DER FULL SERVICE PROVIDER

FÜR INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

ELEKTRONIK

DMS

BLECH & METALLBEARBEITUNG

DMS BLECHBEARBEITUNG GMBH

Alpinestr. 43 · A-8650 Kindberg · AUSTRIA
Telefon: +43 / 3865 / 4490-0
office@dmsgmbh.at · www.dmsgmbh.at

DESIGNBERATUNG · ENGINEERING · PROTOTYPENBAU · SERIENFERTIGUNG · MONTAGE · LIEFERLOGISTIK

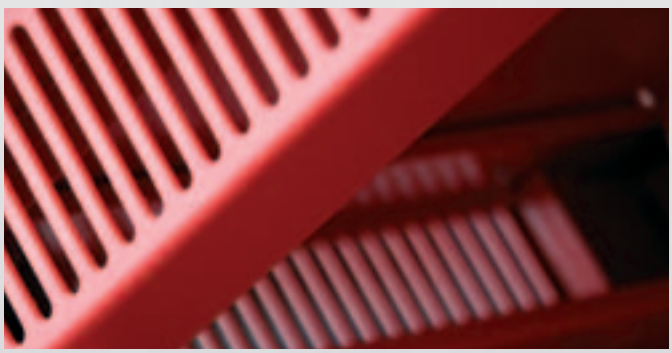
DESIGNBERATUNG

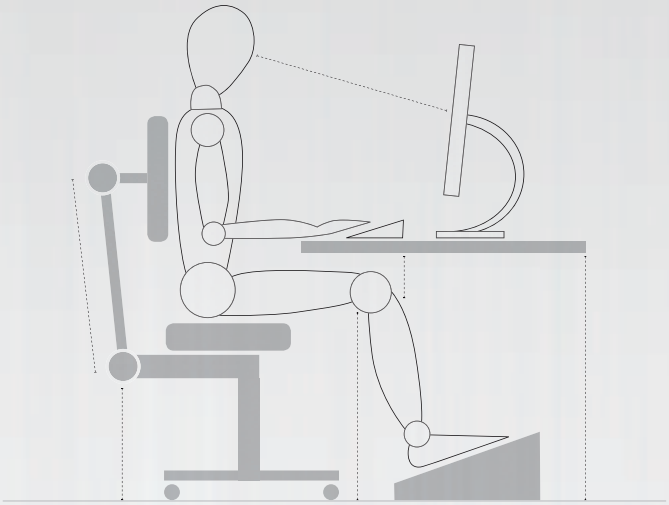
DESIGN

Über viele Jahre hat DMS für seine Kunden die unterschiedlichsten Produkte und Komponenten entworfen und gefertigt. Über die Zeit ist ein enormer Erfahrungsschatz entstanden. Eine sehr große Vielfalt an Formen, Stilen, Farben und Varianten wurden in dieses Know How eingebracht. Auch ergonomische Aspekte zu Bedienung und Wartung der Produkte sind Teil dieses Know Hows. Dieses Wissen bringen unsere Ingenieure in die Designberatung ihrer Produkte ein.

Mit dieser Historie beraten wir unsere Kunden zu folgenden Themen:

- Realisierungsvarianten
- Materialauswahl (Metall, Kunststoff, Holz, Glas,...)
- Formvarianten
- Oberflächengestaltung
- Farbauswahl
- Beschriftung
- Einsatz unterschiedlichster Stielelemente
- Ergonomie der Bedienung und Wartung





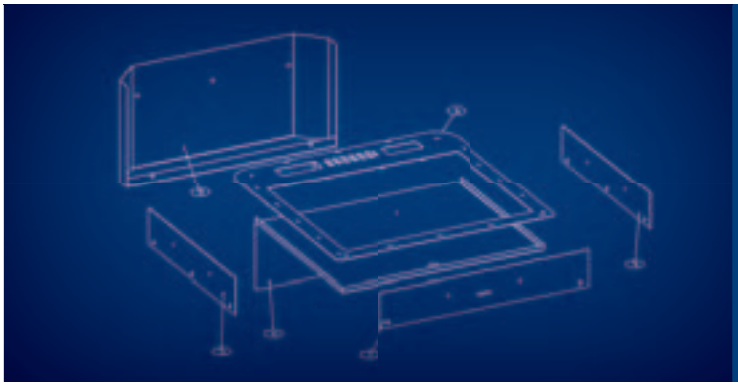
Wir achten dabei ganz besonders auf die spätere Produzierbarkeit und versuchen für den Kunden die Serienkosten zu optimieren. An Hand etlicher zahlreicher Beispiele aus unserer Designbibliothek können Sie sich rasch orientieren und Ihre individuelle Lösung finden.

