



METALLPORTAL .DE

Produktmagazin des Metallhandwerks | Ausgabe 2024

wissen

wirken

weiterkommen

uvex



uvex phynomic F XG

Hoher Schnitzschutz mit erstklassigem Ölgrip

Für mehr Nachhaltigkeit und ein Mehr an Sicherheit: Die Xtra-Grip Beschichtung des uvex phynomic F XG sorgt für eine exzellente Griffigkeit in öligen Bereichen und eine hohe Langlebigkeit. Die optionale uvex protexxion zone zwischen Daumen und Zeigefinger bietet zusätzlichen Schutz und eine verlängerte Standzeit.

uvex phynomic Schnitzschutzhandschuhe sitzen wie eine zweite Haut, sind feinfühlig und erfüllen höchste Ansprüche zum Schutz Ihrer Gesundheit (proDERM®). Dank der Touchscreen-Eignung gibt es keinen Grund mehr, den uvex phynomic F XG während der Arbeit auszuziehen.

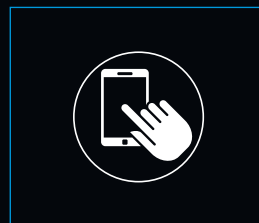
Mehr Informationen:



- exzellenter Öl-Grip
- sehr abriebfeste Aqua Polymer-Xtra-Grip-Beschichtung



- Schnitzschutzlevel F
- höchster Schnitzschutz
- geeignet für Arbeiten mit äußerst scharfkantigen Teilen, z.B. in der Metall-, Automobil- oder Glas-industrie



- Touchscreen-Fähigkeit
- kein Ausziehen des Handschuhs nötig



- CO₂-neutrale Produktion
- lösemittelfreie Produktion
- kurze Lieferwege



- Gesundheitsschutz, dermatologisch getestet
- für Allergiker geeignet
- uvex Schadstoffliste

Digitale Services und Produkte mit Mehrwert für Innungsbetriebe des Metallhandwerks

METALLPORTAL.DE

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Innungsmitglieder,

die Digitalisierung nimmt auch im Metallhandwerk maßgeblichen Einfluss auf die Entwicklung unserer Produkte. Diese haben wir konsequent weiterentwickelt und auf unserer Plattform www.metallportal.de gebündelt, um Sie bestmöglich zu unterstützen.

In den vergangenen Jahren haben wir bedeutende Tools wie das Statik-Berechnungsprogramm Metall-Stat und die Berichtsheft-App Metall eingeführt und erfolgreich ausgebaut. Zusätzlich halten wir die Technischen Richtlinien ständig auf dem neuesten Stand,

um sicherzustellen, dass unsere Mitglieder bei der Planung und Entwicklung stets rechtlich abgesichert sind. Im Oktober 2023 wurde beispielsweise die aktualisierte Geländer-Richtlinie veröffentlicht, und im April 2024 steht die Veröffentlichung der aktualisierten TORE-Richtlinie an. Weitere Produkte sind derzeit in enger Abstimmung mit unseren technischen Beratern in Planung.

Wir laden Sie herzlich ein, unser Magazin zu durchstöbern und sich von den Inhalten inspirieren zu lassen.

Herzliche Grüße
Ihr Team vom Metallverband



M. Jäger

Markus Jäger
Hauptgeschäftsführer
Bundesverband Metall



J. Brinkmann

Jens Brinkmann
Geschäftsführer
Wirtschaftsberatungsgesellschaft des
Metallgewerbes mbH

Sämtliche Produkte und Service-Angebote rund um das Metallhandwerk finden Sie unter www.metallportal.de. Eine Neuregistrierung für Innungsmitglieder ist nicht erforderlich. Profitieren Sie von Rabatten und exklusiven Artikeln.



Inhaltsverzeichnis

5 Exklusiv für Innungsmitglieder

6 Kostenlose Schulungen

7 Fortbildungen und Seminare

8 Technische Richtlinien

10 Digitale Lösungen

11 Digitale Lernangebote

12 Digitale Arbeitshilfe

13 Statikservice

14 Betriebsaustattung

16 Büroausstattung

20 Nachwuchsgewinnung

22 Werbeartikel

23 Veranstaltungen und Kongresse

24 Werbeartikel

25 Textilien

26 Team Metallportal

Herausgeber:

Wirtschaftsberatungsgesellschaft des Metallgewerbes mbH

Ein Unternehmen im Bundesverband Metall

Altendorfer Str. 97-101, 45143 Essen

Telefon: 0201 896 19-40

E-Mail: info.wbg@metallhandwerk.de

Internet: www.metallportal.de

Stand: April 2024



Jetzt auf www.metallportal.de
einfach online bestellen!



Exklusiv für Innungsmitglieder

Als Mitglied einer Metallinnung erhalten Sie kostenlosen Zugang zu einer Vielzahl von speziell auf das Metallhandwerk ausgelegten Arbeitshilfen. Dazu gehören u.a. AGB-Vorlagen, Ausbildungs-Verordnungen oder Rahmenpläne, technische Arbeitshilfen, Merkblätter oder stets aktuelle Landesbauordnungen. Schauen Sie gern rein auf www.metallportal.de, dort werden alle aktuellen Angebote für Sie hinterlegt. Dieser Service ist exklusiv für Innungsmitglieder!



Ausbildung

- Ausbildungs-VO und Rahmenpläne
- Karrierewege im Metallhandwerk
- Überbetriebl. Lehrlingsunterweisung



Vorlagen für den Betrieb

- AGB für Betriebe der Feinwerkmechanik
- AGB für Betriebe des Metallbaus



Technik

- Arbeitshilfen
- Fachbeiträge
- Schweißermappen
- u.v.m.



