

# S&D Blech+ NEWS 2023/24



# 2023 JAHRESRÜCKBLICK



Liebe Geschäftspartner,  
Liebe Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter,

Unglaublich, aber wahr. Es ist schon mehr als ein Jahr her, dass wir unsere neue Produktionshalle bezogen haben. Die neue Pulverbeschichtung läuft stabil und die Schweißabteilung ist mehr als gut ausgelastet.

Auch dieses Jahr waren wir wieder investitionsfreudig und haben die Automatisierung unserer Fertigung mit einem zweiten Schweißroboter und vielen kleineren Investitionen weiter vorangetrieben. Außerdem haben wir im Bereich der Nachhaltigkeit investiert und zwar in eine eigene Stickstoffherzeugung für unsere Laseranlagen.

Im Bereich Personal und Prozesse haben wir uns mit zwei mehrtägigen Schulungen im Bereich Führung und Shopfloor-Management weitergebildet. Zudem wurde unserem Betrieb von der IHK das Prädikat "Ausgezeichneter Ausbildungsbetrieb" verliehen.

Die großen Krisen, die auch dieses Jahr medial stark präsent waren, sind dank unserer stabilen Kunden weitestgehend an uns vorbeigegangen, wofür wir dankbar und worauf wir auch stolz sind.

Vielen Dank an dieser Stelle an alle Geschäftspartner und Mitarbeiter für die gute und vertrauensvolle Zusammenarbeit.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen der Broschüre!

Henning Schlöder  
Geschäftsführer

Alois Spieles  
Geschäftsführer

Ralf Donell  
Geschäftsführer

# WEITERER SCHWEIßROBOTER OPTIMIERT DIE PRODUKTION VON SCHWEIßBAUGRUPPEN AUS STAHL

Im Jahr 2020 haben wir uns für den Einstieg in das automatisierte Schweißen von Stahlbauteilen entschlossen - mitten in der Coronakrise. Damals dachten wir, dass es genau die richtige Zeit ist, sich mit diesem Projekt zu beschäftigen - was sich im Endeffekt als richtig herausgestellt hat. Einmal aufgrund des Fachkräftemangels, der sich bereits damals angekündigt hatte und zum zweiten, weil die in dieser Zeit auftauchenden Cobot-Schweißlösungen einen optimalen Einstieg in das automatisierte Schweißen boten.

Durch die gute Auslastung und den anhaltenden Fachkräftemangel ist es nun an der Zeit den nächsten Schritt zu gehen. Dazu haben wir uns entschieden, in eine Schweißroboterzelle der Firma Cloos zu investieren. Der CS30 Flex ist mit seiner 7-Achsen-Steuerung eine hochmoderne und flexible Roboterzelle und für einen Lohnfertiger wie uns, der eine möglichst große Vielfalt an Geometrien abbilden will, die optimale Lösung.

