 seine Produkte müssen mit dem LKW zu Ausbildung zum Anlagenmechaniden entsprechenden Baustellen ker. Das Unternehmen erhält über den Förderzeitraum von 28 Monaten einen Arbeitsentgeltzuschuss der Fahrerlaubnis C/CE konnte der von 50%. Die Berufsschulgebüh-Arbeitsplatz von Herrn L. gesichert ren, Kosten für Lernmittel und werden. Er kann nun auch flexibler Fahrkosten sowie ein Sprachkurs werden Herrn B. bezuschusst bzw. in vollem Umfang übernommen.

> *Sämtliche Antragsunterlagen wurden mit den Unternehmern und WeGebAU-Beratern zusammen ausgefüllt.

HUBERT VEENKER, ARBEITSVERMITTLER UND WE-GEBAU-BERATER BEI DER AGENTUR FÜR ARBEIT NORDHORN ERHIELT AUF DEM BUNDESOBERMEIS-TERTAG DES METALLHANDWERKS IN PAPENBURG VIELE ANFRAGEN ZU WEITERBILDUNGSFÖRDERUN-

QUELLE: BUNDESVERBAND METALL (BVM)

IHRE ANZEIGE SCHON AB 25€!

UNSERE UNTERNEHMENSBÖRSE SICHERT IHNEN DIE REICHWEITE!

bieten, über kurze Inserate in unsemit anderen Unternehmen auszu-Maschinen und Material, Vermietung von Staplern oder Arbeitsbühnen, Verkäufe, Angebote für Aus- und Weiterbildung oder die

Bei Fragen und Interesse oder Unterstützung bei der Gestaltung, wenden Sie sich einfach an uns. Gemeinsam sprechen wir dann über ein individuelles Angebot.

- **3** 03621/31 99 31 5
- **a** 03621/31 99 31 6
- rheinland-pfalz.de



HINWEIS BLICKPUNKT METALL III/2018

Aus der täglichen Beraterpraxis

Höhen von Geländern und die korrekte Messung

Der Fall.

Immer wieder kamen in letzter Zeit In der Musterbauordnung wird auf Kontrollieren Sie die vom Auftragvon Innungsbetrieben Anfragen zum Thema Geländerhöhen und Begehen bestimmt sind..." verwiederen Bemessung. Dabei ging es sen. Der Untergurt bzw. ein Fensnoch nicht einmal um die Geländerhöhe an sich, viel mehr gab es zum Begehen vorgesehene Fläche bei der Bestimmung der tatsächlichen Höhe Probleme in der Auslegung der Richtlinien.

Die Problematik.

Im ersten Beispiel wurde die Ge- Der Thüringer Staatsanzeiger Nr. länderhöhe vom Mitarbeiter eines 17/2014 trifft in Abschnitt 38.3 Bauamtes bemängelt. Die bereits dazu eine Aussage. "Die Höhe montierten Füllstabgeländer besaßen eine Höhe ab Oberkante Fertigfußboden von 103 cm (Gelän- ohne Hinzurechnung des Fensder im Bereich einer Arbeitsstätte). terrahmens zu messen." In einem Laut entsprechender Landesbau- Gerichtsurteil des Verwaltungsgeordnung bzw. Arbeitsstättenricht- richt Neustadt vom 16. Juli 2014 – linie wäre diese Höhe korrekt. Der 3 L 582/14.NW – ging es ebenfalls Mitarbeiter des Bauamts begrün- um zu geringe Brüstungshöhen dete seine Aussage damit, dass bzw. Aufstiegsmöglichkeiten. Bei der Untergurt ja als Aufstiegshilfe zu werten sei und somit die "effektive" Höhe des Geländers immer vom Untergurt bis Oberkante Zusätzlich dazu entschied das Ge-Handlauf zu messen sei.

Höhe einer Fensterbrüstung bemängelt. Durch den Metallbauer Auszug aus der Pressemitteilung wurden Geländer mit 90 cm (Absturzhöhe unter 12 m) bzw. 110 cm (über 12 m) montiert. Bei der Steighilfe, um auf eine Fenster-Abnahme bemängele der zuständige Architekt, dass nach seiner Messung nahezu alle Geländer einige Millimeter zu tief wären. Nach Rücksprache wurde die Messung gemeinsam wiederholt. Es zeigte Wer aus welchen Gründen auch sich, dass der Architekt von Ober- immer, eine Fensterbank besteikante Fenster- bzw. Türrahmen gemessen hatte.

Die Richtigstellung.

"Flächen, die im Allgemeinen zum terrahmen können nicht als eine bezeichnet werden. Betrachtet man die entsprechenden Normen und Richtlinien, ist z.B. in der DIN 18065:2015 - Gebäudetreppen eine Bemaßung von der Oberkante Fertigfußboden zu erkennen. der Brüstung ist i. d. R. von der Oberkannte Fertigfußboden... den durchgeführten Messungen wurde immer von Oberkante des Fertigfußbodens aus gemessen. richt, dass ein vor dem Fenster ste-Im zweiten Beispiel wurde die hender Heizkörper nicht als Aufstiegshilfe anzusehen ist.

Nr. 23/14 des Verwaltungsgerichts Neustadt: "Im Übrigen könnte als bank zu gelangen, auch ein Stuhl dienen, dessen Sitzhöhe üblicherweise etwa 45 cm betrage, und dessen Nutzung in den Bewohnerzimmern nicht zu untersagen sei. gen wolle, werde hierfür in einem Zimmer immer Steighilfen finden."

Die Praxis.

geber erhaltenen Planungsunterlagen und weisen Sie Ihn ggf. auf die Abweichungen hin. Wenn möglich empfiehlt es sich auch Geländer grundsätzlich einige Zentimeter höher zu gestalten um etwaige "Messunsicherheiten" zu vermeiden.

> Falls ein Bauamt oder Planer dennoch auf seiner Forderung beharrt, können Sie sich jeder Zeit an Ihren technischen Berater des Fachverbandes wenden. Zusammen wird sicher eine Lösung gefunden.