ISO GPS

- Betroffenheit im Metallhandwerk
- Strukturierte Liste der Normen
- Maß-, Form- und Lagetoleranzen



Kostenlose Schulungen

Es werden laufend kostenlose Schulungen zu aktuellen Themen und Produkten des Metallhandwerks angeboten. Nachfolgend finden Sie eine Auswahl, das komplette Angebot finden Sie unter www.metallportal.de



Die häufigsten Fehler im Angebotsprozess



Berichtsheft App Metall für Prüfer/innen des Metallhandwerks



Die 10 häufigsten Fehler bei Konfliktgesprächen mit Kunden



Vorführung Online-Statikprogramm „MetalStat“



Berichtsheft App Metall für Betriebe

Alle kostenlosen Schulungen auf einen Klick finden Sie unter:



Fortbildungen und Seminare

Die Fortbildungen und Seminare des Bundesverbandes sind speziell auf das Metallhandwerk ausgerichtet. Nachfolgend bieten wir einen kleinen Einblick in die Themen, das komplette Programm finden Sie unter www.metallportal.de



**Glas im Metallbauer-
handwerk nach DIN
18008 und EC1**



**Statik für Metallbauer -
Grundlagen und
MetalStat**



**ISO GPS: Anwendung
der neuen Allgemein-
toleranzen nach
ISO 22081**



**Geländer-Richtlinie:
Fachgerechte Geländer
Ausführungen nach
DIN 18065 - aktualisiert
10/2023**



**Schnittstelle Bauwerks-
abdichtung Baukörper-
anschluss bodentiefer
Elemente**



Das komplette Seminar-
programm auf einen
Klick finden Sie unter
metallportal.de

Technische Richtlinien

Die Technischen Richtlinien des Metallverbandes entsprechen den aktuellen europäischen Verordnungen, so dass Sie als Metallbauer, Planer oder Architekt nichts übersehen und gesetzeskonform arbeiten. Systematisch und anschaulich werden die Schritte zur korrekten Umsetzung relevanter Normen, Vorschriften und Richtlinien erläutert.



Richtlinie

Glas im Metallhandwerk



Richtlinie für Bauteile aus Glas in Kombination mit Stahl oder Aluminium (EXC1 bis EXC2) im bauaufsichtlichen Bereich. Veröffentlichung Oktober 2021

Art.-Nr. 0030

Maße/Inhalt DIN A4/84 Seiten

Richtlinie

Feuerschutzabschlüsse



Richtlinie für Feuer- und Rauchschutzabschlüsse mit CE-Kennzeichnung gemäß Europäischer Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011

Art.-Nr. 0031

Maße/Inhalt DIN A4/32 Seiten



Richtlinie

Kraftbetätigte Türen



- die Richtlinie beschreibt den normgerechten Umgang mit kraftbetätigten Drehflügel-, Schiebe- und Falttüren
- richtet sich an Metallbauer, die Türen mit Antriebssystemen ausrüsten, sei es bei der Fertigung oder auch bei der Nachrüstung

Art.-Nr. 0027

Maße/Inhalt DIN A4/24 Seiten

**Richtlinie
Geländer**



- Richtlinie zu Entwurf, Konstruktion und Montage von Geländern und Umwehrungen, aktualisiert 10/2023
- neues Kapitel Verankerung in Holz
- Erläuterungen zu Balkonen mit Photovoltaikanlagen
- inkl. praxisorientierter FAQ-Liste

Art.-Nr. 0007-2023
Maße/Inhalt DIN A4/52 Seiten



Online Version

Entdecken Sie in unserer benutzerfreundlichen Online-Version alles, was Sie benötigen, um Geländer für Treppen, Balkone und Terrassen gesetzeskonform zu gestalten.

**Richtlinie
Tore**



Die aktualisierte Tore-Richtlinie erscheint im April 2024 und erläutert systematisch und anschaulich die Schritte zur korrekten Umsetzung relevanter Normen, Vorschriften und Richtlinien.

Art.-Nr. 0028-2024
Maße/Inhalt DIN A4/84 Seiten

**aktualisiert
April 2024**



Online Version

Erhalten Sie mit unserer benutzerfreundlichen Online-Version die Schritt für Schritt Anleitung zur korrekten Umsetzung für den Torebau relevanter Normen, Vorschriften und Richtlinien.

Digitale Lösungen

MetalStat: Online-Statik-Programm

Durch Eingabe von wenigen Parametern können Statik-Berechnungen online durchgeführt werden, die u.a. in Ausführungsstatiken integrierbar sind oder als Vordimensionierungen, beispielsweise für die Angebotsabgabe dienen.

Das Webbasierte Statik-Programm kann zur Berechnung immer wiederkehrender, gängiger Metallbaukonstruktionen verwendet werden. Geländerbemessungen, Ein-, Zwei- und Dreifeldträger, Biege- und Biegedrillknicken und weitere Berechnungen sind unter der Berücksichtigung des Eurocode 1 und 3 möglich. Zeitgemäß, komfortabel, digital.

Für Gesellen, Meister, Ingenieure und Planer im Metall- und Stahlbau.



Seminare zum Thema "Statik für Metallbauer", sowie kostenlose Live-Vorführungen zu "MetalStat" und der "Berichtsheft App Metall" buchbar unter www.metalportal.de/seminare-kongresse



Digitale Berichtsheft App Metall

Digitales Berichtsheft:

- Azubis schreiben Berichte am Smartphone, Tablet und PC
- Ausbilder zeichnen digital am PC ab
- Erfassung von Fachberichten und Ülus
- Ausbildungsinhalte mit Rahmenlehrplänen abgleichen
- Mit Zugriff auf Kamera- und Sprachfunktion
- Inkl. Erinnerungs-Nachricht
- Elektronische Übertragung an Prüfungsausschuss
- Kostenlose Webinare für Betriebe und Prüfer/innen



Digitale Lernangebote

Unsere maßgeschneiderten digitalen Trainingsmodule sind die innovative Antwort auf die Anforderungen des Metallhandwerks in der heutigen Zeit. Tauchen Sie ein in eine virtuelle Lernumgebung, die Ihre handwerklichen Fähigkeiten von überall aus verbessert. Wir bieten nicht nur Flexibilität, sondern auch Tiefe in metallspezifischen Themen, von den Grundlagen der Statik bis zu fachgerechten Ausführungen von Geländern und Umwehrungen. Durch den Einsatz interaktiver Module und modernster Technologien können Sie ein flexibles Lernerlebnis genießen.