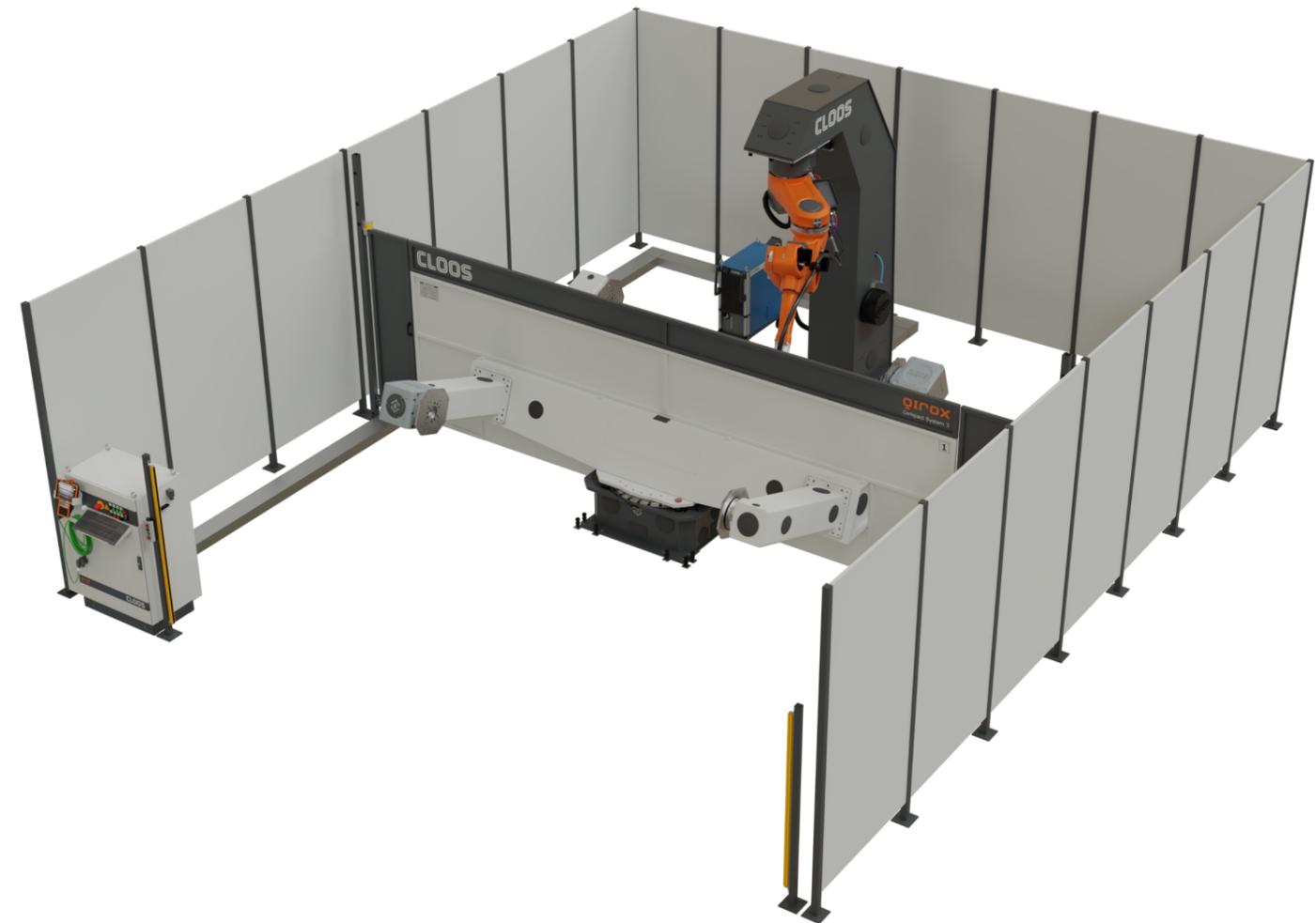
Eine der Eigenschaften des CS30 Flex ist seine Fähigkeit zur optimalen Positionierung von Werkstücken. Mit einem Dreh-Kipptisch ausgestattet, ermöglicht er eine vielfältige Befestigung von Bauteilen, die die Produktionsflexibilität erheblich steigert.

Der Roboter arbeitet nach vordefinierten Parametern und liefert konstante Schweißergebnisse von höchster Qualität. Das bedeutet nicht nur optisch ansprechende und gleichmäßige Schweißnähte, sondern auch eine erhebliche Reduzierung des Nachbearbeitungsaufwands für die Mitarbeiter in der Fertigung.

Unser Ziel ist es, regelmäßig wiederkehrende Produkte mit hohem Schweißaufwand darauf zu fertigen, um die Arbeit unserer Schweißer zu erleichtern.

Darüber hinaus verfügt der CS30 Flex über eine integrierte Schweißrauchabsaugung direkt am Brenner, die die Arbeitssicherheit und den Komfort der Mitarbeiter erhöht. Gerade bei anstrengenden Arbeiten und hohen Temperaturen im Sommer ist dies ein wichtiger Beitrag zur Gesundheit der Mitarbeiter.

Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen zum Thema automatisiertes Schweißen.



## DIE ECKDATEN:

- CS30 Flex Anlage der Firma Cloos Schweißroboter
- 7-Achsen gesteuerter Roboter
- Dreh-Kipptisch
- ermöglicht die Fertigung von Serienteilen

\*Beispielhafte Abbildung. Der Aufbau der Anlage erfolgte leider erst nach Fertigstellung unsere News-Broschüre. Eine ausführliche Pressemitteilung und Bilder finden Sie auf unserer Website und den Social-Media-Kanälen von S&D Blechtechnologie GmbH.

**„DEN STICKSTOFF ZUM LASERSCHNEIDEN AUS  
DER UMGEBUNGSLUFT SELBST ERZEUGEN.  
MIT EIGENER, GRÜNER ENERGIE.“**

## NACHHALTIG UND UNABHÄNGIG

DIE ENTSCHEIDUNG FÜR EINE EIGENE STICKSTOFFERZEUGUNGSANLAGE

Für einen qualitativ hochwertigen Laserzuschnitt schneiden wir den Großteil unseres Tafelmaterials in einer Stickstoffatmosphäre. Bis dato haben wir den dafür benötigten Stickstoff beim Gaslieferanten zugekauft und in einem großen Tank zwischengespeichert.