In unserem 3D-CAD System modellieren wir die Lösungsvorschläge. Mit diesen CAD Modellen werden auch Farb- und Formvarianten visualisiert. Das CAD System generiert 3D Modelle. Somit können Sie ihre zukünftigen Produkte dynamisch aus jeder beliebigen Perspektive betrachten.

INDUSTRIAL DESIGN

Ästethisches Erscheinungsbild und Ergonomie eines Produktes sind von entscheidender Bedeutung. DMS kooperiert mit internationalen renommierten Industrial Designern. Das DMS Design- und Engineering Team verfügt über das Know How und die Tools um die Entwürfe der Designer rasch und effizient in Konstruktionsunterlagen für das Prototyping und die Produktion umzusetzen.

Wenn das zukünftige ästethische Erscheinungsbild oder die Ergonomie Ihres Produktes für Sie von entscheidender Bedeutung ist, dann sollten Sie in der Designphase mit professionellen Industrial Designern zusammenarbeiten.



ENGINEERING

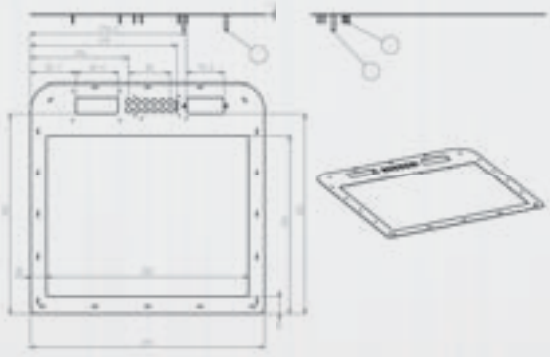
MACHBARKEITSBERATUNG

Sie haben eine Produktidee. Unsere Ingenieure prüfen Ihr Projekt auf die technische Realisierbarkeit. Wir sind Ihnen bei der Auswahl der richtigen Materialien und der Gestaltung vieler kleiner aber wichtiger Details behilflich. Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung zur Serienreife damit die Produktionskosten in Folge optimiert werden.

KONSTRUKTION

Unser Core Know How ist die Konstruktion und das Design von Metallgegenständen und Gehäusen sowie Rahmenkonstruktionen rund um die Elektronik (Racks, Schränke, Kühlbleche, Konsolen, Elemente für Studios und Leitstände, Elemente für Austellungen und Messen..

Natürlich verbinden wir diese Komponenten ebenso mit anderen Materialien (Holz, Plexiglas, Kunststoffe, etc.).



ÜBERNAHME VON KONSTRUKTIONSVORGABEN

Unsere Kunden schicken uns die Vorgaben für Konstruktionen auf unterschiedlichste Weise. Einige besuchen uns mit einer fertigen Leiterplatte und beauftragen uns ein komplettes Gehäuse dafür zu konstruieren, andere schicken uns ihre Ideen als Handskizzen die von uns dann umgesetzt werden. Natürlich übernehmen wir auch fertige Konstruktionszeichnungen. Wir können folgende Austauschfileformate übernehmen:

DXF, DWG • IGS, IGES • STEP, STP • VDA

WORKFLOW

DMS erstellt die exakten CAD Pläne zu den Werkstücken. Aus diesen Konstruktionsplänen wird die Geometrie für die CAM Bearbeitung erstellt.