**Statik für Metallbauer -
Modul 1 Eurocodes**



**Verhandlungskompe-
tenz für Verkäufer**



**Anfragen und Angebote
abschlussorientiert managen**



**Reklamations- und
Konfliktkompetenz**



Kurzlektionen



Dimensionierung von Geländern und Umwehrungen

Die digitale App vereinfacht die Dimensionierung von Geländern und Umwehrungen mit bautechnischer Sicherheitsprüfung für fachkompetente Anwender.

Metallbauer können mit dieser digitalen Arbeitshilfe Zeit und Ausgaben für externe Statik-Dienstleistungen sparen. Anhand der übersichtlichen Tabellen können die Metallbauer die maximalen Pfostenabstände in Abhängigkeit von den anzusetzenden Holmlasten bestimmen. Die Tabellen unterstützen außerdem bei der Dimensionierung einiger gängiger Detailausbildungen die Querschnitte von Schwertern, Anschlusschweißnähte, lokalen Anschlusssituationen von Schwertern an Wandungen von Hohlprofilen und ein- und zweischnittigen Schraubverbindungen von Flachstahlpfosten an Anschlussplatten.



Heute handeln. 2025 durchstarten!

Neue Kunden oder gute Mitarbeiter findet man nicht von heute auf morgen.

Ein cleveres strategisches Marketing und langfristig angelegte Maßnahmen bringen Sie auf die richtige Spur. Mit dem **KI gestützten Marketing-Selbsttest** können Sie in Minuten feststellen, wo Sie stehen und welche Richtung Sie einschlagen können, um 2025 richtig durchzustarten.

metallportal.de/marketing-selbsttest



Statikservice

Das Tragwerksplaner-Team des Bundesverbandes Metall realisiert zeitnah die Erarbeitung von prüffähigen Ausführungsstatiken für Ihre Metallbauprojekte und Glaskonstruktionen.

Dabei kommen Bauteile aus Baustahl, nichtrostendem Stahl, Aluminium und Glas zum Einsatz. Die statischen Untersuchungen und Dimensionierungen von Verankerungskonstruktionen mittels Dübeln, Betonschrauben oder bauaufsichtlich zugelassenen Verankerungskörben werden ebenfalls durchgeführt. Für Fundamentbemessungen werden Fundamentlasten bestimmt. Für die im Metallbau eher üblichen kleineren Fundamente führt unser Statik-Team die Nachweise selbst.

Erstellung von Ausführungsstatiken

zum Beispiel für:

- Geländer
- Treppenanlagen
- Fassaden
- Fluchttreppenturm
- Terrassenüberdachungen
- Verglasungen
- Tiefgaragenüberdachungen
- Carports oder Wintergärten
- Sonderprojekte
- und vieles mehr in prüffähiger Qualität.



Seminare zum Thema „Statik für Metallbauer“ können Sie unter www.metallportal.de/seminare-kongresse buchen. Außerdem stehen Ihnen Ihre Landesverbände bei allen Fragen rund um die Statik zur Verfügung.

Unsere Leistungen

Beschreibung

Individuelle Statikdienstleistung nach Aufwand

Vor-Ort-Beratung nach individuellem Angebot

Überprüfung und Bestätigung von Metallstat-Ergebnissen



Dipl.-Ing.- Jeyagumaar Nisanthan
Technischer Berater im Bundesverband Metall
Tel.: 0201 89619-37
nisanthan.wbg@metallhandwerk.de



ANSPRECHPARTNER:

Dr.-Ing. Uwe Roxlau
Technischer Berater im Bundesverband Metall
Tel.: 0201 89619 -39
uwe.roxlau@metallhandwerk.de

Betriebsausstattung



Auslegerfahne Metallverband oder Fachbetrieb der Metallinnung

Material: Duraflag
Ausführung: Oberkante und Unterkante mit Hohlraum ca. 6 cm, mit 4 Kunststoff-Karabinerhaken, Mastseite mit weißem Besatzband verstärkt, auswehende Kanten geschnitten.
Hinweis: Einzeln im Polybeutel verpackt.
VE: 1 Stück



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
1030	Fahne S (Metallverband)	120 x 250 cm
1040	Fahne M (Metallverband)	150 x 340 cm
1035	Fahne S (Fachbetrieb der Metallinnung)	120 x 250 cm
1045	Fahne M (Fachbetrieb der Metallinnung)	150 x 340 cm

Betriebsschild

Fachbetrieb der Metallinnung

Material: 3 mm Alu Dibond gebürstet
Farbe: 4/0-farbig UV-Druck
Motiv: Fachbetrieb der Metallinnung Logo
Hinweis: 4 Bohrungen in den Ecken (15 mm Abstand), wird ohne Befestigungsmaterial geliefert, für Outdoor geeignet
VE: 1 Stück

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
2980	Betriebsschild	25 x 56 cm





SIAM

Gesellschaft für
Arbeitsschutz mbH

Informationen unter siam-metall.de

Die Branchenexperten

Partner im Verbände-Netzwerk des Metallhandwerks

Prävention zahlt sich für Unternehmer und Unternehmerinnen sowie Beschäftigte gleichermaßen aus. Wir helfen klein- und mittelständischen Betrieben des Metallhandwerks, den Arbeitsschutz umfassend und planmäßig zu organisieren. Dabei ergänzen sich interaktive Online-Unterstützung und persönliche Beratung.