Da wir über unsere PV-Anlagen teilweise mehr Strom erzeugen als wir verbrauchen, kreiste schon länger der Gedanke in unseren Köpfen, diese überschüssige Energie zu nutzen, um damit Stickstoff aus der Umgebungsluft zu extrahieren – anstatt sie für einen geringen Obolus ins Stromnetz einzuspeisen.

Der Ukrainekrieg und die damit einhergehenden Versorgungsengpässe und Preisschwankungen gaben den Ausschlag, das Projekt zügig umzusetzen.

Seit Juli erzeugen wir nun unseren eigenen Stickstoff, intelligent gesteuert, immer dann, wenn überschüssige PV-Energie zur Verfügung steht – auch am Wochenende. Ein Pufferspeicher dient dabei quasi als Batterie. Und sollte doch mal Strom aus dem Netz benötigt werden, so beziehen wir ausschließlich Ökostrom. Wir können also zu 100% von grünem Stickstoff sprechen.

### DIE ECKDATEN DER STICKSTOFFERZEUGUNGSANLAGE:

- Nutzung von PV-Strom
- ca. 300 bar Speicherdruck
- Hersteller der Anlage: AIRCO
- keine Abhängigkeit von Lieferanten





## ZENTRALE SCHWEIßGAS- VERSORGUNG

DAS SCHLEPPEN VON SCHWEIßGASFLASCHEN HAT EIN ENDE

Bis Anfang des Jahres musste jeder Schweißer seinen Arbeitsplatz händisch mit Schweißgas versorgen. Das bedeutete, dass der Schweißer zum Wechseln der Gasflasche zum Flaschenlager gehen musste, um sich eine neue Gasflasche zu besorgen. Bei einem Flaschengewicht von über 30 kg, auch mit Transportwagen, keine angenehme und vor allem keine wertschöpfende Tätigkeit.

Die neue Stahlabteilung wurde deswegen mit einer zentralen Schweißgasversorgung mit Ringleitung und Zapfstelle an jedem Arbeitsplatz ausgestattet. Alle Arbeitsplätze werden nun zentral aus einem Bündel gespeist. Ist ein Bündel leer, schaltet eine intelligente Steuerung auf das nächste Bündel um und meldet es dem Abteilungsleiter.

Das lästige Wechseln von Gasflaschen mit den damit verbundenen Gefahren hat jetzt ein Ende.



**Tobias Weber**  
Geschäftsführer FEUERLOFT

# IM GESPRÄCH MIT FEUERLOFT

LUXEMBOURG

TOBIAS WEBER VON FEUERLOFT BERICHTET ÜBER DIE ZUSAMMENARBEIT MIT S&D BLECHTECHNOLOGIE

**Zu den Top10 Kunden von S&D Blechtechnologie gehört seit mehr als elf Jahren die Firma Feuerloft. In unseren Fachabteilungen fertigen wir hochwertige Module und Möbel für die Ausstattungskonzepte des Unternehmens. Vom Rohmaterial bis zur finalen Pulverbeschichtung bieten wir hier unsere gesamte Fertigungstiefe an.**

**Herr Weber, erläutern Sie kurz, was Ihr Unternehmen macht und welche Produkte Sie herstellen?**

Feuerloft ist ein regionales Handwerksunternehmen, das das Holzfeuer in den Fokus stellt. Wir sind darauf spezialisiert, Wohnkonzepte rund ums Thema Feuer zu realisieren. Das machen wir mit individuell geplanten Kaminöfen und -anlagen, wetterfesten Outdoor-Living-Produkten und unserer eigenen Möbelmarke still living.

**Warum haben Sie S&D als Lieferanten für diese Teile ausgewählt?**

Bei all unseren Produkten ist es uns wichtig, dass sie eine sehr hohe Qualität haben, denn darin liegt die Basis unserer Designs. Wir möchten Wohnelemente kreieren, die unseren Kunden jahrelang Freude bereiten und setzen deshalb auf Materialien und Bauteile, die diesem Anspruch gerecht werden.

Mit S&D haben wir einen regionalen Partner an unserer Seite, der genau diese

Kriterien erfüllt, da er auf Oberflächenbehandlung und Metallverarbeitung spezialisiert ist. Konkret zeigt sich das, wenn wir auf den Umgang mit den Stahlelementen für unsere Möbel schauen: Die Schweißnähte werden mit viel Erfahrung so gesetzt, dass sie von außen unsichtbar sind – ein technisch anspruchsvolles Handwerk, das die Mitarbeiter von S&D mit Bravour beherrschen.

**Welche Bauteile produziert S&D für Feuerloft?**

S&D produziert für uns verschiedene Elemente: Vom ganzen Möbel, wie einem Holzlager oder Regalsystem bis hin zu einzelnen Modulen, wie den Korpusen für unsere Holz-Stahl-Möbel. Für unsere individuell geplanten Feuerstellen, die beispielsweise mit einer integrierten Sitzbank oder einem anhängenden Feuertisch entworfen werden, stellt S&D passgenaue Konfektionsabdeckungen und Verkleidungen her.