KUNDENDOKUMENTATION

DMS erstellt auf Kundenwunsch die komplette technische Dokumentation zu den gefertigten Produkten. Hierzu zählen:

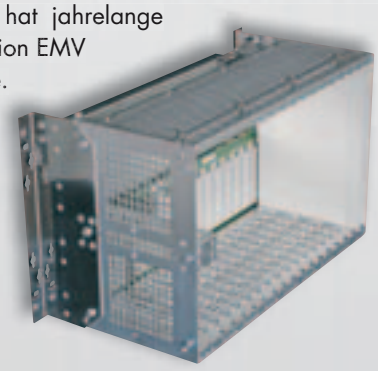
- 3D CAD Modelle aus verschiedenen Blickwinkeln
- 2D CAD Pläne
- Explosionszeichnungen
- Detaillierte Stücklisten
- Verbale Dokumentation

THERMISCHE BERECHNUNGEN

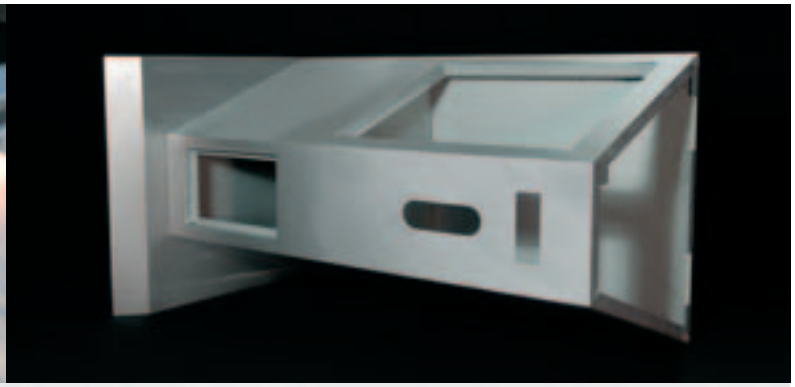
Besonders bei der Konstruktion von Gehäusen für die Elektronik ist das thermische Design der Gehäuse von zentraler Bedeutung. In Kooperation mit der FH Joanneum Kapfenberg können wir auf Kundenwunsch das thermische Verhalten ihrer Gehäuse und Komponenten bevor diese produziert werden berechnen.

EMV

In den meisten Elektronik Baugruppen befinden sich mittlerweise zahlreiche HF Komponenten die entsprechende Störfelder erzeugen welche zu ungewollter elektromagnetischer Beeinflussung führen können. DMS hat jahrelange Erfahrungen in der Konstruktion EMV geprüfter Elektronikgehäuse. EMV Studien und Beratung sowie EMV Messungen und Zertifizierungen werden von unserem Kooperationspartner, FH Joanneum Kapfenberg, in unmittelbarer Nähe unseres Standortes durchgeführt.



PROTOTYPENBAU



DIE OPTIMALE VORBEREITUNG FÜR DEN PROTOTYPENBAU...

...ist ein sorgfältiges Engineering. In diesem Schritt werden alle nötigen Produktionsunterlagen erstellt.

KURZE LEAD TIMES

In der Regel wollen unsere Kunden möglichst rasch ihre Prototypen auch „angreifen" können, da sie für die weitere Entscheidungsfindung notwendig sind. Da DMS auch für die Produktion von kleinen Stückzahlen ausgelegt ist, können Prototypen rasch und wirtschaftlich gerfertigt werden.

AKTIVE BERATUNG – ENGE KOOPERATION

Der Prototyp ist oft nichts Fixes sondern eher nur eine Vorstellung wie etwas später aussehen soll. Gerade in dieser Phase ist es unsere Stärke mit unserem Ingenieursteam den Kunden aktiv zur Seite zu stehen. Unser Team arbeitet eng und in ständiger Abstimmung mit den Entwicklungsteams unserer Auftraggeber zusammen. Vor Ort oder beim Kunden werden kleine Änderungen an den Komponenten vorgenommen und sofort um-gesetzt. Dieses Vorgehen garantiert eine optimale Produktgestaltung.

VARIANTEN

Manchmal ist es notwendig verschiedene Varianten zu einem Produkt zu erstellen.

KOSTENOPTIMIERUNG

Unser Team weiß es worauf es bei einer Serienproduktion ankommt. Wir beraten Sie gerne wie die Produktionskosten optimiert werden können.

KUNDENDOKUMENTATION

DMS erstellt auf Kundenwunsch die komplette technische Dokumentation zu den gefertigten Prototypen. Hierzu zählen:

- 3D CAD Modelle
- 2D CAD Pläne
- Explosionszeichnungen
- Detaillierte Stücklisten
- Verbale Dokumentationen

SERIENFERTIGUNG

QUALITÄT DER MATERIALIEN UND FERTIGUNG

Natürlich sind wir ISO 9001:2000 zertifiziert. Das ist uns aber nicht genug. Die hohe Qualität der Produkte unserer Kunden ist uns ein Anliegen.