Dipl.-Ing. Clemens Just Technischer Berater SFI / Internat. Schweißfachingenieur

3 03621/31 99 31 5

a 03621/31 99 31 6 0 0 170 / 94 71 53 1

rheinland-pfalz.de



Fachverband Metall Rheinland-Pfalz

(Geschäftsstelle Gotha) Gartenstraße 46-52 99867 Gotha Tel 0 36 21 / 31 99 315 Fax 0 36 21 / 31 99 316

info@metallhandwerk-rheinland-pfalz.de www.metallhandwerk-rheinland-pfalz.de



KOMPLETTPAKET FÜR DIN EN 1090-1

- · Vorbereitung auf das Erstaudit
- Vorbereitung auf die laufende Überwachung
- · Zertifizierung in Kooperation mit Metall-Zert

ABNAHME VON SCHWEIßERPRÜFUNGEN VOR ORT

(ZUM AUDIT ODER MIT SEPERATEM TERMIN)

- Abnahme in Kooperation mit akkreditierter Prüfstelle (Metall-Zert)
- Unterstützung bei der Abnahme durch die eigene Schweißaufsicht

DURCHFÜHRUNG VON OBERFLÄCHENRISSPRÜFUNGEN MIT ZERTIFIKAT (MAGNETPULVERPRÜFUNG)

BERATUNG ZUR ENERGIEEFFIZIENZ UND KOSTENSENKUNG

- Energieberatung in Kooperation mit dem Umweltzentrum des Handwerks
- Erstellung eines firmenspezifischen Energiehandbuchs

FACHLICHE UNTERSTÜTZUNG BEI ALLEN TECHNISCHEN FRAGESTELLUNGEN

- Fragen und Recherchen zu Normen, Richtlinien und Regelwerken
- Prüfung der Mangelfreiheit erbrachter Leistungen
- Schlichtung bei Streitfällen
- Informationen für Bauämter, Architekten- und Ingenieurkammern (insb. zur EN 1090)
- Unterstützung bei neuen Projekten (Planung, Ausführung und ggf. neue Maschinen)

Dipl.-Ing. Clemens Just SFI/IWE (int. Schweißfachingenieur) Technischer Berater

- **3** 0 36 21 / 31 99 315
- 0 170 / 947 15 31
- ☑ c.just@metallhandwerk-rheinland-pfalz.de

INVESTITION, FÖRDERMITTEL UND FINANZIERUNG

- Ermittlung des Kapitalbedarfs
- Erarbeitung von Finanzierungsvorschlägen unter Berücksichtigung öffentlicher Fördermittel
- · Berechnung des Kapitaldienstes, Rentabilitäts- und Liquiditätsplanung
- Erstellung von Beratungsberichten
- Unterstützung bei Bankgesprächen

PERSONALFÜHRUNG, -BINDUNG UND -GEWINNUNG

- Fachkräftegewinnung
- Mitarbeiterbindung
- effektiver und effizienter Personaleinsatz
- praxisrelevante Lösungen zur Weiterentwicklung des Personalmanagements

CONTROLLING UND RECHNUNGSWESEN

- · strategisches Controlling mit Unternehmens- und Umfeldanalyse
- operatives Controlling mit Kosten-, Investitions-, Qualitäts- und Zeitmanagement

FACHLICHE UNTERSTÜTZUNG BEI ALLEN BETRIEBSWIRTSCHAFTLICHEN FRAGESTELLUNGEN

- komplette Unternehmensanalyse
- Beratung bei Betriebsübergabe oder -übernahme
- Existenzgründungsberatung
- Ermittlung von Qualifizierungsbedarf
- Berechnung des Stundenverrechnungssatzes / Maschinenstundensatzes
- Beratung von Unternehmen in Schwierigkeiten

Dipl.-Ing. Ök.; Dipl.-Betriebswirt (FH) Uwe Ernst

Betriebswirtschaftlicher Berater

- **9** 0 36 21 / 31 99 315
- 0 151 / 592 678 65
- □ u.ernst@metallhandwerk-rheinland-pfalz.de

KOMPLETTPAKET UNTERNEHMENSKOMMUNIKATION

- Logoentwicklung
- Printmaterial (Broschüren, Geschäftspapier, Visitenkarten etc.)
- Produktfotografie/-videografie

PERSÖNLICHE BERATUNG

(VOR ORT ODER TELEFONISCH)

- Analyse der bisherigen Maßnahmen
- Priorisierung anhand der Zielgruppe

BERATUNG ZU ONLINEMARKETING

- erste Schritte im Internet
- persönliche Schulung und Unterstützung
- Hilfestellung beim Datenschutz

FACHLICHE UNTERSTÜTZUNG BEI ALLEN KOMMUNIKATIVEN FRAGESTELLUNGEN

- Einhaltung des Cooperate Designs
- Möglichkeiten zur Kundenbindung
- Betreuung bei zeitlich begrenzten Marketingkampagnen (Messen, Ausstellungen, Events)
- Ideen zur Neukundengewinnung im Wettbewerb
- Beratung zum Unternehmensauftritt (Arbeitskleidung, Fassadengestaltung, Fahrzeugfolierung)
- Suchmaschinenoptimierung
- Unterstützung bei Social Media

Denny Rosenbusch B.Sc. Digitaler Berater

- 0 36 21 / 31 99 315
- 0 176 / 215 295 58
- d.rosenbusch@metallhandwerk-rheinland-pfalz.de

Zertifizierte Professionalität nach DIN EN 1090-1

Audit - Weil alle davon profitieren.

Was ist eigentlich ein Audit?

Ein Audit ist, wie der Name schon 1.) Nach einer kurzen Vorstellung 4.) Die laufende Überwachung hinvermuten lässt, keine Prüfung. Es kommt aus dem Lateinischen und beudetet sinngemäß "zuhören". Der Zuhörer beschäftigt sich also mit den Gegebenheiten in der Firma und versucht

festzustellen, ob das Unternehmen bzw. dessen Managementsystem die eigenen Ziele er-

der Teilnehmer mit Erklärung von Rolle und Verantwortlichkeit, folgt

Wie läuft ein Audit ab?