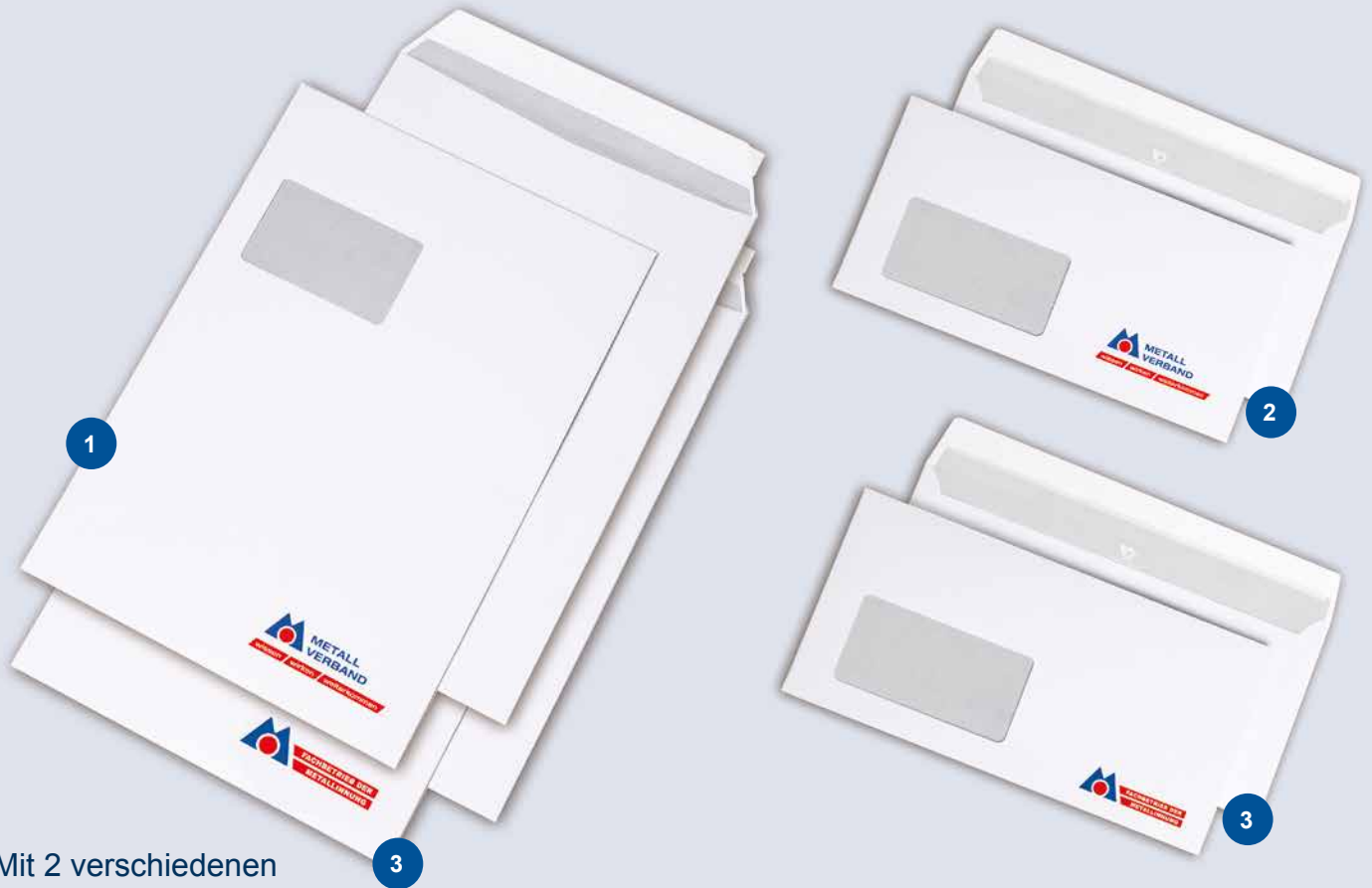
Arbeitsschutz

- _branchengerecht
 - _praxisorientiert
 - _effizient
-

Sicherheitstechnische und
arbeitsmedizinische Betreuung



Büroausstattung



Mit 2 verschiedenen Logos erhältlich

1 | Briefumschlag

Metallverband DIN C4

Material: 90 g/m² Offsetpapier
Motiv: Metallverband Logo + Claim
Hinweis: Lasche an der schmalen Seite, haftklebend mit Fenster
VE: 250 Stück

Art.-Nr.	Format	Maße
1100	DIN C4	22,9 x 32,4 cm



2 | Briefumschlag

Metallverband DIN lang

Material: 80 g/m² Offsetpapier
Motiv: Metallverband Logo + Claim
Hinweis: Lasche an der langen Seite, haftklebend mit Fenster
VE: 1.000 Stück

Art.-Nr.	Format	Maße
1110	DIN lang	11 x 22 cm



3 | Briefumschlag Fachbetrieb

der Metallinnung DIN C4

Material: 90 g/m² Offsetpapier
Motiv: Fachbetrieb der Metallinnung Logo
Hinweis: Lasche an der schmalen Seite, haftklebend mit Fenster
VE: 250 Stück

Art.-Nr.	Format	Maße
1112	DIN C4	22,9 x 32,4 cm



4 | Briefumschlag Fachbetrieb

der Metallinnung DIN lang

Material: 80 g/m² Offsetpapier
Motiv: Fachbetrieb der Metallinnung Logo
Hinweis: Lasche an der langen Seite, haftklebend mit Fenster
VE: 1.000 Stück

Art.-Nr.	Format	Maße
1111	DIN lang	11 x 22 cm





5 | Druckkugelschreiber

Metallverband

Material: Metall, Aluminium
Farbe: blau/silber
Motiv: Metallverband Logo graviert
Hinweis: mit 3 Zierringen, Großraummine
VE: 50 Stück

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
2760	Druckkugelschreiber	14 x ø 0,7 cm