**Welche Erwartungen stellen Sie an Ihre Lieferanten und die gefertigten Bauteile?**

Wir legen Wert darauf, dass die bereits angesprochene Qualität konstant hoch bleibt und wir uns darauf verlassen können, dass die einzelnen Elemente zuverlässig gefertigt werden. Denn diese ersten Fertigungsschritte sind bereits ein wichtiger Faktor, um unsere Kunden am Ende zu begeistern.

**Bei welchen Themen, Problemen oder Fertigungsschritten beziehen Sie S&D mit ein?**

Die Herausforderung bei unseren Projekten ist der Spagat zwischen Designanforderung und technischer Machbarkeit. Sich bei Fragen und Problemen auf Augenhöhe mit einem spezialisierten Partner auszutauschen, ist für die Weiterentwicklung unserer Möbel und Feuerstellen ein echter Gewinn. Gerade in puncto Konstruktionsentwicklung und Oberflächenbehandlung, wie der Pulverbeschichtung sind wir froh, mit S&D einen zuverlässigen Ansprechpartner zu haben!

HIER GEHT'S ZUR WEBSITE  
VON FEUERLOFT





# IN FÜHRUNG GEHEN

GESTÄRKTE FÜHRUNGSKOMPETENZ IN DEN FACHABTEILUNGEN

In herausfordernden Zeiten den Kurs festlegen, aktiv gestalten, mutig Neues ausprobieren, Entscheidungen treffen und treffen lassen. Moderne Arbeitsumgebungen und digitale Prozesse entwickeln, die Unternehmenskultur stärken und die individuelle Entwicklung der Mitarbeiter fördern - all das fällt in den Verantwortungsbereich von Führungskräften.

Dieses Jahr haben wir mit unseren Führungskräften aus Produktion, Konstruktion und Verwaltung eine Führungsschulung über insgesamt acht Arbeitstage durchgeführt. Dazu hat uns eine Trainerin in vier Modulen á zwei Tagen entsprechendes Handwerkszeug nahegebracht.

Von den Erwartungen an die Führungskraft, über „Feedback geben“ und „Gespräche führen“ bis hin zur Zusammensetzung und Funktion von erfolgreichen Teams.

Neben dem Ziel, die eigene Führung zu verbessern, ist es uns wichtig gewesen, die Unternehmenskultur weiter herauszuarbeiten und gezielt in die gewünschte Richtung zu entwickeln.

Ein angenehmer Nebeneffekt: Die Führungstruppe ist noch näher zusammengerückt und man kennt die Stärken und Schwächen innerhalb der Gruppe besser - man tauscht sich aus und holt sich Rat bei den Kollegen.

*„Mit Hilfe der Führungskräfte-schulung durch Kerstin Seidel, können wir mit den Abteilungsleitern gezielt an der Kommunikation mit unseren Kolleginnen und Kollegen arbeiten. Zudem freue ich mich darauf, dass wir das Thema Personal und Recruiting im nächsten Jahr weiter verbessern wollen, um zukünftig ein noch besserer Arbeitgeber zu sein!“*