Bestätigung der Kontaktdaten. Anschließend werden die Auditziele dargelegt und die Angaben Außerdem folgt eine Sichtung der aus der Beauftragung mit dem Maßnahmen von nicht kritischen erforderlichen Anwendungsbereich (Ausführungsklasse, zutreffende Ausführungsnorm, Werk-

stoffe, Prozesse) abgeglichen.

reicht. 2.) Beim Werksrundgang ver- 5.) Abschließend findet eine Beschafft sich der Auditor einen allgemeinen Eindruck des Standorts der gegebenenfalls festgestellten und führt Gespräche mit Mitarbei- Abweichungen statt, wobei auch tern um deren Kenntnis über die Wünsche und Fragen des Herstelzutreffenden Bereiche der werks- lers Gehör finden. eigenen Produktionskontrolle beurteilen zu können. Hierbei erfolgt zugleich eine Sichtung der für die Als Zeitrahmen sind vor Ort etwa 5 Produktion zur Verfügung stehenden Ressourcen (Räumlichkeiten, dem, um welche Ausführungsklas-Personal und betriebliche Einrich- se es sich hierbei handelt. tungen).

von Verbesserungspotenzialen, 3.) Mit den Verfahrens- und Arbeitsanweisungen (Handbuch) wird überprüft und beurteilt, ob das System der werkseigenen Produktionskontrolle für die Herstellung von tragenden Stahl- und/ oder Aluminiumbauteilen die Anforderungen nach DIN EN 1090-1 erfüllt. Die Checklisten bilden hierfür die Basis.

- terfragt anhand abgeschlossener Aufträge das interne Kontrollsysdie Tagesablaufplanung sowie die tem zur Prüfung der Normenumsetzung und der Vorgehensweise bei Fällen von Abweichungen. Nichtkonformitäten aus vorange
 - sprechung des Ergebnisses und

gangenen Audits. Es werden drei

Aufträge geprüft, die alle eingesetzen Prozesse abbilden sollen.

bis 8 Stunden vorgesehen. Je nach-



Dipl.-Ing. Clemens Just Technischer Berater SFI / Internat. Schweißfachingenieur

- **3** 03621/31 99 31 5
- **a** 03621/31 99 31 6
- 0 0 170 / 94 71 53 1
- rheinland-pfalz.de

Warum brauche ich ein Audit?

Das Unternehmen kann durch ein Audit nicht nur die Bestätigung seiner Betriebsabläufe erwarten, sondern vor allem das Aufdecken solange Auditor und Hersteller den gemeinsamen Gedanken eines "impulsstarken Audits" verfolgen. Erfahrene Auditoren können mit ihrem neutralen Blick auf das Managementsystem und damit auch auf das ganze Unternehmen, ein realistisch umsetzbarer Mehrwert sein.

. DIGITAL

Sonderkonditionen für Mitgliedsunternehmen

Präqualifikation – Zeit und Geld sparen.

Umfassende Informationen erhalten Sie zusätzlich auf der Internetseite (www.zertbau.de) im Bereich Prägualifikation. Diese Sonderkonditionen für Mitgliedsunternehmen im Fachverband Metall Rheinland-Pfalz gelten bis zum 01.09.2019.

Definition:

Unter Präqualifikation versteht man eine vorwettbewerbliche Eignungsprüfung, bei der potenzielle Unternehmen nach speziellen Vorgaben unabhängig von einer konkreten Ausschreibung ihre Fachkunde anderem: und Leistungsfähigkeit vorab nachweisen.

Aktion:

Grundgebühr	390,00 €
Leistungsbereich (einschl. 3 Referenzen) zur erstmaligen Präqualifikation	80,00 €
Leistungsbereich (einschl. 3 Referenzen) zur Aufrechterhaltung	80,00 €
zusätzlich erstellte Referenzen (optional)	14,00 €

Auf die oben genannten Gebühren wird ein Nachlass in Höhe von 10% sowie 4 freie Leistungsbereiche (einschl. 3 Referenzen) gewährt. Alle Angaben zuzüglich der zum Zeitpunkt der Rechnungslegung gültigen Mehrwertsteuer.

Kondition:

In den genannten Gebühren sind alle zu erbringenden Leistungen für die Präqualifikation sowie weitere kostenfreie Serviceleistungen enthalten, wie unter

- ► Einstellung in das amtliche Verzeichnis
- Übergabe einer Präqualifikationsbescheinigung
- ► Anfordern, Prüfen und Aktualisieren der Nachweisdokumente
- ▶ Prüfung und Einstellung von Referenzen
- kostenfreie Vorprüfung von Referenzen vor Bestätigung des Referenzgebers
- ▶ kostenfreie Einholung von BG-Bescheinigungen bei eingereichten Vollmachten
- ▶ kostenfreie Einholung von Bescheinigungen der Sozialkassen bei eingereichten Vollmachten
- kostenfreie Einholung von Bescheinigungen der Handwerkskammern
- kostenfreier Abruf der Handelsregisterblätter

Zertifizierung Bau GmbH

Kronenstraße 55 - 58

10117 Berlin

Tel.: 0 (30) 203 14 -153 Fax: 0 (30) 203 14 -159

Wir halten in Bad Hersfeld, Diez und Erfurt ein umfangreiches Sortiment an Stahlprodukten in verschiedenen Qualitäten und Güten vor.

- Stab- und Formstahl / Breitflanschträger
- Betonstahl / Betonstahlmatten
- **Edelstahl**

- (F) Bleche
- **Edelstahl**
- NE-Metalle

Unsere Kunden überzeugen wir durch eine schnelle und termingerechte Lieferung. Die Zusammenarbeit gestalten wir lösungsorientiert und partnerschaftlich. Zahlreiche Dienstleistungen und Weiterverarbeitungen wie Sägen, Schneiden und Bohren bieten wir in unseren Niederlassungen an. In unserem eigenen Biegebetrieb wird nach Ihren Zeichnungen plangerecht gefertigt.

EISEN-FISCHER - Auf uns ist Verlass!



Bad Hersfeld

In den Gießen 3 36251 Bad Hersfeld Tel.: 06621 / 92610 Fax: 06621 / 926188

In der Hochstedter Ecke 4 99098 Erfurt Tel.: 0361 / 49230 Fax: 0361 / 492325

Industriestr 20 65582 Diez Tel.: 06432 / 91440

Fax: 06432 / 914450

Gießen Karl-Benz-Str. 3 35398 Gießen Tel.: 0641 / 984596250 Fax: 0641 / 984596259

Wichtige Information für den Metallbau

DIN EN 1090-2 Ausführung von Stahltragwerken



Mit der DIN EN 1090-2:2011-10 liegt seit sieben Jahren eine europäische Norm für die Ausführung von Stahltragwerken vor. Diese ist in allen Bundesländern über die Liste der Technischen Baubestimmungen eingeführt und daher im bauaufsichtlichen Bereich, also insbesondere auch bei der Herstellung von tragenden Metallund Stahlbaukonstruktionen zu beachten.