6 | Drehkugelschreiber

Metallverband

Material: Kunststoff Metallverband Logo auf dem Clip
Farbe: weiß/silber
Motiv: Metallverband Logo auf dem Clip
Hinweis: matt gedecktes Gehäuse, silber-glanzverchromte Spitze
VE: 50 Stück

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
2750	Drehkugelschreiber	14 x 0,7 cm



7 | Notizblock DIN A4

Metallverband

Material: 90 g/m² Natur-Offsetpapier weiß
Motiv: Metallverband Logo + Claim
Hinweis: 25 Blatt, Leimbindung oben, Rückpappe, 2-fach Lochung links
VE: 10 Stück

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
2730	Notizblock	21,0 x 29,7 cm



Büroausstattung



1

Solange der Vorrat reicht



2

Solange der Vorrat reicht



3



4

1 | Haftnotizblock

Fachbetrieb der Metallinnung

Material: Softcover
Motiv: Fachbetrieb der Metallinnung Logo
Hinweis: 50 Blatt
VE: 10 Stück

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
2780	Haftnotizen	10,0 x 7,2 cm



2 | Qualitätspackband

Fachbetrieb der Metallinnung

Material: Low noise
Motiv: Fachbetrieb der Metallinnung Logo
Hinweis: low noise, 66m
VE: 1 Stück

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
2770	Packband	4,8 cm x 66 lfm



3 | Notizbuch A5

Fachbetrieb der Metallinnung

Material: Hardcover, hochweißes Papier 80 g/m²
Motiv: Fachbetrieb der Metallinnung Logo
Hinweis: Softcover, abgerundete Ecken, 192 Seiten kariert, Logo als Prägung auf dem Cover, Made in Germany
VE: 1 Stück

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
2790	DIN A5	14,8 x 21,0 cm



4 | Sudoku-Rätsel Metallverband

Material: Material Broschüre mit Drahtheftung
Farbe: 4/4-farbig
Motiv: "Schichtwechsel"
Seitenzahl: (exkl. Umschlag) 24
Hinweis: 20 Sudoku-Rätsel mit integriertem Verbandslogo + Lösungen

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
2781	Sudoku-Rätselhefte	10,5 x 14,8 cm



NEU

if DESIGN
AWARD
2020



5



7



6



8

5 | Kabellose Handy Ladestation

Material: Alu, ABS
Motiv: Metall Verband Logo
Hinweis: induktives Ladegerät, 10 Watt Output, integrierte Lightshow LEDs
VE: 1 Stück



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
0048	Ladestation	10,0 x 10,0 x 0,8 cm

6 | Mini-Worklight

Material: Alu, ABS
Motiv: Fachbetrieb der Metallinnung Logo
Hinweis: 4 versch. Lichtmodi, Flaschenöffner, aufladbar
VE: 1 Stück



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
1000	Worklight	7,0 x 4,5 x 2,1 cm

7 | Tiefloch-/Trockenmarkierer-Set

Material: Schwedische Premiumqualität von Hultafors
Motiv: Metall Verband Logo
Hinweis: Trockenmarkierer für Metall und weitere Oberflächen, Tieflochmarkierer für tiefe Löcher
VE: 1 Stück



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
1010	Zimmermannsbleistift	Stift: 14,5cm, Stift inkl. Köcher: 16,4cm

8 | KFZ-Kennzeichenrahmen 2er Set

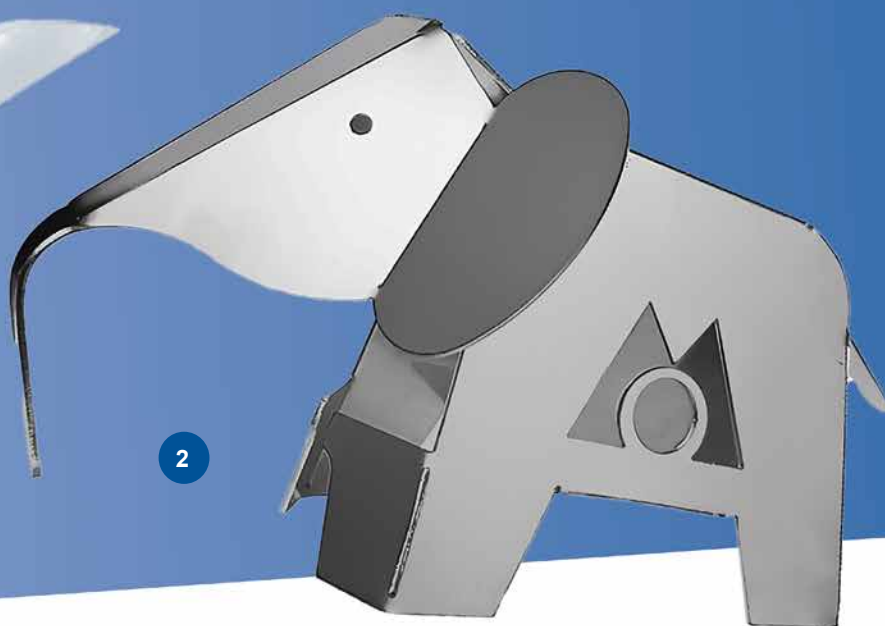
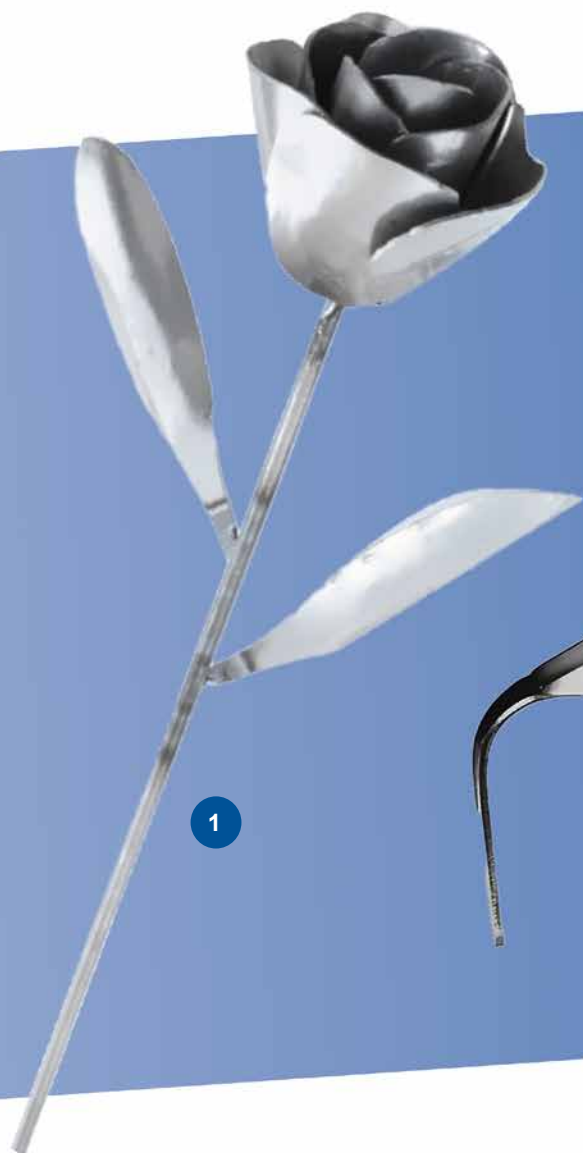
Material: Polyesterol (PP/PS)
Motiv: Fachbetrieb der Metallinnung Logo
Hinweis: Spruch „Ohne Metallhandwerk läuft nichts“
VE: 2 Stück