*Stefanie Hemmler - Personalabteilung*

# IMPLEMENTIERUNG VON SHOPFLOOR-MANAGEMENT

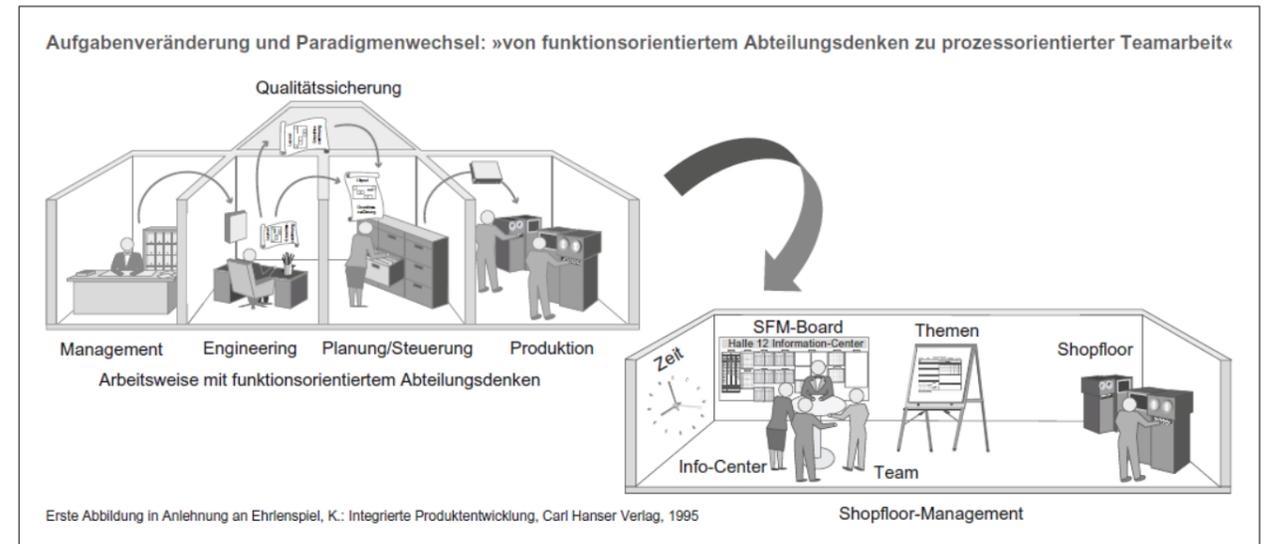
STRUKTURIERTES MANAGEMENT FÜR OPTIMALE FERTIGUNGSPROZESSE

Der Begriff „Shopfloor“ in der modernen Fertigungsindustrie bezieht sich auf die physische Ebene einer Produktionsstätte, wobei das Konzept eine ganzheitliche Herangehensweise zur Maximierung von Effizienz, Qualität und Flexibilität darstellt. Als Teil des Lean Managements ermöglicht Shopfloor-Management Unternehmen Fertigungsprozesse zu optimieren und auf Marktveränderungen zu reagieren.

Durch Echtzeitdatenerfassung und -analyse werden fundierte Entscheidungen getroffen,

was zu Effizienzsteigerung, Reduzierung von Ausschussraten und verbesserter Produktqualität führt.

Für Lohnfertiger in der Blech- und Metallverarbeitung bietet die Implementierung des Shopfloor-Konzepts Vorteile wie verbesserte Überwachung, Kostenkontrolle und termingerechte Produktion. Die Reduzierung von Stillstandzeiten ermöglicht eine schnelle Anpassung an neue Aufträge.



Quelle: Shopfloor-Management –Potenziale mit einfachen Mitteln erschließen/ ifaa

Bei der Umsetzung des Shopfloor-Konzeptes haben wir bei der S&D alle Mitarbeiter durch Schulungen und wöchentliche Shopfloor-Treffen eingebunden. Dabei werden Prinzipien wie das Verstehen der realen Situation vor Ort, die Beteiligung der Betroffenen, die Erkennung von Verschwendungen, die Festlegung gemeinsamer Ziele und die Umsetzung von Verbesserungen betont.

Trotz des noch frühen Stadiums der Shopfloor-Management-Reise bei S&D wurden bereits erhebliche Verbesserungen in der Kommunikation und der Umsetzung von über 30 Verbesserungsvorschlägen festgestellt. Das System trägt zur Optimierung von Unternehmensprozessen und zur Schaffung von Ordnung bei.

Insgesamt betrachten wir das Shopfloor-Management als entscheidendes Instrument zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit in der Fertigungsindustrie, das eine verbesserte Steuerung der Produktion, höhere Prozess- und Produktqualität sowie die Flexibilität zur Anpassung an Marktveränderungen ermöglicht.

Darüber hinaus sehen wir das System als Beitrag zu nachhaltigem Wirtschaften, da die Vermeidung von Verschwendung zwangsläufig zu Nachhaltigkeit führt.



HIER GEHT'S ZUM BLOG-BEITRAG AUF UNSERER WEBSITE



... UND HIER ZUR PODCAST-FOLGE „SHOPFLOOR IN DER PRODUKTION“ DES SCHICHTWECHSEL-PODCAST MIT RALF DONELL & HERMANN OBERSCHELP



# AUSGEZEICHNETER AUSBILDUNGSBETRIEB

S&D BLECHTECHNOLOGIE FREUT SICH ÜBER DIE AUSZEICHNUNG DER IHK TRIER

Junge Menschen auszubilden ist eine der wichtigsten Aufgaben von Unternehmen und einer der Faktoren, um dem Fachkräftemangel zu begegnen. Die Auszubildenden sind unsere Fachkräfte der Zukunft.

Ein großes Ziel der S&D Blechtechnologie ist es, im Bereich der metallverarbeitenden Lehrberufe eine der besten Ausbildungen der Region anzubieten. Unsere Bemühungen, vor allem in den letzten Jahren, haben sich in diesem Jahr mit der Einstellung von sieben Auszubildenden bezahlt gemacht.

