

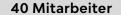


2 TECSAFE | Das Unternehmen TECSAFE | Das Unternehmen 3



Unsere Philosophie: Höchste Qualität & schnelle Realisierung.







26 Fräsanlagen



2 Standorte



Über 2.500 m<sup>2</sup>
Produktions- und
Logistikfläche



Individualanfertigungen in Kleinstmengen

# KEIN STILLSTAND SEIT DER ERSTEN SEKUNDE

Die Firma TECSAFE besteht seit dem Jahr 2010 und ist heute einer der führenden Produzenten für Schaumeinlagen in den Bereichen Aufbewahrung, Sicherung, Transport & Verpackung.

Vor 10 Jahren haben Knut Hermes und sein Sohn Maximilian Hermes mit einer kleinen Produktion für Schaumeinlagen begonnen.
Mittlerweile produzieren wir an 2 Standorten und bedienen mehr als 100 Produzenten, Händler und Verbände. Mit aktuell mehr als 40 Mitarbeitern begegnen wir der stetig wachsenden Anfrage unserer Kunden. So zeichnete uns die Zeitschrift Focus bereits dreimal als "Wachstumschampion" aus.

Unser Erfolg ist kein Zufall. Von Beginn an setzte unser Familienunternehmen auf technische Innovation und höchste Qualitätsansprüche. Unseren Kunden kommt dies durch schnellste Lieferzeiten, branchenführende Möglichkeiten der Onlinekonfiguration und überdurchschnittliche Produktqualität zugute. Auf dem gesamten Weg haben wir unsere Leidenschaft für individuelle Lösungen nicht verloren und freuen uns auch heute noch, unsere Kunden mit individuellen Lösungen zur Aufbewahrung und Verpackung unterstützen zu können.



Maximilian Hermes und Knut Hermes

### Hoffmann Engineering Services GmbH

Wir setzen seit 10 Jahren auf TECSAFE als verlässlichen und flexiblen Partner. In den Jahren der engen Zusammenarbeit haben wir insbesondere die kontinuierlich hohe Qualität und Präzision der Produkte zu schätzen gelernt, welche wir gerne an unsere Kunden weitergeben.

#### Klaus Schmitt

Senior Director Work Stations + Storage





Individualanfertigungen in Kleinstmengen



Höchste Materialqualität für Langlebigkeit



Innovative Technologien zur Konturerfassung



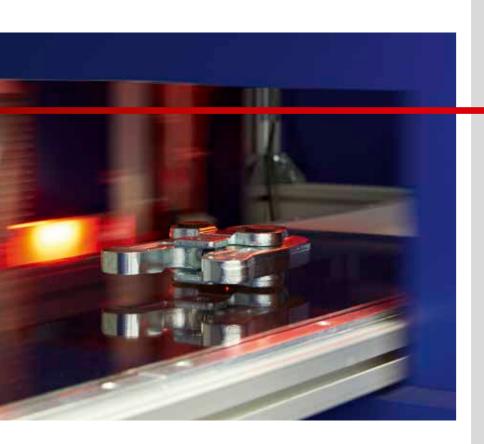
Größte Konturdatenbank mit über 25.000 Markenwerkzeugen von mehr als 12 Herstellern



**Digitale Prozesse** für schnelle Lieferzeiten

# TECSAFE steht im Ergebnis für qualitativ hochwertige Schaumeinlagen.

Es sind die jahrelange Entwicklung und die stetige Optimierung unserer Serviceschritte, welche TECSAFE heute zu einem der führenden Produzenten hochwertigster Schaumeinlagen machen. So begründet sich unser Erfolg auf der Perfektionierung der gesamten Wertschöpfungskette. Angefangen bei der Datenund Konturqualität, über unsere Planungserfahrung bis hin zur eigentlichen Produktion.



### KONTUR-ERFASSUNG

### "Das finale Produkt kann immer nur so gut sein, wie die zu Grunde liegenden Konturdaten."

Von der manuellen Konturerstellung, über den "mobilen Scan" mit Smartphone oder Kamera bis hin zum professionellen 3D-Scanprozess, bietet TECSAFE Scan-Technologien für jeden Einsatzzweck, um präziseste Ergebnisse zu erhalten.

Alle Konturdaten stellen wir unseren Kunden digital in eigenen Katalogen für zukünftige Einlagenplanungen zur Verfügung. Durch den engen Kontakt zu unseren Herstellerpartnern ermöglichen wir unseren Kunden eine größtmögliche Auswahl an Konturdaten, ohne dass das Werkzeug beim Kunden vorliegen muss.

# BERATUNG & PLANUNG

### TECSAFEs Ursprung liegt in der individuellen Planung von Schaumeinlagen.

Wir stehen unseren Kunden mit einem professionellen Vertriebsund Konstruktionsteam beratend zur Seite, um selbst anspruchsvollste Lösungen zu realisieren.

Darüber hinaus geben wir unseren Kunden mit unserem Online-Schaumkonfigurator auch die Möglichkeit, Schaumeinlagen selbstständig zu gestalten. Dieser vereint die Erfahrung unserer Konstrukteure und Kunden gleichermaßen und bietet eine intuitive Oberfläche für die selbsterklärende Erstellung neuer Einlagen, ohne auf professionelle Details verzichten zu müssen.

Bedarfsgerechte

Passgenauigkeit

Einsinktiefen & Stufen für jeden Einsatzbereich

Schneller Zugriff durch

Griffmulden & Druckpunkte



Klare Zuordnungen mit Laserbeschriftung



Schnelle Identifikation durch Etikettierung



Dokumentation & Revisionssicherheit



# Unsere Produktionskette wurde über Jahre optimiert und weiterentwickelt.

Heute blicken wir auf eine nahezu vollständig digitalisierte Produktion, von der unsere Kunden profitieren. So sind wir mit sehr kurzen Produktionslaufzeiten in der Lage, allen modernen Anforderungen im Bereich der Lagerreduzierung und Just-In-Time-Lieferung zu entsprechen.

Unser hochmoderner Laser bietet Ordnungs- oder Individualisierungsmöglichkeiten. Arbeitsplatzkennungen, Artikelnummern, Seriennummern etc. können in verschiedenen Schriftarten und -größen an allen beliebigen Positionen auf der Schaumoberfläche eingelasert werden. Auch Logos und andere Piktogramme lassen sich problemlos verewigen.



8 TECSAFE | Ordnung & Aufbewahrung



# ORDNUNG UND AUFBEWAHRUNG

Werkzeuge werden im täglichen Gebrauch schnell verlegt und später umso länger gesucht. Unsere Schäume helfen dabei, von Anfang an Ordnung zu halten. Durch die vorgegebene Anordnung der Werkzeuge im Schaum lassen sich diese schnell lokalisieren und ebenso schnell auch wieder ordentlich verstauen.

Darüber hinaus bietet eine Lagerung in Schaum sehr guten Schutz vor Schlägen und Erschütterungen für besonders empfindliche Gerätschaften.

Durch die individuellen Anpassungsmöglichkeiten sind unsere Schäume sowohl als Schrankeinlagen, als auch in Koffern einsetzbar. Wir schützen die Werkzeuge unserer Kunden vor Ort ebenso sicher wie unterwegs und verlängern die Lebensdauer oftmals teurer Investitionen.



10 TECSAFE | Ablauf- & Prozessoptimierung

# ABLAUF-UND PROZESS-OPTIMIERUNG

Unsere Schäume helfen bei vielen Aufgaben im Bereich der Prozessoptimierung und -planung. Im Ursprung stammt der Einsatz von Shadowboard-Schäumen aus der Luftfahrtindustrie. Hier sind geordnete Prozessabläufe lebenswichtig. Zweifarbige Schäume helfen dabei, fehlende Werkzeuge direkt zu identifizieren und verhindern so unglückliche Unfälle, z.B. durch vergessene Schraubenschlüssel in einer Turbine.

Dieses Prinzip findet ebenfalls in vielen anderen Bereichen Anwendung und eignet sich für moderne Fertigungsprozesse mit der 5S-Prozess-optimierung oder im Einsatz für Kanban-Abläufe. Unsere erfahrenen Berater unterstützen Sie gerne bei der Planung von Schäumen, um diese optimal auf Ihre individuellen Prozesse und Handgriffe abzustimmen.

Wir produzieren bereits ab kleinsten Stückzahlen und innerhalb kürzester Zeit. So sind auch kurzfristige Nachbestellungen jederzeit problemlos möglich.



Wir pflegen eine lange und enge Partnerschaft mit TECSAFE. Hier schätzen wir besonders die außergewöhnliche Flexibilität und Innovationskraft in der Erschaffung neuer Produktlösungen.

Im Resultat können wir unseren Kunden heute maßgeschneiderte Schaumeinlagen zu unserem einzigartigen Sortimentskästen- und Kofferkonzept anbieten.

Peter-Thomas Damberg

CEC



**12 TECSAFE |** Arbeitsschutz **TECSAFE |** Arbeitsschutz 13

ü

1 0 1

Anschlagwinkel

Cutter 18mm



# **ARBEITS-SCHUTZ**

Unsere Schäume eignen sich nicht nur für die sichere Aufbewahrung von empfindlichen Werkzeugen, sondern schützen auch die Mitarbeiter unserer Kunden vor Verletzungen durch offen liegende Schnittflächen, scharfkantige oder spitze Gegenstände.

TECSAFEs Schaumlösungen oder Reinraum-Einlagen in PE/POM helfen höchste Arbeitsschutzauflagen zu erfüllen.

Sprechen Sie uns auf die vielen Möglichkeiten einfach an!

14 TECSAFE | SchaumDesigner 15

# SELBSTSTÄNDIGE PLANUNG IM SCHAUMDESIGNER

# INDIVIDUELLE SCHAUMEINLAGEN DIREKT ONLINE PLANEN

Die Planung und Gestaltung von Schaumeinlagen bildet das Herzstück unserer Serviceleistungen. Mit unserem Online-Konfigurator bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, Schäume selbstständig nach ihren Bedürfnissen direkt online zu planen.

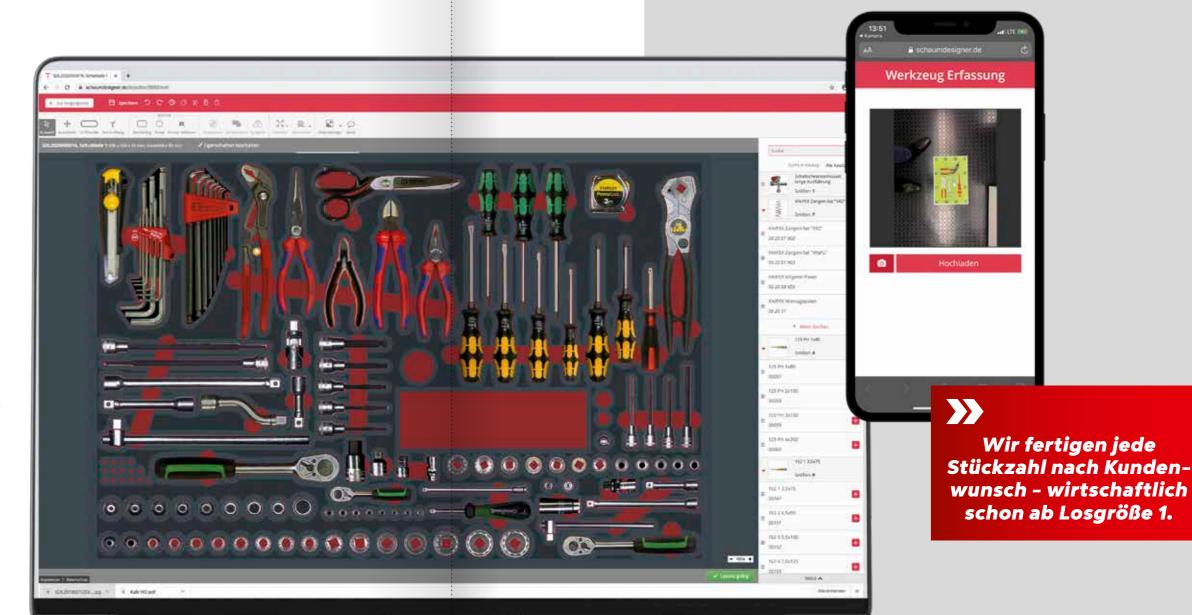
Unser Online-Konfigurator bietet alle Einstellungsmöglichkeiten, um selbst anspruchsvollste Schaumeinlagen zu planen.

Dieser ist – ganz ohne das Herunterladen und Installieren einer Software – über jeden modernen Webbrowser einfach zugänglich und daher flexibel einsetzbar, selbst beim Kunden vor Ort oder von zu Hause aus.

Über die Jahre der kontinuierlichen Weiterentwicklung hinweg haben wir die Erfahrungen tausender Nutzer mit einfließen lassen. Aus diesem Grund überzeugt der SchaumDesigner mit einer intuitiven Handhabung, die keinerlei Vorwissen oder technische Fähigkeiten zur vollständigen Planung voraussetzt. Gleichzeitig bietet unser System eine extrem hohe Dichte an detaillierten Einstellungs- und Optimierungsmöglichkeiten für höchste Ansprüche.

# KONTURERFASSUNG: MOBIL • FLEXIBEL • SCHNELL

Unser Online-Konfigurator bietet nicht nur eine breite Auswahl an Konturen namhafter Werkzeughersteller, sondern ebenfalls die Möglichkeit, Ihre Gegenstände direkt vor Ort mit dem eigenen Handy zu erfassen. Die so aufgenommene digitale Kontur ist direkt mit unserem Konfigurator verbunden und wird dort unmittelbar für Ihre weitere eigene Planung bereitgestellt.





16 TECSAFE | SchaumDesigner 17

# IN 4 EINFACHEN SCHRITTEN ZUM INDIVIDUELLEN SCHAUM



#### 1. Erfassen der Konturen

Einfach Gegenstände mit dem Handy fotografieren. Unsere Software erkennt automatisch die Konturen und stellt Ihnen die Gegenstände in Ihrem eigenen Katalog zur Schaumplanung zur Verfügung.



#### 3. Schnelle & wirtschaftliche Produktion

Durch unsere digitalen Produktionsabläufe können wir Schäume bereits ab Losgröße 1 wirtschaftlich und schnell für Sie produzieren.



#### 2. Selbstständige Planung im SchaumDesigner

In unserem intuitiven SchaumDesigner können Sie Ihren Schaum nach Ihren Vorstellungen selbstständig planen.



#### 4. Fertige Schaumeinlage

Nach einer sorgfältigen Qualitätskontrolle erhalten Sie Ihre einzigartige Schaumeinlage nach wenigen Tagen.

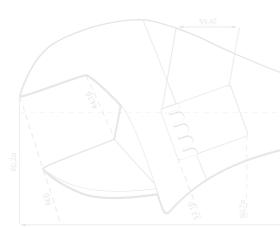


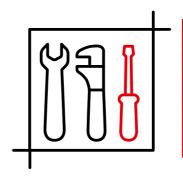
# KATALOGE DER GRÖSSTEN WERKZEUGHERSTELLER

# GRÖSSTE WERKZEUG-DATENBANK DER INDUSTRIE.

Um Schäume zu planen, bedarf es qualitativ hochwertiger 3D-Modelle der Gegenstände. Insbesondere im Bereich der Handwerkzeuge profitieren unsere Kunden von der langjährigen Zusammenarbeit TECSAFEs mit zahlreichen namhaften Herstellern der Industrie. Viele unserer Kunden müssen keine eigenen Werkzeuge mehr erfassen, sondern können auf über 25.000 Werkzeuge von mehr als 12 Herstellern und Eigenmarken von Verbänden zugreifen.

Alle Werkzeuge werden nach höchsten Ansprüchen an Präzision und Qualität von unserem eigenen Industriescanner erfasst und oftmals bereits in mehreren Ausrichtungen und Versionen angeboten, um unseren Kunden einen möglichst vollständigen und flexiblen Katalog an Werkzeugdaten anbieten zu können.





# Nutzen Sie unsere umfangreiche Datenbank mit mehr als 25.000 Markenwerkzeugen der Firmen:

ASW Wekador • Bessey Gruppe • GEDORE • Halder/Picard Hazet • Knipex • KUKKO • Matador • NWS • Rennsteig Stahlwille • WERA • WIHA

Auch die Eigenmarkenwerkzeuge Ihres Einkaufverbandes sind in unserer Datenbank enthalten.

18 TECSAFE | Materialvielfalt 19

# WIR KÖNNEN MEHR ALS NUR SCHAUM ...

Im Ursprung steht TECSAFE für Schaumeinlagen nach Maß. Heute sind wir ebenfalls in der Lage, unsere Qualitäten auf andere Materialien zu übertragen. So können wir zum Beispiel mit Kunststoffplatten nicht nur ästhetische, sondern auch technische Alternativen für besondere physikalische Anforderungen anbieten.

Für Umgebungen, in denen hygienisch gearbeitet werden muss, eignen sich verschiedene Kunststoffe hervorragend, wie beispielsweise in der Lebensmittel-, Pharma- oder Chemieindustrie.

Darüber hinaus lassen sich hochwertige Kücheneinrichtungen durch unsere individuellen Holzeinlagen geschmackvoll aufwerten. Auch in Bereichen, in denen platzsparend gearbeitet werden muss, sorgen sie für Ordnung und Übersicht, zum Beispiel in Kleinraumküchen, auf Booten, in der Hotellerie und im Outdoor- & Campingbereich.

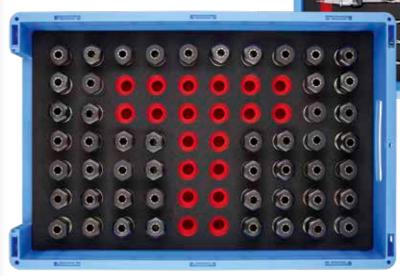


20 TECSAFE | Materialvielfalt TECSAFE | Materialvielfalt 21

### **ORDNUNG & AUFBEWAHRUNG**



# LOGISTIK-LÖSUNGEN



### STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG

TECSAFE überzeugt uns seit der ersten Stunde der Zusammenarbeit. Konsequent, mit sehr flexiblen Produktions- und schnellen Reaktionszeiten. Selbst bei speziellen, individuellen Kundenanfragen.

#### Stephan Pränger

Produktmanagement/Produktmanager

### **WÜSTHOF GmbH**

TECSAFE hat uns insbesondere mit einer kreativen und erfahrenen Beratung überzeugt. Die hohe Flexibilität und kurzen Reaktionszeiten bei der Ausarbeitung von Lösungsvorschlägen wissen wir sehr zu schätzen.

#### Nicolas Kern

Purchasing





# **KOFFER-**LÖSUNGEN



### United Salon Technologies GmbH

Mit TECSAFE verbinden wir ein sehr persönliches Unternehmen aus der Region. Die tolle Beratung und der Einsatz innovativer Materialien haben uns zu einer beeindruckenden Verpackungslösung verholfen.

Produktmanager Scheren und Messer





**22 TECSAFE |** Material vielfalt **23** 



# AUSWAHL & MATERIAL-QUALITÄT

Wir haben einen hohen Eigenanspruch an ein qualitativ hochwertiges Ergebnis.

So entscheidet TECSAFE sich bewusst für den Einsatz hochwertigster Materialien. Über die Jahre haben wir gelernt, dass Qualität und die damit verbundenen Kosten sich am Ende dennoch bezahlt machen. Unsere Produkte zeichnen sich durch eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit im täglichen Gebrauch aus. Weiteres Merkmal des Rohstoffs ist die Herstellungsart, wir differenzieren dabei zwischen chemisch und physikalisch geschäumten Kunststoffen.

Das von uns am häufigsten verwendete Material wird in einem Vakuumverfahren aufgeschäumt. Damit gilt es als das Umweltfreundlichste seiner Art.

Für Umgebungen, in denen hygienisch gearbeitet werden muss, wie zum Beispiel in der Lebensmittelindustrie, eignet sich PE/POM hervorragend. Auch diese Materialien verarbeiten wir.

Auf Anfrage sind individuelle Farbkombinationen, beispielsweise aufgrund bestehender CI-Normen, ebenfalls möglich.

Alle Layouts können wir Ihnen auch in elektrostatisch ableitfähigem Material (ESD) fertigen.



### **KONTAKT**

Sie haben Interesse an unseren Leistungen und benötigen weitere Informationen oder Angebote? Unser Team steht Ihnen gern für Ihre Rückfragen zur Verfügung.

Telefon: +49 212 2266570-0 • Fax: +49 212 2266570-69 E-Mail: info@tecsafe.de • Web: www.tecsafe.de

#### Erreichbarkeit

Sie erreichen uns Montag – Freitag von 08:00 Uhr bis 16:30 Uhr. Gerne vereinbaren wir individuelle Termine mit Ihnen.

#### So finden Sie direkt zu uns

Dingshauser Straße 6 – 10 • D-42655 Solingen