DMS positioniert sich bewusst im gehobenen Produktionssegment mit hohem Qualitätsanspruch.

Wir beziehen unsere Rohmaterialien ausschließlich von Lieferanten, die ein ebenso hohes Qualitätsniveau haben wie DMS. Nur so ist eine kontinuierliche und reproduzierbare Qualität auch bei großen Stückzahlen und über lange Zeiträume sichergestellt.

UMFANGREICHE FERTIGUNGSPALETTE

Wir bieten ein sehr umfangreiches Portfolio an Bearbeitungsverfahren. Damit sind wir in der Lage nicht nur einzelne Teile sondern vollständige Komponenten oder Produkte zu fertigen. Somit haben Sie lediglich einen Ansprechpartner der die Fertigung des gesamten Produktes für Sie übernimmt.

DIE VORBEREITUNG FÜR DIE SERIENPRODUKTION...

... ist ein sorgfältiges Engineering. In diesem Schritt werden alle nötigen Produktionsunterlagen erstellt

KURZE LEAD TIMES

Für Eilige fertigen wir schon innerhalb von 24 Stunden Kleinserien. Wir reagieren rasch auf ihre Wünsche und sind in der Lage schnell und mit hoher Qualität ihre Produkte zu fertigen.

KLEINE UND GROSSE SERIEN

Zu unseren Kunden gehören sowohl kleine Gewerbebetriebe, die oft nur ein Stück oder wenige Teile benötigen als auch internationale Konzerne, die große Serien bei uns fertigen lassen. Wir nehmen uns Zeit für jeden Kunden und gehen individuell auf seine Wünsche ein.

DER FULL SERVICE PROVIDER
FÜR INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

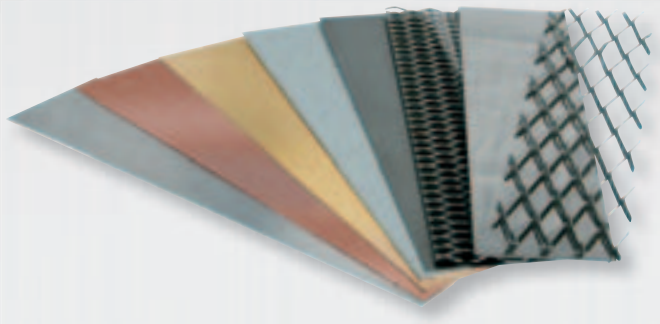
www.dmsgmbh.at

DMS
BLECH & METALLBEARBEITUNG

SERIENFERTIGUNG

KNOW HOW MIT UNTERSCHIEDLICHSTEN METALLEN UND MEHR...

Die Kernkompetenz der DMS liegt in der Bearbeitung von Metallen. Dennoch kombinieren wir dieses Material auch mit den unterschiedlichsten Werkstoffen wie zum Beispiel Kunststoffen, Plexiglas und Holz.



KUNDEN AUS VIELEN BRANCHEN UND MÄRKTEN

Aufgrund unseres breit gefächerten Know Hows und umfangreichen Produktionsportfolios haben wir Kunden in vielen und unterschiedlichen Branchen. Dazu gehören:

- Elektronik Gerätehersteller
- Auftragsfertigung für Metallbearbeiter
- Innenarchitekten, Tischler, Kücheneinrichter
- Architekten, Bauwesen, Schlosser
- Sondermaschinenbau, Fahrzeugtechnik
- Heizungstechnik
- Schwerindustrie

Wir haben keine Berührungsängste neue spannende Lösungen für neue Kunden und Branchen gemeinsam mit Ihnen zu erarbeiten und umzusetzen.

KOSTENOPTIMIERUNG

Unser Team weiß worauf es bei einer Serienproduktion ankommt. Wir beraten Sie gerne bei der Optimierung der Produktionskosten.