Am 01. Dezember 2023 erhielten wir von der Industrie- und Handelskammer Trier das Prädikat „Ausgezeichneter Ausbildungsbetrieb“, das an Unternehmen verliehen wird, die sich durch ihr vorbildliches Engagement in der beruflichen Ausbildung auszeichnen. Diese Auszeichnung untermauert das Zertifikat der Bundesagentur für Arbeit, dass wir bereits 2021 zum gleichen Thema verliehen bekommen haben.

Wir betrachten die Auszeichnung nicht nur als Anerkennung für die geleistete Arbeit, sondern auch als Ansporn, die Ausbildungsqualität weiterhin auf höchstem Niveau zu halten bzw. noch weiter auszubauen.

\*Die Veranstaltung zur Auszeichnung fand am 01. Dezember 2023 statt. Unsere News-Broschüre wurde bereits vorher fertiggestellt und in Druck gegeben, daher sind an dieser Stelle leider keine Bilder oder die Urkunde zu sehen. Eine ausführliche Pressemitteilung und Bilder finden Sie im Anschluss an die Veranstaltung auf unserer Website und den Social-Media-Kanälen von S&D Blechtechnologie GmbH.



# MIT GRÜNER ENERGIE RICHTUNG ZUKUNFT

STRUKTURIERTES MANAGEMENT FÜR OPTIMALE FERTIGUNGSPROZESSE

Als Unternehmen in der Metallverarbeitung setzen wir bei S&D Blechtechnologie auf Nachhaltigkeit und Umweltschutz. Auf der neuen Produktionshalle wurde eine hochmoderne Photovoltaik-Anlage installiert. Diese Anlage erzeugt nicht nur saubere Energie für unsere Produktionsmaschinen und die Stickstoffherzeugung, sondern ermöglicht auch das umweltfreundliche Laden von Elektrofahrzeugen.

Die E-Ladesäulen werden direkt von der Sonne gespeist. Das bedeutet, dass Elektrofahrzeuge bei uns mit sauberem

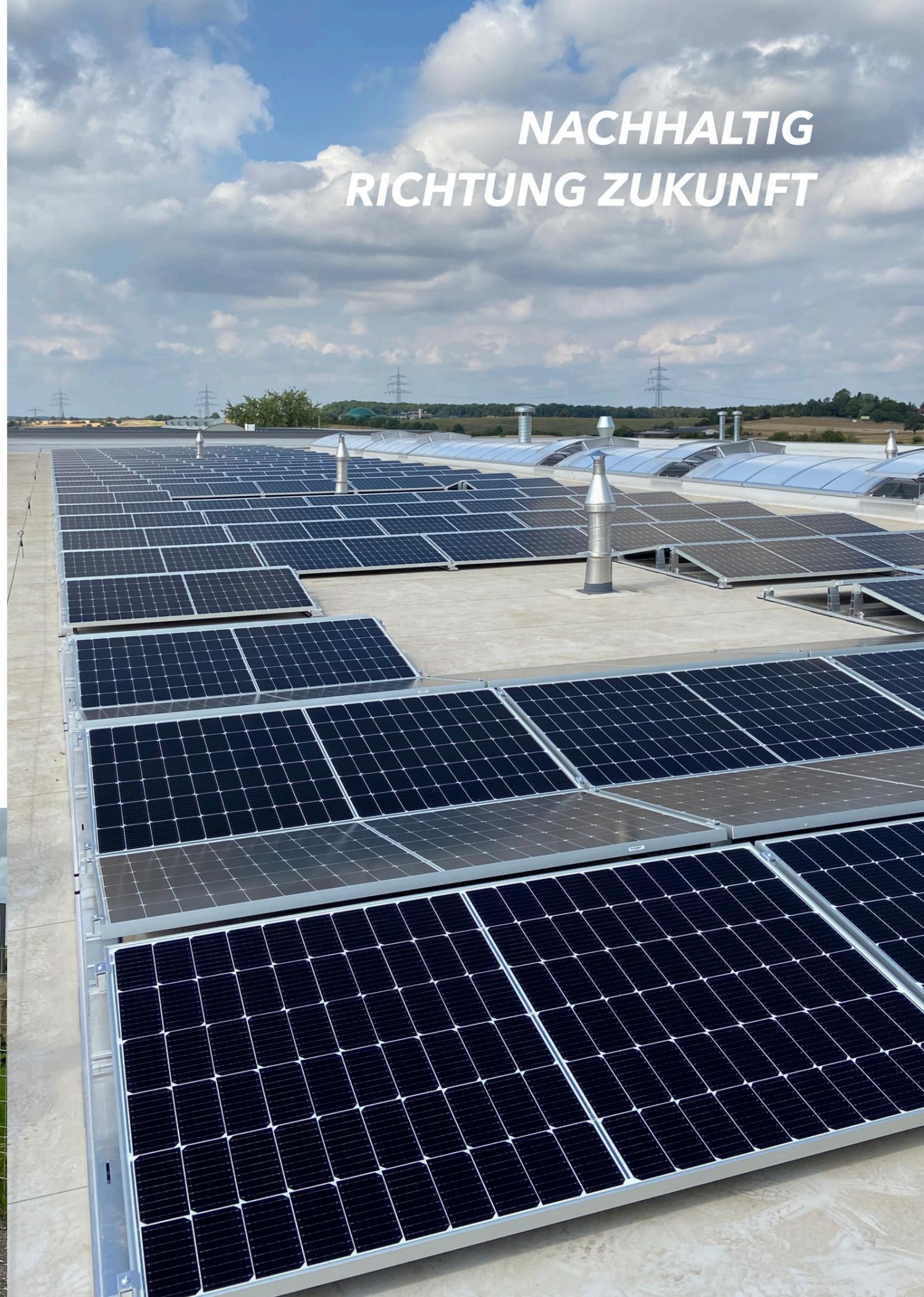
und nachhaltigem Strom versorgt werden. Diese innovative Technologie ist nicht nur umweltfreundlich, sondern auch äußerst effizient und zukunftsweisend.

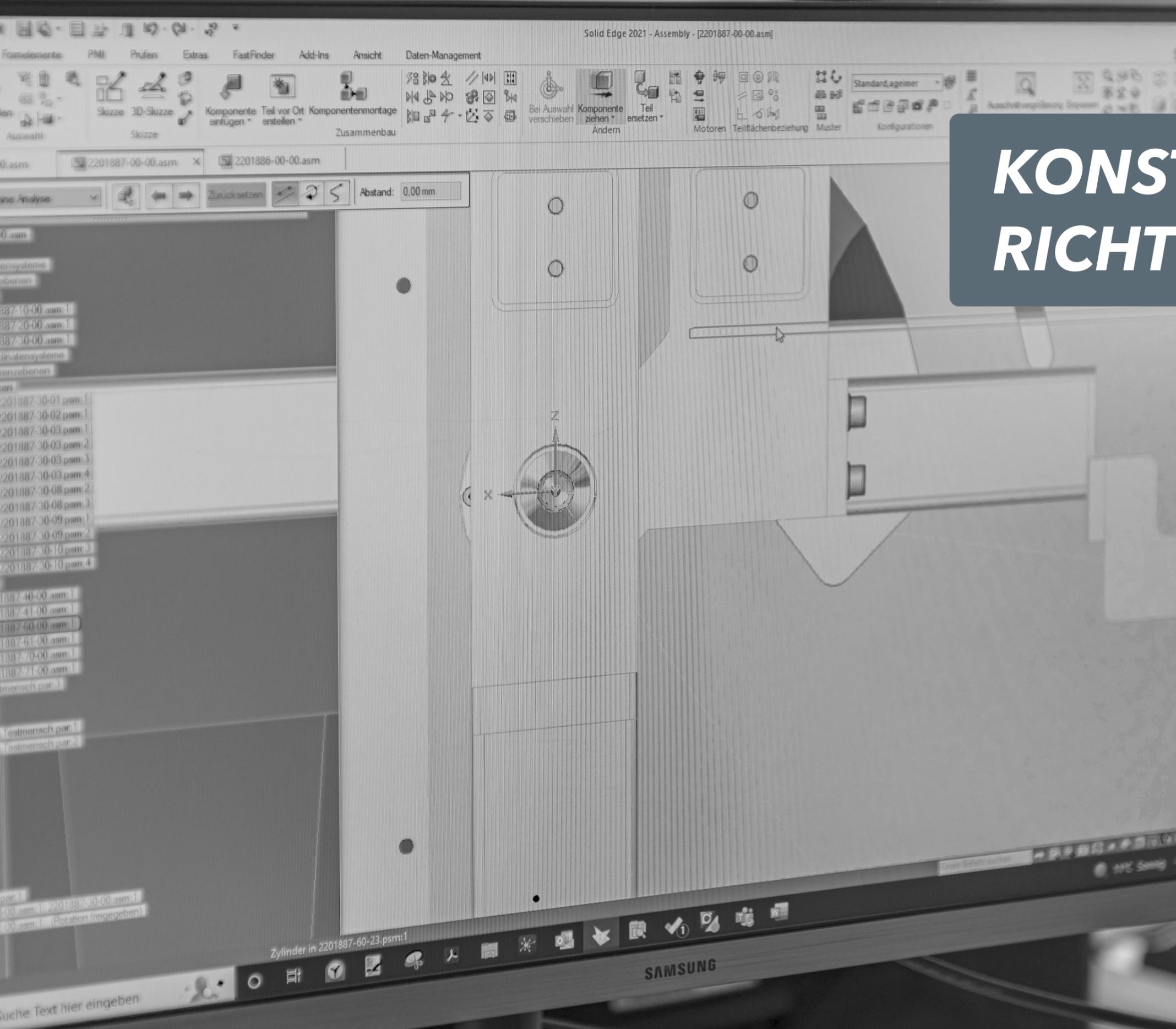
Um nachhaltige Mobilität für alle zu ermöglichen, stehen an unserem Firmengelände gleich fünf E-Ladesäulen mit insgesamt zehn Ladepunkten mit je 22 Kilowatt Leistung zur Verfügung. Egal, ob Mitarbeiter von S&D Blechtechnologie oder nicht, die Ladesäulen sind frei zugänglich und für Jedermann nutzbar.

Die Ladesäulen können zu jeder Zeit genutzt werden wenn Sie in Zemmer zu Besuch sind.



# NACHHALTIG RICHTUNG ZUKUNFT





# KONSTRUKTIONS- RICHTLINIEN

Auf unserer Website finden Sie seit diesem Jahr regelmäßig Beiträge mit Inhalten zum Thema Konstruktion und Fertigung von Blechbauteilen.

Wir möchten so über die Besonderheiten der blechgerechten Konstruktion informieren.

Schauen Sie doch gerne in unserem Blog+ vorbei.



# SPENDEN STATT PRÄSENTE



Mit unserer Weihnachtsinitiative "Spenden statt Präsente" unterstützen wir jährlich Vereine bei ihrer oftmals ehrenamtlichen Arbeit. In diesem Jahr gehen unsere Weihnachtsspenden an folgende Institutionen:



## **„Miez-Box - Essen, Bildung, Freizeit“**

Von Armut betroffene und bedrohte Kinder und Jugendliche sollen täglich eine warme Mahlzeit und Unterstützung bei den Hausaufgaben erhalten und natürlich soll der Spaß mit Gleichaltrigen im Jugendzentrum nicht zu kurz kommen. Das Projekt „Miez-Box“ bietet täglich für ca. 25 Kinder und Jugendliche die Möglichkeit der Teilnahme an einem Projekt. Das Angebot umfasst einen betreuten Mittagstisch, Hausaufgabenbetreuung und Freizeitbeschäftigung.



## **„Co-Trainerin im sozialen Training gegen häusliche Gewalt“**

Ziel des Trainings ist u.a. zu vermitteln, wie Konfliktlösung ohne Gewaltanwendung in Partnerschaften funktionieren kann. Das Trainerpaar ist aus verschiedenen Gründen gemischt geschlechtlich besetzt. Für die Teilnehmer dient das Trainerpaar als Modell, um zu demonstrieren, wie Kommunikation „auf gleicher Augenhöhe“ in einer Beziehung funktionieren kann.



## **DLRG Ortsgruppe Speicher - Aufbau der Wasserrettungsgruppe**

Der Wasserrettungstrupp der DLRG Ortsgruppe Speicher e.V. möchte nach der Hochwasserkatastrophe 2021 im Kylltal seine Wasserretter zu Strömungsrettern ausbilden, um im Katastrophenfall besser gerüstet zu sein. Diese Spezialisierung erfordert jedoch teure persönliche Schutzausrüstung deren Anschaffungskosten bei etwa 900€ pro Person liegen. Als eingetragener Verein finanzieren sie ihre Ausgaben



ausschließlich durch Mitgliedsbeiträge und Spenden, wodurch solche kostenintensiven Projekte nur schwer zu realisieren sind.

# 2024

---

# AUSBLICK

---

Liebe Leserinnen und Leser,

während wir auf ein erfolgreiches Jahr 2023 zurückblicken, möchten wir mit Vorfreude in das kommende Jahr 2024 schauen. Hier sind einige Schwerpunkte und Ziele, auf die wir uns freuen:

**Nachhaltigkeit & Umweltschutz:** Unser Engagement für Nachhaltigkeit wird auch 2024 hohe Priorität haben. Wir werden unsere Bemühungen zur Reduzierung unseres ökologischen Fußabdrucks verstärken und innovative Ansätze für eine nachhaltige Produktion vorantreiben.

**Mitarbeiterentwicklung & Teamarbeit:** Wir werden unsere Bemühungen ein guter Arbeitgeber zu sein weiter fortsetzen. Die Zufriedenheit unserer Mitarbeiter ist uns sehr wichtig für die Fachkräftesicherung. Für die Gewinnung von ausgezeichneten Fachkräften wird weiterhin die eigene Ausbildung im Fokus stehen.

**Krisenbewältigung & Flexibilität:** