



KRIEG

LACKIEREN +
BESCHICHTEN

KRIEG

LACKIEREN + BESCHICHTEN

Wir sind Ihr externes Team

Sie suchen einen Experten für hochwertige und innovative Beschichtungs- und Lackiertechnik? Willkommen bei der E. Krieg GmbH. Bereits seit 1971 überzeugen wir Industriekunden verschiedener Branchen als externer Dienstleister. Spezialisiert sind wir auf manuelle und automatische Lackierungen sowie technische Beschichtungen wie beispielsweise Korrosionsschutzbeschichtung oder Gleitlackbeschichtung.



Bewährte Werte

Seit der Gründung des Familienunternehmens ist mittlerweile die 3. Generation in die Unternehmensführung eingebunden. Unsere Werte allerdings sind konstant geblieben – unsere Kunden können sich auf absolute Termintreue, Flexibilität und Qualität verlassen. Letztere weisen wir durch unsere Zertifizierungen nach IATF 16949 und ISO 9001 nach.



Durch die **GoZee-App** wird Ihre Broschüre lebendig

Entdecken Sie die Broschüre mit der GoZee-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet und finden Sie Fotogalerien und Web-Verlinkungen durch Augmented Reality.

GoZee: Wie man in 30 Sekunden loslegen kann

1. Geben Sie im App Store oder in Google Play „GoZee“ in das Suchfeld ein und laden Sie die App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
2. Öffnen Sie die App und verwenden Sie sie auf Seiten mit dem GoZee-Symbol.



Fotogalerie



Web-Symbol



Neuer Standort

Seit Ende 2018 produzieren wir an dem neuen Standort mit insgesamt 3500 qm Produktions- und Bürofläche und hochmodernem Anlagenpark – die beste Voraussetzung, um unterschiedliche Projekte erfolgreich zu stemmen. Dank der verkehrsgünstigen Lage direkt an der Autobahn erreichen Sie uns ohne Umwege.





Nur perfekt ist gut genug

Unsere Kunden verlassen sich vor allem auf eines: höchste Qualitätsansprüche und Verantwortungsbewusstsein in unserem Team. Unsere Zertifizierungen sind Beleg dafür.

Zertifizierung

Das integrierte Managementsystem der E. Krieg GmbH ist nach ISO 9001, IATF 16949 und EMAS zertifiziert.

ISO 9001:2015

Das Qualitätsmanagementsystem auf Basis der ISO 9001 ist nach der High Level Structure übergeordnet gegliedert und basiert auf folgenden Grundsätzen:

- + Kundenorientierung
- + Verantwortlichkeit der Führung
- + Einbeziehung der beteiligten Personen
- + Prozessorientierter Ansatz
- + Kontinuierliche Verbesserung
- + Faktengestützter Entscheidungsfindungsansatz
- + Beziehungsmanagement

IATF 16949

Der IATF-16949-Standard der Automobilindustrie ist nach der ISO 9001 ausgerichtet und sieht die ständige Verbesserung vor – unter Betonung der Fehlervermeidung und Verringerung von Streuung und Verschwendung in der Lieferkette.



Umweltmanagementsystem nach EMAS

- + Bei der E. Krieg GmbH implementiertes, validiertes Umweltmanagementsystem nach Eco-Management and Audit Scheme und EN ISO 14001:2004 Abschnitt 4 (auch bekannt unter EU-Öko-Audit oder Öko-Audit).
- + E. Krieg GmbH EMAS-Registrierungsnummer D-261-00055.
- + Unsere Umwelterklärung erhalten Sie auf Anfrage. Für das Jahr 2019 steht die Zertifizierung EN 9100 an. Diese bietet den Rahmen eines Qualitätsmanagementsystems für Organisationen in der Luftfahrtindustrie, der Raumfahrt- und der Verteidigungsindustrie auf Grundlage des allgemeinen Qualitätsmanagementstandards nach DIN EN ISO 9001.

Ihr Profi für Lackierungen und Beschichtungen

Als Dienstleister bieten wir Ihnen ein breites Spektrum an manuellen und automatischen Lackierungen und Beschichtungen. Verlassen Sie sich auf vollendete Industrielackierung – im dekorativen genauso wie im technischen Bereich. Maßgeblich für ein hochwertiges Endergebnis ist dabei vor allem eines: die korrekte Vorbehandlung.