Die DIN EN 1090-2 ist grundlegend überarbeitet worden. Dazu haben in den vergangenen drei Jahren verbandsinterne und gemeinsame Sitzungen mit anderen Herstellerverbänden sowie nationale und europäische Einspruchssitzungen stattgefunden.

Die neue Fassung enthält eine Vielzahl von Änderungen: Aktualisierungen, Vereinfachungen, Klarstellungen, Streichungen und Ergänzungen.

Einige redaktionelle Änderungen u.a. wie die Streichung des bisherigen Anhangs B "Leitfaden zur Bestimmung der Ausführungsklassen". Die Hinweise zur Auswahl der Ausführungsklasse finden sich nun in DIN EN 1993-1-1, Anhang

C und sind somit bereits vom Planer festzulegen. Zu beachten ist in dem Zusammenhang der Nationale Anhang DIN EN 1993-1-1/NA, in dem sich die altbekannte Zuordnung von Bauteilen und Bauwerken zu den Ausführungsklassen wiederfindet.

Die Norm enthält Änderungen im Kapitel 5 "Ausgangsprodukte" (bisher: "Konstruktionsmaterialien"). In Tabelle 1 wird bezüglich der Prüfbescheinigungen für metallische Erzeugnisse eine Differenzierung sowohl für Baustähle, nichtrostende Stähle als auch für Schraubengarnituren in 2.2 und 3.1 Prüfbescheinigungen vorgenommen. In Kapitel 7 "Schweißen" werden Vereinfachungen und Erleichterungen bezüglich der Qualifizierung des Schweißverfahrens (Tabelle 12) und der zerstörungsfreien Prüfung (Tabelle 24) eingeführt. Es ist nun ohne umfangreiche Verfahrensprüfungen möglich, einen Baustahl S355 zu schweißen. Eine Qualifikation wird, wie beim S235, über den geprüften Schweißzusatz durchgeführt. Der Anhang zu den geometrischen Toleranzen (bisher D, jetzt B) wurde insofern gekürzt, als dass die grundlegenden und die ergän-

zenden Toleranzen in Tabellen für Herstell- und Montagetoleranzen zusammengefasst wurden. Die Veröffentlichung der überarbeiteten Fassung ist für September oder Oktober 2018 angekündigt.

Die Norm ist Bestandteil des **Fachregelwerk-Normenpakets** und wird mit der nächsten Aktualisierung für die Fachregelwerk-Abonnenten in der neuen Fassung zur Verfügung stehen.



Dipl.-Ing. Clemens Just

Technischer Berater SFI / Internat. Schweißfachingenieur

- **2** 03621/31 99 31 5
- **a** 03621/31 99 31 6
- 0 0 170 / 94 71 53 1
- □ c.just@metallhandwerkrheinland-pfalz.de

Endlich digital, von zu Hause oder unterwegs

Elektronischer Ausbildungsnachweis

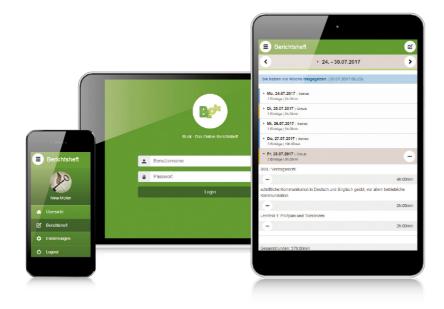
Azubis dürfen Berichtshefte auch digital führen!

Mit der Verabschiedung des "Gesetzes zum Abbau verzichtbarer Anforderungen der Schriftform im Verwaltungsrecht des Bundes" durch den Bundesrat am 10. März 2017 sind nun für die Erstellung eines Ausbildungsnachweises beide Varianten, sowohl die Schriftform als auch die elektronische Ausführuna, möalich. Die Neureaeluna gilt für Ausbildungsverträge ab dem 01. Oktober 2017 (vgl. §125 HWO). Da die Ausbildungsverträge i.d.R. am 01.08. oder 01.09. beginnen, wird diese Regelung in den meisten Fällen erst für das kommende Ausbildungsjahr, beginnend im Herbst 2018, verbindlich sein.



Bisher werden Ausbildungsnachform erstellt, wenngleich die Ausführung schon seit Jahren auch in digitaler Form möglich ist. Ausbildungsnachweise konnten am PC Ein Musterformular liegt der sogenannten Dokumentenmappe "Lehrzeit im Metallhandwerk" in Form einer CD bei. Mit dem Hinweis auf die erforderliche eigenhändige Erstellung gab es seitens der Ausbildungsbetriebe immer wieder große Bedenken, oftmals hatten aber auch die regionalen Gesellenprüfungsausschüsse das letzte Wort und sprachen sich gegen die digitale Variante aus. Über das "Richtig oder Falsch?" kann man sich durchaus streiten, zeitgemäß ist der handschriftliche Nachweis zumindest nicht mehr.

20



Und was heißt das konkret?

Das neue digitale Berichtsheft soll weise fast ausschließlich in Schrift- nun online gestellt werden können. Damit würde auch das bisher notwendige Ausdrucken der Nachweise wegfallen. Ausbilder, chen können. Berufsschullehrer oder Prüfungserstellt und ausgedruckt werden. ausschussmitglieder müssen Ihre Arbeitsweise im Umgang mit dem Berichtsheft ebenfalls anpassen.



sollte er seine Anmerkungen dazu auch im digitalen Dokument ma-► Der Gesellenprüfungsausschuss

► Entdeckt der Ausbilder bei der

Durchsicht der Unterlagen Fehler,

- muss im Rahmen der Zulassung zur Prüfung digitale Berichtshefte anerkennen und diese einsehen können (Medienbrüche, wie bei der Bereitstellung auf USB-Stick, sind zu vermeiden).
- Das Abzeichen der Berichte durch Auszubildenden und Ausbildern muss über die elektronische Signatur möglich sein.

Und das sind nur einige Beispiele.

Wie funktioniert das Online **Berichtsheft?**

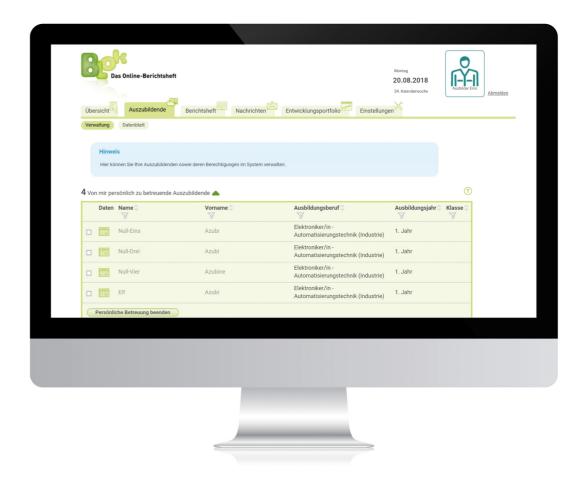
von Online-Plattformen für diesen Bereich. Relativ bekannt ist das Online-Berichtsheft "BLok", zu finden unter www.onlineausbildungsnachweis.de. Dabei handelt es sich um ein staatlich gefördertes Tool für Betriebe und Auszubildende. "BLok" steht für Online-Berichtsheft zur Stärkung der Lernortkooperation. Die durch Bund und EU unterstützte Software kann von Auszubildenden und Berufsschullehrern kostenlos genutzt werden. Das Ausbildungsunternehmen zahlt eine einmalige Nutzungsgebühr und eine Jahreslen müssen sich registrieren. empfohlen.

Es gibt bereits einige Anbieter Nach Prüfung dieser und anderer Software-Varianten empfehlen wir, alternativ zu den bisherigen Dokumentenmappen das Online-Berichtsheft "BLok" zu nutzen. Die Dokumentenmappen behalten auch weiterhin ihre Daseinsberechtigung. Neben der Zusammenstellung der Ausbildungsnachweise dient die Dokumentenmappe auch der geordneten Ablage weiterer wichtiger Unterlagen. Enthalten sind hier u.a. der Lehrvertrag, der betriebliche Ausbildungsplan, Fachberichte, diverse Zeugnisse, überbetriebliche Nachweise, Schweißnachweise gebühr je Azubi und Ausbildungs- oder der Gesellenbrief. Dieses Sysjahr. Auszubildende können sich tem hat sich bundesweit bewährt schon jetzt jederzeit kostenfrei und ist außerordentlich hilfreich in "BLok" anmelden, hierzu gibt für die Auszubildenden. Die Veres auch eine Informationsseite. wendung der Dokumentenmappe Unternehmen und Berufsschu- wird auch zukünftig unbedingt

Zwingend ist das digitale Berichtsheft auch in Zukunft nicht!

In welcher Form das Berichtsheft geführt werden soll, muss vom Ausbildungsbetrieb bei Ausbildungsbeginn im Ausbildungsvertrag in Absprache mit dem Auszubildenden festgelegt werden. Ob das Berichtsheft digital oder schriftlich geführt wird, liegt somit im Ermessen des Ausbildungsbetriebes.

> **QUELLE:** DIETMAR BERND REFERAT TECHNIK/AUSBILDUNG LANDESVERBAND METALL NIEDERSACHEN/BREMEN



Attraktiver Rahmenvertrag Ihres Fachverbandes

Sie kennen das aus öffentlichen und privaten Ausschreibungen: Ohne Sicherheiten kein Auftrag. Die Lösung: Vertrauen Sie deshalb auf die Bauexperten der VHV. Denn mit der VHV Kautionsversicherung decken Sie die Bürgschaftsverpflichtungen gegenüber Ihren Auftraggebern kostengünstig ab. Ihr Vorteil: Der Kreditrahmen Ihres Unternehmens bei der Bank wird durch die Bürgschaften nicht beeinflusst – und Sie erhöhen Ihren finanziellen Spielraum.

Günstige Beiträge

und können zwischen einer Höhe von 15.000 Euro und 25.000 Euro wählen. Das entspricht bei einer vierjährigen Bürgscheinlaufzeit ei-Das Angebot Standard mit einem mittlere Unternehmen an.

tivitäten richtet sich die Produktlinie Spezial: Der Einmalbeitrag bei 0,8 %). Alle Produktlinien beinkönnen innerhalb des Kalendermit dem Einmalbeitrag für den rahmen von Ihnen gewählten Bürgschaftsrahmen bis zum Ende der Laufzeit - maximal 6 Jahre - bezahlt. Unser besonderer Service für Sie: Umschuldungen/Austausch von Bürgschaften eines anderen Bürgen gegen eine gleichwertige Bürgschaft der VHV entstehen keine zusätzlichen Kosten.

Hohe Flexibilität

Für kleine Handwerksbetriebe So flexibel, wie Sie es brauchen: Sie können Ihre Bürgscheine auf oder Neugründungen ist die Pro- Wenn Sie sich für die Produktliduktlinie Start ideal. Hier leis- nien Standard oder Spezial entten Sie einen Einmalbeitrag von scheiden, steht Ihnen jedes Jahr 1,6 % des Bürgschaftsrahmens ein Bürgschaftsrahmen von 7,5 % der Jahresgesamtleistung Ihres Unternehmens (begrenzt auf 12 Nutzen Sie hierfür bitte Thüringen Millionen Euro) zur Verfügung. Sie passen den Bürgschaftsrahmen innem Avalzins von 0,4 % pro Jahr. dividuell Ihrem Bedarf an: Je nach Produkt können Sie jederzeit Ih-Einmalbeitrag von 2,25 % (Avalzins ren Bürgschaftsrahmen um bis zu pro Jahr von 0,56 %) bietet sich für 60 % erhöhen – und haben mehr Handlungsspielraum. Genau dann, An Unternehmen mit Auslandsak- wenn Sie ihn brauchen. Haben Sie geringeren Bürgschaftsbedarf, können Sie Ihren Bürgschaftsrahliegt bei 3,2 % (Avalzins pro Jahr men innerhalb von 6 Wochen nach Einrichtung um bis zu 60 % reduhalten die Bürgschaftsarten Män- zieren. Spezielle Bürgschaftstexte gelansprüche, Vertragserfüllung sind für uns kein Problem ebenso und Ausführung. Die Bürgschaften wie die Unterstützung von Existenzgründern und jungen Unterjahres abgerufen werden und sind nehmen mit einem Bürgschafts-

Maximaler Komfort

www.buergschaftsportal.vhv.de einfach und kostenlos über das Internet beantragen sowie Ihre Vertragsdaten einsehen.

als Bundesland und den Fachverband Metallhandwerk Thüringen als Rahmenvertragspartner.

Individuelle Konzepte

Ob kleine Firma, mittelständischer Betrieb oder spezialisiert auf Arbeiten im Ausland - die VHV hat für jedes Unternehmen die richtige Lösung. Drei Produktlinien garantieren Ihnen ein perfekt auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmtes Angebot. Sie können zwischen den Varianten Start, Standard und Spezial wählen. Die einzelnen Varianten unterscheiden sich im Wesentlichen durch die möglichen Bürgschaftsarten sowie durch die Höhe des Sublimits für Sonderbürgschaften. Ganz gleich, für welche Variante Sie sich entscheiden: In jedem Fall sichern Sie sich damit eine günstige und leistungsstarke Kautionsversicherung.

BETRIEBSWIRTSCHAFT



Verlassen Sie sich auf die Kompetenz der VHV und der Verbände des deutschen Metallhandwerks. Als Verbandsmitglied verfügen Sie jedes Jahr über einen neuen Bürgschaftsrahmen, z.B. für:

- Ausführungsbürgschaften
- Mängelansprüchebürgschaften
- Vertragserfüllungsbürgschaften
- Bietungsbürgschaften
- · Bauhandwerkersicherungsbürgschaften (gemäß § 648a BGB)
- Bürgschaften nach Arbeitnehmerentsendegesetz
- Bürgschaften zur Absicherung von Gesamtsozialversicherungsbeiträgen
- Auslandsbürgschaften
- Vorauszahlungsbürgschaften

ERSPARNIS

	PRODUKTLINIE	øBÜRGSCHAFTS- LAUFZEIT	BÜRGSCHAFTSBEDARF UNTERNEHMEN	VHV EINMALBETRAG	ANDERE ANBIETER ERSPARNIS P. A. AVALZINS
	Start	4 Jahre	15.000 Euro 25.000 Euro	1,6 % x 25.000 Euro = 400 Euro entspricht 0,4 % p. a.	1,5 % p. a. x 25.000 Euro = 1.100 Euro 1.500 Euro (4 x 375 Euro)
	Standard	4 Jahre	240.000 Euro	2,25 % x 240.000 Euro = 5.400 Euro entspricht 0,56 % p. a.	1,5 % p. a. x 240.000 Euro = 9.000 Euro 14.400 Euro (4 x 3.600 Euro)
	Spezial	4 Jahre	320.000 Euro	3,2 % x 320.000 Euro = 10.240 Euro entspricht 0,8 % p. a.	1,5 % p. a. x 320.000 Euro = 8.960 Euro 19.200 Euro (4 x 4.800 Euro)

Als Mitgliedsbetrieb profitieren Sie von allen drei Modellen und haben somit die volle Kostenkontrolle.

▶▶▶ START, STANDARD, SPEZIAL - Sie entscheiden. Wir helfen.

GUT ZU WISSEN

Mehrere Bürgschaften, die dasselbe Bauvorhaben betreffen, stellen nur ein Risiko dar. Deshalb werden sie wie eine einzelne Bürgschaft behandelt. Da es sich bei der Kautionsversicherung um eine Finanzdienstleistung handelt, sind die Beiträge umsatzund versicherungssteuerfrei.



Dipl.-Ing. Ök.; Dipl.-BW (FH) **Uwe Ernst**

Betriebswirtschaftlicher Berater

- **3** 03621/31 99 31 5
- **a** 03621/31 99 31 6
- 0 0 151/59 2678 65
- □ u.ernst@metallhandwerkrheinland-pfalz.de

Informationen zum Betriebsrentenstärkungsgesetz (BRSG)

Was bedeutet das für Sie als Chef und Arbeitgeber?

- Steuerliche Förderung
- bAV Förderbetrag
- Pflicht-Arbeitgeberzuschuss
- Sozialpartnermodell

Steuerliche Förderung

Der **steuerfreie** Höchstbetrag für Beiträge des Arbeitgebers in eine bAV steigt von vier Prozent Beitragsbemessungsgrenze West in der allgemeinen Rentenversicherung (2018: 78.000 Euro) auf acht Prozent. 2018 beträgt der steuerfreie Höchstbetrag damit 6.240 Euro. Der zusätzliche Höchstbetrag von 1.800 Euro wird abgeschafft. Der sozialversicherungsfreie Höchstbetrag bleibt bei vier Prozent der Beitragsbemessungsgrenze der Rentenversicherung West. Die Auszahlungen werden mit dem persönlichen Einkommenssteuersatz versteuert und sind sozialversicherungspflichtig in der Kranken- und Pflegversicherung.

Die bösen Überraschung der betrieblichen Vorsorge! Welche Abgaben fallen auf die Betriebsrente an?

Auf die Betriebsrente zahlen Sparer Einkommenssteuer. Weil der persönliche Einkommenssteuersatz im Alter meist niedriger als während des Berufslebens ist, sparen Rentner Steuern. Sie können sich das angesparte Kapital auch auf einmal auszahlen lassen, sofern Ihr Vertrag dieses Wahlrecht vorsieht. Sie müssen es dann jedoch voll versteuern.

<u>Sozialabgaben</u>

Rentner, die pflichtversichert oder freiwillig versichert sind, zahlen auf die Betriebsrente den vollen Beitragssatz zur gesetzlichen Krankenversicherung (GKV) samt Zusatzbeitrag, also sowohl den Anteil des Arbeitnehmers wie des Arbeitgebers. 2018 sind das im Bundesdurchschnitt 15,6 %. Der Versicherer ist verpflichtet, der Krankenkasse zu Beginn der Rentenauszahlung Bescheid zu geben. Die Beiträge werden automatisch an die Krankenkasse abgeführt. Dazu kommen in aller Regel noch 2,55 % Beitrag zur gesetzlichen Pflegeversicherung für Rentner mit Kindern. 2,8 % sind es für Rentner, die keine Kinder haben. Tendenz: steigend. Die Abgaben fallen auch dann an, wenn Rentner sich ihr Guthaben aus der Direktversicherung auf einen Schlag auszahlen lassen. Die Abgaben werden dann über 10

bAV Förderbetrag

Arbeitgeber werden mit einem Zuschuss gefördert, wenn sie für ihre Arbeitnehmer mit geringem Einkommen (mtl. bis zu 2.200 Euro brutto) eine arbeitgeberfinanzierte Versorgung einrichten. Bei Neuverträgen (für Altverträge gelten abweichende Regelungen) erhalten Arbeitgeber einen direkten Steuerzuschuss von 30 % des Beitrages. Dieser wird direkt mit der abzuführenden Lohnsteuer verrechnet. Gefördert werden Beiträge von 240 Euro bis 480 Euro pro Jahr. Der staatliche Zuschuss beträgt dann zwischen 72 Euro und 144 Euro pro Jahr.

Beispiel: Der Arbeitgeber zahlt seinem Arbeitnehmer, der 2.000 € brutto im Monat verdient, 2018 erstmalig einen Arbeitgeberbeitrag in eine Direktversicherung von 400 € jährlich. Der Arbeitgeber erhält vom Finanzamt einen Zuschuss von 120 € (30 % von 400 €), der über die für den Arbeitnehmer abzuführende Lohnsteuer verrechnet wird.

Tarifliche Vereinbarungen mit Inhalten zum BRSG wurden bisher durch den Fachverband Metall Rheinland-Pfalz nicht abgeschlossen. Sollten sich tarifliche Veränderungen in Bezug auf das neue Gesetz ergeben, werden wir Sie umgehend informieren.

Pflicht-Arbeitgeberzuschuss

Der Arbeitgeber spart ca. 20 % der Lohnnebenkosten, da bei einer Entgeltumwandlung in der Regel keine Beiträge zur Sozialversicherung anfallen. Bei neuen Verträgen zur Entgeltumwandlung ab 01.01.2019 ist der Arbeitgeber verpflichtet diese eingesparten Sozialabgaben in Form eines pauschalen Zuschusses in Höhe von 15 % des umgewandelten Entgelts dem Arbeitnehmer zu gewähren. Er führt diesen Arbeitgeberzuschuss an den Versorgungsträger ab. Für Entgeltumwandlungen, vereinbart bis zum 31.12.2018, wird der verpflichtende Arbeitgeberzuschuss erst ab 2022 eingeführt.

Beispiel: Im Januar 2019 wird eine neue Entgeltumwandlungsvereinbarung zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer abgeschlossen. Es sollen 1.000 € pro Jahr in eine Direktversicherung eingezahlt werden. Der Arbeitgeber hat seinem Arbeitnehmer 1.000 €) zu zahlen, d. h. insgesamt werden 1.150 € in die Direktversicherung eingezahlt.



Sozialpartnermodell

Kern des sogenannten Sozialpart-

nermodells ist die Zusammenar-

beit von Arbeitgeberverbänden

und Gewerkschaften. Im Tarifvertrag können beide Seiten vereinbaren, welche Betriebsrente die tarifgebundenen Unternehmen künftig anbieten und legen auch fest, welche Finanzprodukte dafür in Frage kommen. Viele Versicherer entwickeln derzeit neue Angebote, die Arbeitgeber und Gewerkschaften für ihre Tarifverträge nutzen können. Durch das BRSG wurde über das Sozialpartnermodell die Möglichkeit geschaffen, im Rahmen von Tarifverträgen reine Beitragszusagen zu erteilen. Entscheidend ist hierbei, dass Arbeitgeber nicht eine Rente in bestimmter Höhe, sondern vielmehr nur die Abführung der Beiträge an einen bestimmten Versorgungsträger garantieren. Für Arbeitgeber ist das ein Vorteil, weil sie somit von der Haftung, einen Zuschuss von 150 € (15 % von die Rente tatsächlich zu erwirtschaften, befreit sind. Die Sicherung der Einzahlungen tragen Arbeitgeber und Gewerkschaften gemeinsam. Insgesamt haben die Sozialpartner freie Hand, wie sie das Modell gestalten. Ein weiterer Bestandteil des Sozialpartnermodells ist das Opt-Out-Modell. Dabei wird festgelegt. dass zunächst alle Arbeitnehmer in den Genuss einer betrieblichen Altersversorgung in Form von Entgeltumwandlung kommen. Und zwar ganz unabhängig davon, ob sie hierzu aktiv werden oder in irgendeiner Form zustimmen. Wer nicht möchte, der muss aktiv der Entgeltumwandlung widersprechen. Auch für nicht-tarifgebundene Unternehmen, in denen der Flächentarifvertrag nicht gilt, soll das Sozialpartnermodell zur Anwendung kommen.

FAZIT

Sehen wir es positiv! Als Arbeitgeber kann ich die Chancen nutzen, die der Gesetzgeber mit dem neuen Gesetz geschaffen hat. Vor dem Hintergrund, qualifizierte Mitarbeiter für den Betrieb zu gewinnen und zu binden, kann die neue betriebliche Altersversorgung (bAV) eine mögliche Alternative sein. Einige Arbeitgeber bieten ihren Mitarbeitern bereits auch eine bAV. Hier sollten sich mit ihrem externen Versorgungsträger (meist eine Versicherung) in Verbindung setzen, um die bestehenden Altersversorgungszusagen auf Veränderungsbedarf zu prüfen.



Dipl.-Ing. Ök.; Dipl.-BW (FH) **Uwe Ernst**

Betriebswirtschaftlicher Berater

- **3** 03621/31 99 31 5
- **a** 03621/31 99 31 6
- 0 151/59 2678 65
- □ u.ernst@metallhandwerkrheinland-pfalz.de

Schöner, besser, schneller: Unser neuer Internetauftritt

www.metallhandwerk-rheinland-pfalz.de

Wir haben den Internetauftritt des Fachverbandes Metall Rheinland-Pfalz komplett überarbeitet, damit Sie gezielter das finden, was Sie suchen. Natürlich haben wir uns weiterhin zum Ziel gesetzt, unser Leistungsspektrum noch transparenter zu machen.

Das haben Sie jetzt davon!

Mit dem übersichtlichen Aufbau kommen Sie schneller zum Ziel. Schon auf der Startseite macht sich das bemerkbar. Unsere Menüpunkte leiten Sie clever durch die Webseite.

Die Navigation haben wir an den Kopf unserer Seiten platziert. Hier finden Sie alle wichtigen Menü-Punkte auf einen Blick. Neu sind einige Unterpunkte. Fahren Sie einfach mit der Maus über die Navigation und verschaffen Sie sich einen Überblick über unsere zahlreichen Rubriken.

Die wichtigsten Themen des Metallhandwerks präsentieren wir Ihnen auf der Startseite. Unter "Innung/Verband" finden Sie alle wichtigen Informationen zu unseren Leistungen, unserer Unterstützung und zum Fachverband Metall Rheinland-Pfalz.

Unter dem Punkt "Termine/Seminare" haben wir für Sie aktuelle Seminare des Fachverbandes zu den Themen Technik, Betriebswirtschaft sowie wichtige Termine für Einzelveranstaltungen, wie den geplanten Landesverbandstag 2019 in Alzey, auf einen Blick zusammengefasst. Nicht nur das Design der Seminarvorstellung hat sich geändert, ab sofort ist die Anmeldung zu den geplanten Veranstaltungen auch online möglich.

Neuer Mitgliederbereich!

Mit der Modernisierung unseres Internetauftritts wurde auch der geschützte Mitgliederbereich überarbeitet. Wie gehabt, können Sie sich online einloggen. Dazu gibt es neue Zugangsdaten für jedes Mitglied. So NEU sind die Zugangsdaten aber gar nicht. Als Mitglied einer Metall-Innung sind Sie automatisch auch Clubmitglied bei Metall & mehr - dem Vorteilsclub des Metallhandwerks - und haben bereits eine Mitgliedskarte mit Mitgliedsnummer und Passwort erhalten.

Mit diesen Zugangsdaten können Sie sich auf den folgenden Internetseiten einloggen:

Fachverband Metall Rheinland-Pfalz: www.metallhandwerk-rheinland-pfalz.de

Metall & mehr:

www.metallundmehr.net

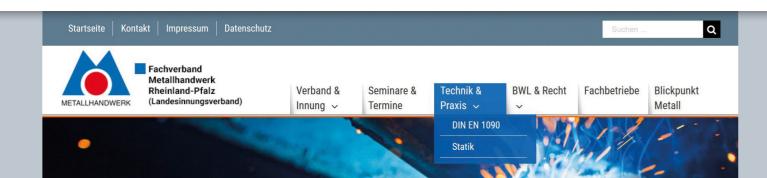
Bundesverband Metall: www.metallhandwerk.de

ShDABE!!

Alle Innungs-Mitglieder erhalten in diesem Zusammenhang eine persönliche Benachrichtigung per E-Mail vom Fachverband Metall Rheinland-Pfalz. Gern können Sie diese aber auch telefonisch oder per Mail bei der Geschäftsstelle in Gotha erfragen.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Entdecken der neuen Website! Selbstverständlich sind wir immer offen für Verbesserungsvorschläge. Darum eine Bitte: Sollten Ihnen wichtige Informationen fehlen oder sollten Sie Fehler oder sonstige Ungereimtheiten finden, zögern Sie nicht, uns darauf hinzuweisen!

Feedback bitte an info@metallhandwerk-rheinland-pfalz.de



Vom Großunternehmen bis zur Ich - AG

Marketing - Warum sich ein neuer Anstrich lohnt.

Grundlegend.

Stellen Sie sich vor, Sie gehen in ein Schnellrestaurant Ihrer Wahl. Sicherlich fällt Ihnen auch spontan eins ein. Denn darum geht es. Den Einfall. Die Verknüpfung einer Marke mit einem Begriff. Schnellrestaurant.

Abhebend.

"Einheitlichkeit innerhalb, nach außen hin aber, zählt die Einzigartigkeit."

Maßgebend.

Man ist nie zu klein um groß zu denken. Jeder Mensch entscheidet zwischen gut und schlecht. Professionell und unprofessionell. Auf den ersten Blick. Dieses unnötige Risiko muss man nicht akzeptieren.













Der Schlüssel dazu ist ein einheitliches Erscheinungsbild. So weiß man bereits im Kindesalter Individuelle Form- & Farbgebung für was bspw. das goldene M da erzeugen Zusammenhalt, Identiam Straßenrand steht, ohne überunsere Entscheidungen tagtäglich.

haupt des Lesens mächtig zu sein. Man muss herausstechen und je-Visuelle Eindrücke beeinflussen der Kunde soll bei mir erkennen: DAS BIN ICH. DAS SIND WIR.

Mit einem durchdachten Gesamtkonzept, bestehend unter anderem aus Logo, Visitenkarte und Geschäftspapier, schaffen Sie eine fikation und fördern Teamgeist. Bindung. Nutzen Sie diesen Vorteil für sich und tragen Sie Ihre berufliche Qualität auch in die Außenwelt. Sie wird es Ihnen danken.

Willkommen im Team

Web 2.0 - Wer googelt, der findet!

Team begrüßen wir Denny Ro- externe Unternehmenskommusenbusch recht herzlich. 1989 in nikation für einen produzieren-Gotha geboren, führte ihn sein den Betrieb zu seinen Hauptaufweiterer Weg nach Südthüringen, gaben. Mitte dieses Jahres hat er an die Hochschule Schmalkalden. sich dazu entschlossen, wieder in Dort beendete er seine akademische Laufbahn mit dem Bachelorgrad in den Fachrichtungen Multimedia und Marketing. Seine ersten beruflichen Erfahrungen Rheinland-Pfalz und Thüringen ins machte Herr Rosenbusch bereits während seines Studiums mit der grafischen Gestaltung verschiedener Printmedien. Die vielfältigen Projekte halfen ihm anschließend schnell beruflich Fuß zu fassen. Ansprechpartner sind.

Als neuen Berater in unserem Dabei zählten die interne und seine Heimatstadt Gotha zurückzukehren. Hier wird Herr Rosenbusch die Mitgliedsbetriebe der Verbände des Metallhandwerks Web 2.0 begleiten. Wir freuen uns, dass wir als Fachverband auch bei zeitgemäßen Themen wie Grafikgestaltung, Online-Marketing und Social Media für unsere Mitglieder



Denny Rosenbusch B.Sc.

Digitaler Berater

- **3** 03621/31 99 31 5
- **a** 03621/3199316
- 0 176 /215 295 58
- □ d.rosenbusch@metallhandwerkrheinland-pfalz.de

27

BLICKPUNKT METALL |||/2018

All-Cert GmbH

Am Hilgnerfeld 12 83626 Oberlaindern

Tel: 08024 / 47 33 00 - 0 Fax: 08024 / 47 33 00 - 33

info@all-cert.de www.all-cert.de



Zertifizierung aus einer Hand