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
1020	Kennzeichenrahmen	52,0 x 11,0 cm

Nachwuchsgewinnung

Mit den zwei Metallbausätzen **Rose und Elefant** begeistern Sie die Schüler für den Werkstoff Metall – auf Berufsorientierungsmessen, bei Tagen der offenen Tür und Aktionen in Schulen. Sie vermitteln den Jugendlichen und den Eltern einen erfahrbaren und realen Eindruck vom Metallhandwerk.



1 | Metall-Rose Bausatz

Material: Metall DC01 mit 0,75 mm Stärke, Rundstahl 4 mm Stärke
Farbe: silber
Hinweis: Der Einzelbausatz besteht aus:
1 Stück Blütenblatt klein 10 cm
1 Stück Blütenblatt groß 11 cm
2 Stück Stielblätter 9 cm
1 Stück Blütenstiel 32 cm
VE: 20 Stück

Art.-Nr. 2800 **Beschreibung** Metall-Rose **Maße** ca. 42 x 9 cm



2 | Metall-Elefant Bausatz

Material: Metall DC01 mit 0,75 mm Stärke
Farbe: silber
Motiv: M-Logo
Hinweis: Der Einzelbausatz besteht aus:
1 Stück ca. 21x15 cm aus Metall
VE: 20 Stück

Art.-Nr. 2850 **Beschreibung** Metall-Elefant **Maße** ca. 21 x 15 cm



Mit Abitur in 3 Jahren zum Gesellen- und Meisterbrief



Nach dem „Northeimer Modell“ haben Azubis mit Abitur die Chance, nach 3 Jahren nicht nur ihren Gesellenbrief zu erwerben, sondern gleichzeitig noch den Meisterbrief dazu! Der sogenannte „Abi-Meister“ ist einzigartig in Deutschland und kann im Bundesfachzentrum Metall (BFM) in Northeim erworben werden.

Was steckt hinter der dualen Ausbildung?

- Inhalte aus Ausbildung und Meisterprüfung werden kombiniert und optimal aufeinander abgestimmt
- Theorie und Praxis im Bundesfachzentrum Metall in Northeim
- Praxis und Berufserfahrung im Ausbildungsbetrieb

Vorteile für den Betrieb:

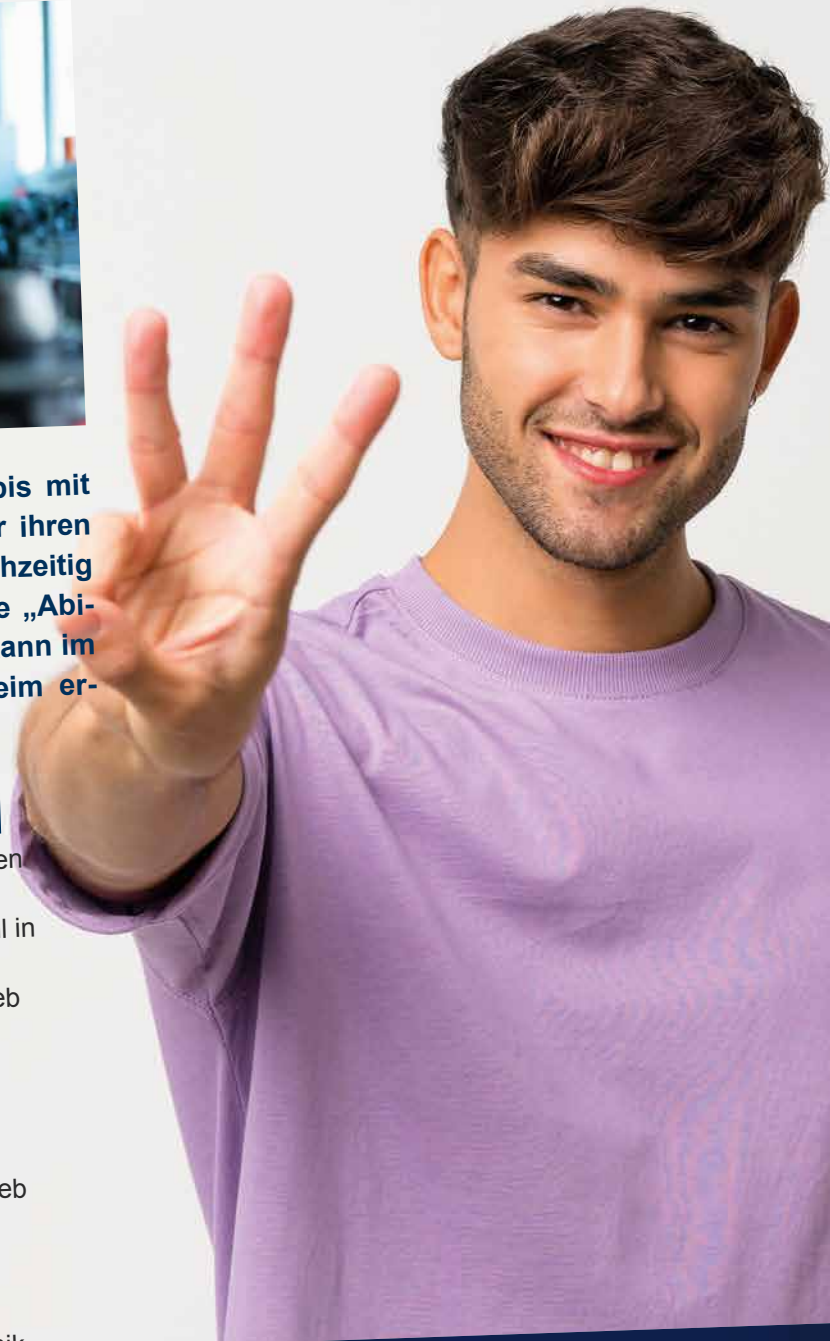
- Positionierung als attraktiver Ausbildungsbetrieb
- Zeitgemäßes und zukunftsorientiertes Angebot
- Nachwuchsführungskräfte für den eigenen Betrieb aufbauen

Vorteile für den Azubi:

- Abschluss als Metallbau- oder Feinwerkmechaniker in nur 3 Jahren
- Optimale Kombination von Theorie und Praxis
- Vorbereitung auf Übernahme von Führungsaufgaben
- Zeit sparen bei der Karriere
- Von Anfang an eigenes Geld verdienen

Zielgruppe:

Abiturienten, Studienabbrecher



**Abi-Meister/ Infos
und Kontakt:**

**Bundesfachzentrum
Metall (BFM)**
Am Rhumekanal 18
37154 Northeim



Werbeartikel



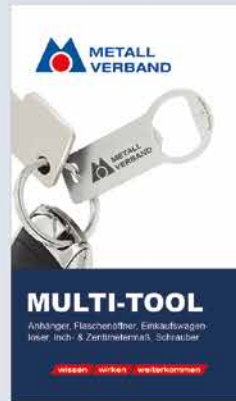
1



2



3



4



Einkaufswagenlöser:
Nachdem das Kettenschloss gelöst ist, kann der Einkaufswagenlöser wieder aus dem Münzschlitz gezogen werden.



Flaschenöffner für Kronkorken



Maßeinheit in Inch und Zentimeter



Schlitzschraubendreher

1 | Cool Ice Pastillen Metallverband

Inhalt: zuckerfreie Pastillen (1,6 kcal pro Pastille)
Gewicht: 6g
Farbe: weiß
Motiv: Metallverband Logo + Claim
Hinweis: Haltbarkeit: 18 Monate
VE: 200 Tütchen

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
1180	Cool Ice Pastillen	8,5 x 6 x 1 cm



2 | Knobelspiel aus Metall

Metallverband

Material: Edelstahl
Farbe: silber
Motiv: Metallverband Logo
Hinweis: einzeln verpackt, 4-fach sortiert
VE: 10 Stück

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
1200	Knobelspiel	6x4,5x1,5cm



3 | USB Stick

Metallverband

Material: Kunststoff, Metall
Farbe: silber/blau
Motiv: Metallverband Logo
Hinweis: 16 GB Speicherkapazität, USB 2.0
VE: 1 Stück

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
0047	USB Stick	1,9 x 5,7 x 1 cm



4 | Multi-Tool mit Einkaufswagenlöser

Metallverband

Material: Edelstahl
Farbe: silber
Motiv: Lasergravur Metallverband Logo
Hinweis: inkl. bedruckter Verpackung mit Metallverband Logo + Claim
VE: 5 Stück

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
1141	Multi-Tool	5,5 x 2,3 cm (Tool) 9,2 x 5,5 cm (Verpackung)



Veranstaltungen und Kongresse



25.04.-26.04.2024:

Sachverständigentag

Ratingen (bei Düsseldorf)

Der Expertenaustausch unter Sachverständigen des Metallhandwerks zeichnet sich durch informative Vorträge und praxisnahe Einblicke aus. Es werden reale Fallbeispiele diskutiert mit Augenmerk auf der Verbindung zwischen Normen und ihrer praktischen Anwendung.



28.06.-29.06.2024:

Bundesobermeisterntag

Wetzlar

Der Bundesverband Metall lädt die Obermeisterinnen und Obermeister sowie Vorstandsmitglieder von Metallinnungen ein, sich an der Meinungsbildung und Positionierung des Metallhandwerks bei aktuellen Themen aus Politik und Wirtschaft zu beteiligen. Hier werden auch die aktuellen Kampagnen zur Kreislaufwirtschaft und Fachkräftesicherung vorgestellt und Hilfestellungen für die Innungsarbeit diskutiert. Ein wichtiges Get-Together der Branche, auf der kein Obermeister fehlen sollte!



18.06.2024:

Berufsbildungskongress

Essen

Der Berufsbildungskongress in Essen ist DER Treffpunkt, wenn es um Aus- und Weiterbildung im Metallhandwerk geht. In separaten Foren werden zum einen Aus- und Weiterbildungsthemen allgemein diskutiert, zum anderen werden rechtliche Aspekte bei Gesellen- und Meisterprüfungen unter die Lupe genommen. Teilnehmen können alle, die in ihren Betrieben mit der Ausbildung zu tun haben wie auch Lehrer/innen und Prüfer/innen.



25.10.-26.10.2024:

Metallkongress

Würzburg

Der Metallkongress ist DER Branchentreff des Metallhandwerks. Im VCC in Würzburg treffen sich Metallbauer und Feinwerkmechaniker, hochkarätige Referenten, Zulieferer und Interessierte, um aktuelle technische und betriebswirtschaftliche Informationen und Anregungen mitzunehmen. Höhepunkt ist die feierliche Abendveranstaltung, auf der die Sieger der beiden Wettbewerbe Deutscher Metallbaupreis und Deutscher Feinwerkmechanikpreis geehrt und gefeiert werden. Gleichzeitig haben die Teilnehmer die Möglichkeit, sich mit Kolleginnen und Kollegen bundesweit auszutauschen und Impulse für Ihre Innungsarbeit mitzunehmen. Zu diesem Punkt präsentiert der Vorstand der Innung Heilbronn, wie ihre Innung sich derzeit zukunftsfest macht und diskutiert die strategischen Überlegungen und Maßnahmen mit den Gästen des Bundesobermeisterntages. Das Rahmenprogramm verspricht außerdem ein weiteres Highlight für mitreisende Partner/innen.

***Solange
der Vorrat
reicht**

Werbeartikel



1*

inkl. einer Kugel mit Gravur



3*



2*



4*

1 | Boulespiel/Bocciakugeln 6er Set Metallverband

Material: Metall
Farbe: Tasche: schwarz, Kugeln: silber
Motiv: Metallverband Logo
Hinweis: bestehend aus 6 Metallkugeln, davon 1 Kugel inkl. Gravur "M", Zielkugel aus Holz, Entfernungsmesser und Aufbewahrungstasche
VE: 1 Stück



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
0130	Bocciakugeln	23 x 7 x 16 cm

3 | GRIP Tool inkl. Gürteltasche Metallverband

Material: kräftige, gegossene Zange
Farbe: silber/schwarz
Motiv: Metallverband Logo
Hinweis: arretierbar, mit Drahtschneider, große Klinge, Metallfeile und viele weitere Funktionen
VE: 1 Stück



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
0140	Grip Tool	10,3 x 4,2 x 2,0 cm

2 | Coffee to go Becher Metallverband

Material: Metall, Kunststoff
Farbe: silber/schwarz
Motiv: Metallverband Logo
Hinweis: 400 ml Volumen, auslaufgeschützter Deckel, spülmaschinengeeignet, LFGB-konform, Schnellverschluss, Designkarton
VE: 1 Stück



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
0042	Coffee to go	19,4 x 7,1 cm

4 | Lunchbox aus Edelstahl Metallverband

Material: Edelstahl
Farbe: silber
Motiv: Metallverband Logo
Hinweis: Auslaufsicher, 750ml
VE: 1 Stück



Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
0150	Lunchbox	16 x 11,5 x 5 cm

Textilien



5

6

5 | Multifunktionelles

Halstuch "M"-Logo

Unisex Funktionstuch: Bandana, Loop-Schal, Halstuch, Mütze, Stirnband, Kopftuch uvm.

Maße: 48 x 24 cm
Farbe: dunkelblau
Motiv: M-Logo
Hinweis: Unisex, einzeln verpackt
VE: 5 Stück (4,50 €/Stk.)

Art.-Nr.	Beschreibung	Maße
3070	Multifunktionstuch	48 x 24 cm



6 | T-Shirt Fachbetrieb der Metallinnung

Maße: Konfektionsgrößen frei wählbar: S-3XL
Material: Single-Jersey, Oberstoff (150 g/m²), 100% Baumwolle
Farbe: schwarz
Motiv: Fachbetrieb der Metallinnung Logo
Hinweis: Rundhalsausschnitt
VE: 1 Stück



Team MetallPortal



Jens Brinkmann

-  Geschäftsführer
-  0201 89619-40



Sabine Schönemann

-  Marketing, Vertrieb & Kommunikation
-  Berichtsheft App Metall, Projektbetreuung, Presse- und Mitgliederservice
-  0201 89619-26



Sandra Friedrich

-  Seminarorganisation, Marketing & Kommunikation
-  Organisation von Seminaren und Fachtagen, Betreuung der Internetseite und des Online-Shops
-  0201 89619-23



Dr.-Ing. Uwe Roxlau

-  Qualifizierter Tragwerksplaner; Statik und Konstruktion
-  Technische Beratungen, Ausführungsstatiken für Metallbau- und Glasprojekte, Seminare
-  0201 89619-39



Dipl.-Ing.-Jeyagumaar Nisanthan

-  Qualifizierter Tragwerksplaner; Statik und Konstruktion
-  Technische Beratungen, Ausführungsstatiken für Metallbauprojekte, Seminare
-  0201 89619-37

Kontakt MetallPortal


Zentrale Telefonnummer:
0201 89619-40


info.metallportal.de


berichtsheftapp@metallportal.de


seminare@metallportal.de


statik@metallportal.de



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



Metall-Zert GmbH
 Altendorfer Straße 97-101
 45143 Essen
 Tel: 0201 / 89 27 22 68
 Fax: 0201 / 89 27 22 71
 info@metall-zert.de
 www.metall-zert.de

LASS ES WACHSEN ...

Mit jeder Nutzung des Angebotes
wächst Ihre Ersparnis!



JETZT EINLOGGEN UND VORTEILE ENTDECKEN
www.metallundmehr.net



Metall & mehr ist eine Gemeinschaftsinitiative
der Landesverbände im Bundesverband Metall

Metall & mehr

Der Vorteilsclub des Metallhandwerks