Entfettung

Neben maßgeblichen Kriterien wie Reinigungsmedium, Einwirkzeit, Zonensteuerung und Temperatur ist das gewählte Reinigungsverfahren auch durch die spezielle mechanische Einwirkung (Agitation/Applikation) charakterisiert

Aluminium-Vorbehandlung

Unsere Aluminium-Passivierung ersetzt bei Aluminiumteilen eine Vorbehandlung mit Chrom (VI) und sorgt dafür, dass die Aluminium-Oberflächen einen idealen Haftgrund für die anschließende Lackierung bieten.

Multimetall-Vorbehandlung

Zur Verbesserung des Korrosionsschutzes und der Lackhaftung auf metallischen Substraten empfehlen wir unsere feinkristalline Dünnschicht-Konversionsbehandlung.

Trockeneisreinigung

Das Trockeneisreinigungsverfahren ist ein nicht-abrasives Verfahren, das heißt, es entsteht am Werkstück eine perfekt gereinigte Oberfläche ohne jeglichen Abrieb. Dieses Reinigungsverfahren eignet sich sowohl für Bauteile aus Metall als auch aus Kunststoff.

Fluorierung von Kunststoffteilen

Eine Fluorierung ist keine Beschichtung, sondern eine chemische Reaktion im molekularen Bereich. Dabei entsteht eine rauere Oberfläche, die sich sehr gut lackieren lässt und mehrere Wochen aktiv bleibt. Besonderer Vorteil des Verfahrens: Auch sehr komplexe Geometrien lassen sich absolut gleichmäßig bearbeiten, denn auch Hohlräume, Vertiefungen etc. werden vom Fluorgasgemisch erfasst.

Beste Vorbehandlung – das Wichtigste zuerst

Nur wenn eine Oberfläche gut vorbereitet wurde, kann die Beschichtung optimal an ihr haften. Die Vorbehandlung ist daher bei uns der erste wichtige Arbeitsschritt der Oberflächenveredelung. Gerne bieten wir Ihnen die passende Lösung zur Reinigung Ihrer Bauteile in nach IATF 16949 zertifizierter Qualität an.

- + Entfetten
- + Passivieren
- + Trockeneisreinigen
- + Fluorieren
- + Sandstrahlen





Technische Beschichtung

Auch im Bereich der technischen Beschichtung führen wir für Sie alle wichtigen Verfahren aus. Verlassen Sie sich auf kompetente Beratung und Betreuung – und ein Ergebnis genau nach Ihren Vorstellungen.

Gleitlackbeschichtung (Anti-Friction-Coating)

Der Einsatz von Gleitlackbeschichtungen (Anti-Friction-Coatings) bietet große Vorteile für eine Vielzahl an industriellen Anwendungen. Denn ihre Oberflächen vermindern Reibung und beugen Korrosion vor. Wir beraten Sie gerne zum für Sie optimalen Einsatz!

Paintflux

Jeden Tag beschichten wir mehr als 150.000 Teile in diesem Verfahren. Damit sind wir der führende Lohnbetrieb für den Auftrag von Flussmittel auf Aluminium-Stanzteile. Seit mehr als 17 Jahren bereiten wir so Aluminium-Bauteile erfolgreich für die anschließende Verarbeitung im Lötoven vor. Das Paintflux-Verfahren ist seit 20 Jahren Serienstand. Es gewährleistet eine temporäre Haftung und eine definierte Auftragsmenge des NOCOLOK-Flussmittelpulvers auf z. B. zu verlötenden Wärmetauscher-Einzelteilen. Wir sind stolz darauf, das Verfahren anwendungstechnisch mitentwickelt zu haben.

Mehr Informationen zu diesem Thema finden Sie auf unserer Webseite www.paintflux.com.

Korrosionsschutz-Lackierung

Für den leichten Korrosionsschutz werden Primer und Grundierungen als Dünnschichtsystem eingesetzt, die zu meist Zinkphosphatpigmente enthalten. Für den schweren Korrosionsschutz sind Dickschichtsysteme notwendig, die vorwiegend Eisenglimmer und Zinkstaub enthalten. Grundvoraussetzung ist die Einhaltung der vorgeschriebenen Mindestschichtdicken.

EMV-Beschichtung

Eine EMV-Beschichtung sorgt für die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) eines elektrischen oder elektronischen Geräts und schirmt somit die Umgebung des Geräts von elektromagnetischen Interferenzen (EMI) ab bzw. festigt das jeweilige Gerät gegen elektrostatische Entladung (ESD) sowie elektromagnetische Störfelder.

Elektrische bzw. elektronische Geräte, die lediglich mit einem Kunststoffgehäuse ohne spezielle Beschichtung versehen sind, sind also nicht gegen Schäden geschützt, die durch eine elektrostatische Entladung zustande kommen. Außerdem funktionieren unter Umständen andere Geräte in der Umgebung nicht mehr korrekt, wenn diese der Störaussendung der Geräte mit Gehäuse ohne EMV-Beschichtung ausgesetzt sind.





Dekorative Lackierung

Die dekorative Beschichtung soll vor allem eines: das Auge ansprechen. Dank bester Materialqualität und vollendeter Ausführung rücken wir Ihr Objekt ins rechte Licht.

Die Lackauswahl: der Dreh- und Angelpunkt der perfekten Lackierung

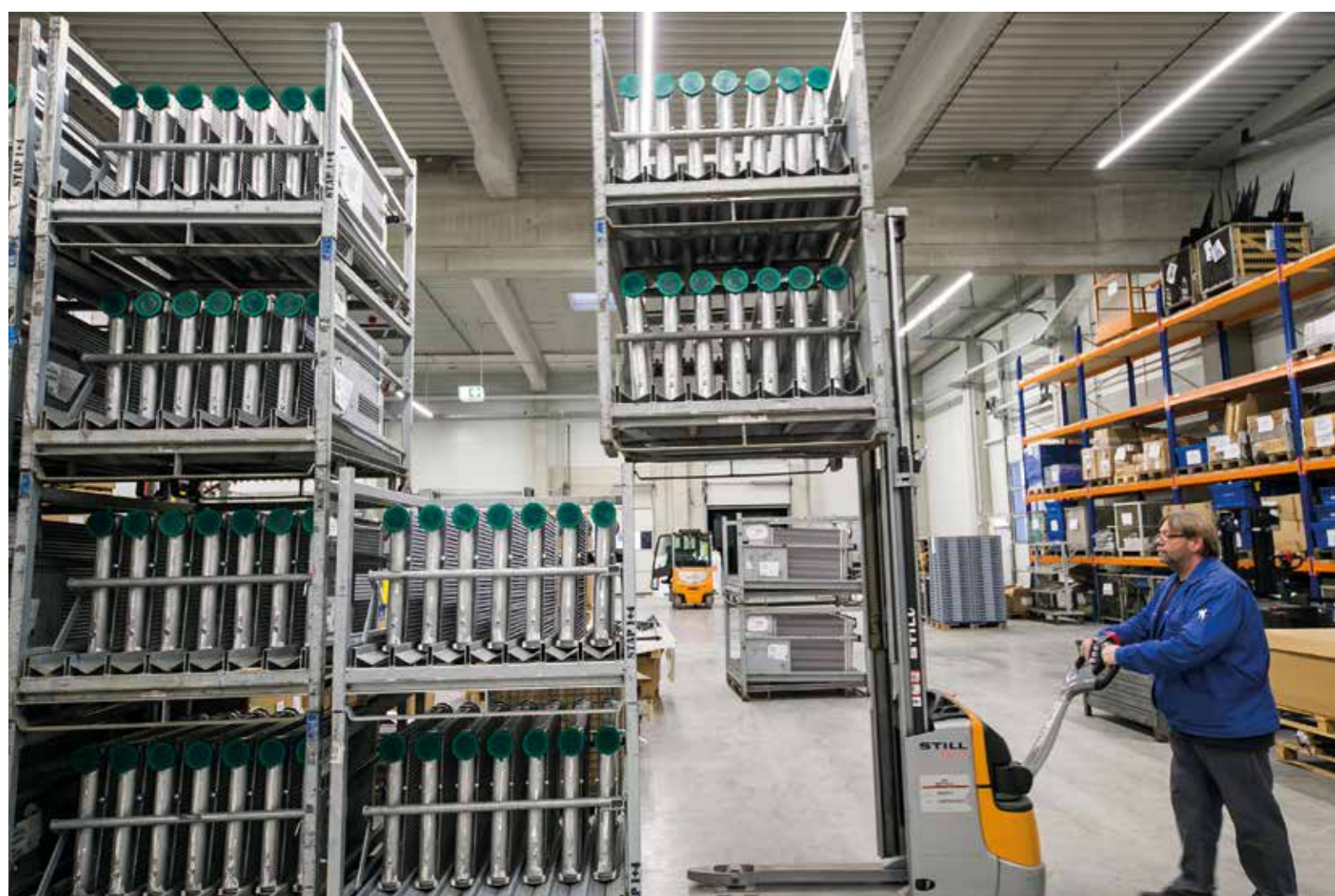
Welcher Lack ist der richtige für Ihr Werkstück? Dies ermitteln wir im engen Dialog mit Ihnen. Zunächst analysieren wir Ihre Anfrage und unterziehen sie einer umfangreichen Machbarkeitsprüfung. Anschließend finden wir für Sie ein optimales Lacksystem finden und erstellen Ihnen auf dieser Basis ein entsprechendes Angebot. Von Projektanfang bis -ende stehen Ihnen unsere Experten mit Know-how und Erfahrung zur Seite.

Ihre Werkstücke werden zu Schmuckstücken

Auf welchem Untergrund soll der Lack aufgebracht werden? Welche Eigenschaften soll er haben? Beim Ermitteln des passenden Lacksystems spielen zahlreiche Faktoren eine Rolle. Neben technischen Aspekten wie Korrosionsschutz oder Resistenz geht es dabei vor allem um eines:



eine ansprechende Optik. Selbstverständlich haben Sie bei der Wahl der Farbe, der Oberflächenstruktur und anderen Merkmalen die freie Entscheidung – wir setzen Ihre Wünsche um und stehen Ihnen bei Fragen jederzeit gerne zur Seite.



Metalllackierung

Als Experten für Industrielackierungen veredeln wir die Oberflächen Ihrer Werkstücke aus Metall absolut präzise. Zur professionellen Metalllackierung verwenden wir ausschließlich hochwertiges Material und modernste Beschichtungstechniken.

Interieur- und Dekorlackierung auf Kunststoff

Nirgends ist die perfekte Optik wichtiger als bei der Interieur- und Dekorlackierung. Sie muss höchsten Ansprüchen gerecht werden – beispielsweise im Automotive-Bereich, wenn es um perfekt lackierte Werkstücke für das Fahrzeuginnere geht. Der Lack muss deshalb besonders präzise und dekorativ aufgetragen werden. Zu den Dekor-



und Interieurwerkstücken zählen unter anderem Blenden, Bedienknöpfe und Schaltspangen. Da die Herstellung von hochwertigen, dekorativen Oberflächen zu unserem Fachgebiet zählt, garantieren wir Ihnen perfekte Ergebnisse. Vertrauen Sie auf die individuelle Projektarbeit unserer Experten für Industrielackierung – sprechen Sie uns an!



Applikationstechnik

Abhängig von Ihren speziellen Anforderungen wählen wir die geeignete Applikationstechnik – für ein vollendetes Ergebnis.

Roboterlackierung

Roboterlackierung eignet sich vor allem bei großen Stückzahlen der zu lackierenden Werkstücke. Diese wird speziell so programmiert, dass sie optimal auf die individuellen Eigenschaften Ihrer Werkstücke abgestimmt ist. Mit dieser effizienten Applikationsmethode wird nicht nur die Qualität erhöht, sondern auch Material gespart: Denn optimierte Lackierbewegungen vermindern den Lackverbrauch.

Spindel

Vor allem rotationssymmetrische Teile eignen sich für eine Beschichtung nach dem Spindelautomat-Prinzip. Bremscheiben, Radnaben, Hülsen und Flakons erhalten in diesem Verfahren ein makellooses Aussehen.

Massenkleinteilbeschichtung

In der Massenkleinteilbeschichtung beschichten wir für Sie große Mengen kleiner Werkstücke effizient und kostengünstig in einer Beschichtungszentrifuge oder einer Lackiertrommel. Wir verleihen Ihren Kleinteilen aus Kunststoff oder Metall ein dekoratives Aussehen, erhalten den Wert der Teile oder sorgen dafür, dass alle technischen Ansprüche, die man an die Werkstücke stellt, erfüllt werden.

Elektrostatisch

Bei dieser Methode wird Lack bei der Zerstäubung elektrisch aufgeladen und mithilfe eines elektrischen Feldes auf ein geerdetes Werkstück appliziert. Dieses Verfahren ist besonders verlustarm und rationell. Vertrauen Sie unserer Expertise – und verlassen Sie sich auf exzellente Ergebnisse.



Weitere Leistungen – alles aus einer Hand

In den Bereichen Sieb- und Tampondruck und Laserbeschriftung arbeiten wir mit langjährigen Kooperationspartnern zusammen und bieten Ihnen günstige Komplettpakete. Sprechen Sie uns an!

KRIEG

LACKIEREN + BESCHICHTEN

E. Krieg GmbH

Rutesheimer Str. 2
70499 Stuttgart

Kranstraße 2-4
70499 Stuttgart

Margarete-Steiff-Straße 6
71277 Rutesheim

Tel.: +49 (0)711 139951 - 0
Fax: +49 (0)711 139951 - 12

info@beschichtung.com
www.beschichtung.com