ANPASSUNGSFÄHIGKEIT UND KUNDENNÄHE

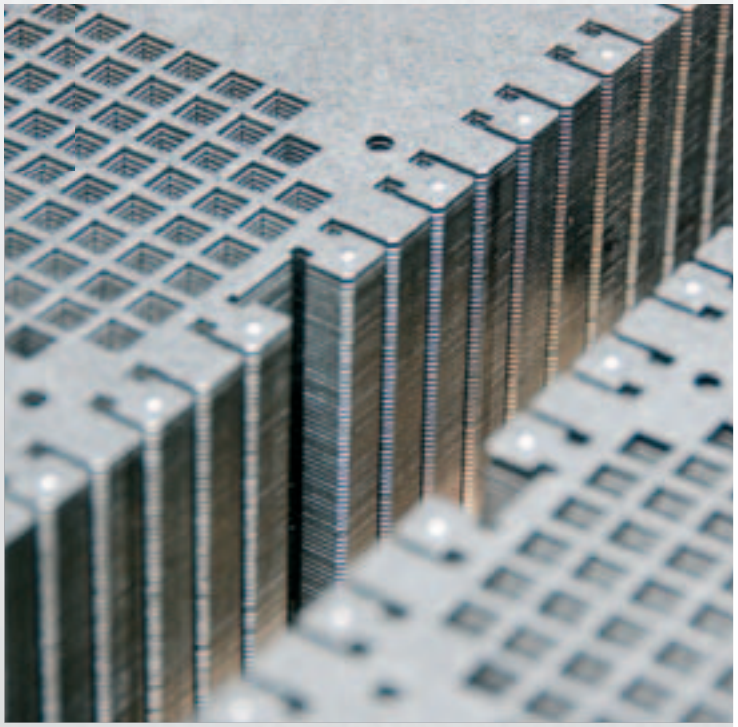
Unsere Erfahrung zeigt dass sich zwischen Erstproduktion und den einzelnen Folgeserien immer wieder Details ändern. Wir können die Produktion schnell und unbürokratisch an die Änderungen anpassen und somit unnötigen Aufwand vermeiden.

KUNDENDOKUMENTATION

DMS erstellt auf Kundenwunsch die komplette technische Dokumentation zu den gefertigten Produkten.

Hierzu zählen:

- 3D CAD Modelle aus verschiedenen Blickwinkeln
- 2D CAD Pläne
- Explosionszeichnungen
- Detaillierte Stücklisten
- Verbale Dokumentationen



OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNG, LACKIERUNG, DRUCK

REINIGUNG DER OBERFLÄCHE (BONDERN)

Die Basis aller Oberflächenveredlungen ist die sorgfältige und professionelle Reinigung der Metallwerkstücke. Wir haben für jedes Material, das wir verarbeiten, auch das passende Reinigungsverfahren zur Verfügung.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Wir vergüten die Oberflächen ihrer Werkstücke so dass diese optimal für den gewünschten Einsatzzweck gerüstet sind. In Kooperation mit lokalen Spezialisten bieten wir folgende Vergütungsverfahren an:

- Beizen
- Pulverbeschichten
- Tauchgrundieren
- Chromatieren
- Feuerverzinken
- Eloxieren

GRUNDIERUNG UND LACKIERUNG

In unserer Lackiererei bringen wir Farbe auf ihre Produkte und Komponenten. Standardfarben haben wir stets lagernd, aber wir erfüllen auch ausgefallene Wünsche bezüglich Glanzgrad und Struktur.

Die Pulverbeschichtung erfolgt bei einem kompetenten Partner.

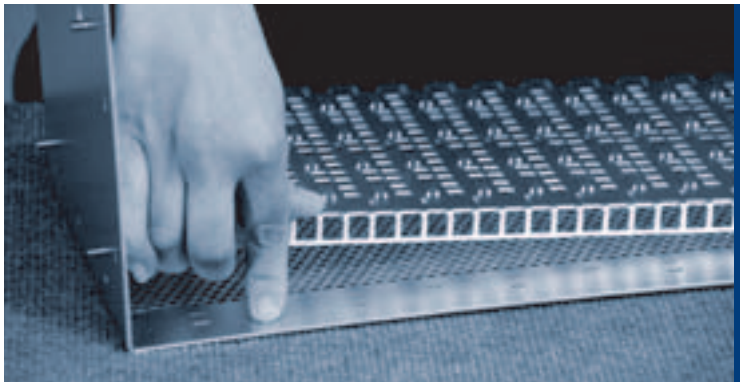
BEDRUCKEN

Wir beschriften und bedrucken ihre Produkte nach Ihren Wünschen und Vorgaben.

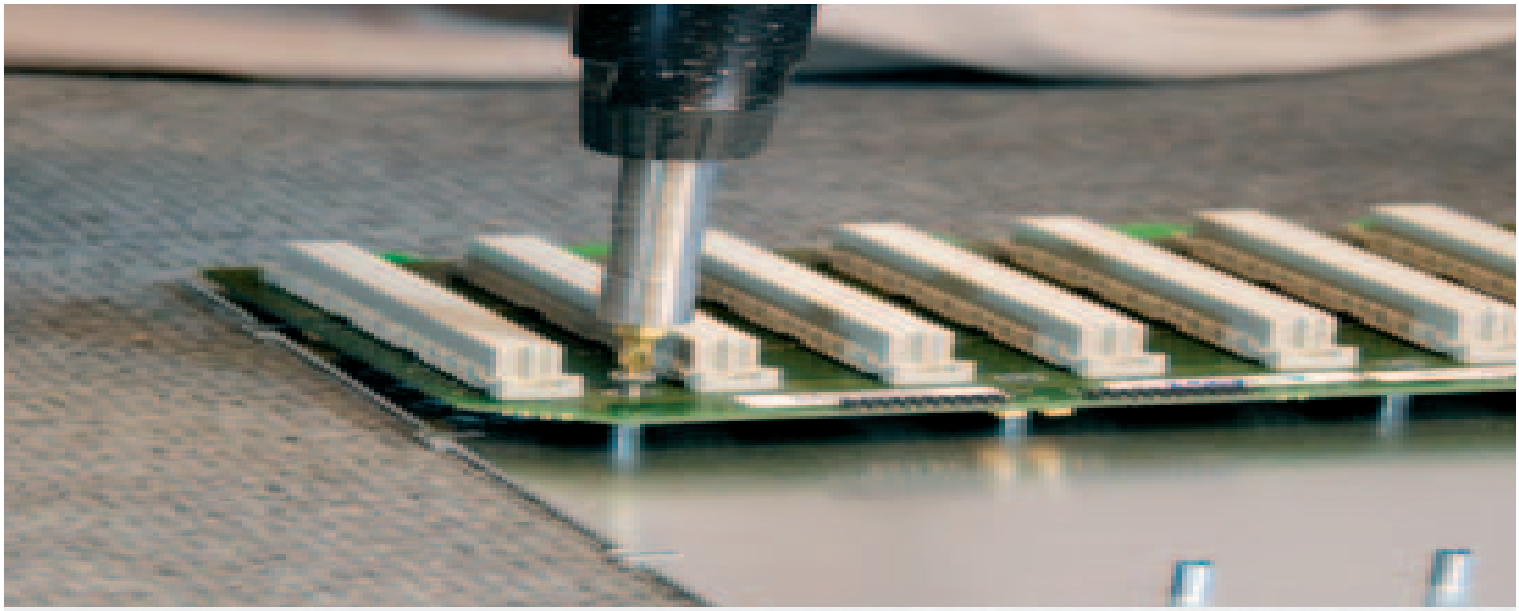
DER FULL SERVICE PROVIDER
FÜR INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

www.dmsgmbh.at

DMS
BLECH & METALLBEARBEITUNG



MONTAGE



ZUSAMMENBAU VON KOMPONENTEN

Nachdem alle ihre Komponenten produziert sind und das Oberfl ächenfi nish abgeschlossen ist bauen wir ihre Produkte zusammen.

EINBAU VON BEIGESTELLTEN KOMPONENTEN

Wir bauen auch Komponenten ein, die Sie uns beistellen (z.B.: elektronische Baugruppen, mechanische Teile).

MONTAGE VON ELEKTRISCHEN / ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN INKLUSIVE LÖTARBEITEN

Unserer Kunden lassen auch ihre elektrischen und elektronischen Komponenten von uns einbauen und anschließend auf korrekte Funktion nach Vorgabe prüfen.

DER FULL SERVICE PROVIDER FÜR INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

www.dmsgmbh.at

DMS
BLECH & METALLBEARBEITUNG

LAGER- UND LIEFERLOGISTIK

LAGERLOGISTIK

Bei Großserien produzieren wir nach vereinbarten Rahmen-bedingungen. Dort ist festgelegt in welchen Mengen wir Halb-fertig- und Fertigprodukte zwischenlagern. Auf Abruf können wir somit kurzfristig die von Ihnen gewünschten Mengen fer-tigstellen und liefern.

LIEFERLOGISTIK

Transport erfolgt nach den vereinbarten Incoterms (EXW, FCA, DDU, DDP,...).

Je nach Bestimmungsort liefern wir selbst mit eigenen Trans-portern oder übergeben die Fracht entsprechenden Speditio-nen.

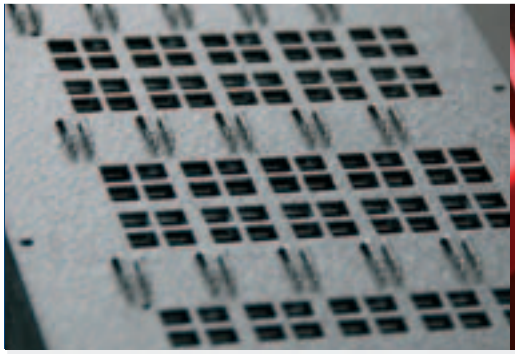
Wenn Sie es wünschen verpacken wir Ihre Waren mit Ihrem originalen Verpackungsmaterial, legen Ihre Auslieferungsun-terlagen bei und stellen direkt zu Ihren Kunden zu, genau so als würde das Produkt direkt aus Ihrem Haus kommen.

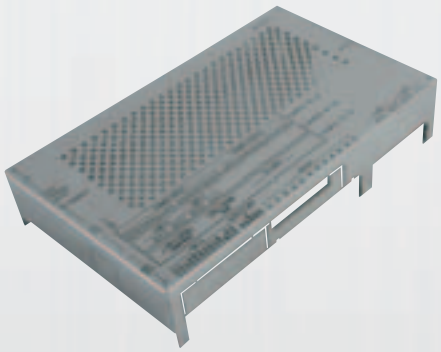
VERPACKUNG

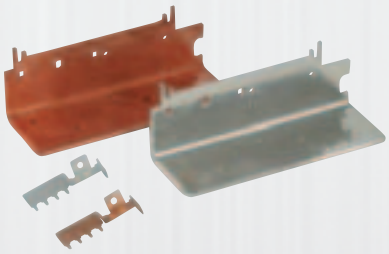
Je nach Versandart oder Son-dervereinbarung verpacken wir ihre Waren transportfer-tig. Hierbei können Sie die Verpackungsmaterialien zur Verfügung stellen oder wir beschaffen die optimale Ver-packung.

PRODUKTE

Das Portfolio der Produkte, die wir für unsere Kunden fertigen ist sehr breit gefächert. Hier sehen Sie einen kleinen Auszug.



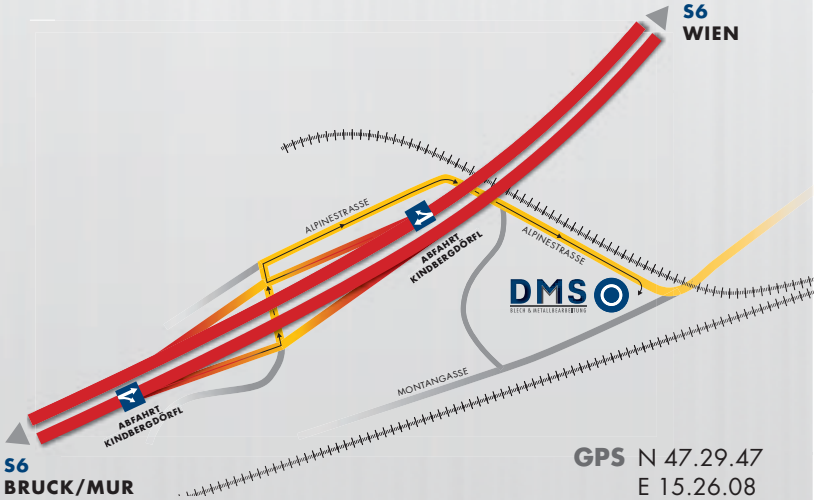




DMS
BLECH & METALLBEARBEITUNG

DMS BLECHBEARBEITUNG GMBH

Alpinestr. 43 · A-8650 Kindberg · AUSTRIA
Telefon: +43 / 3865 / 4490-0
Telefax: +43 / 3865 / 4490-17
office@dmsgmbh.at · www.dmsgmbh.at



GPS N 47.29.47
E 15.26.08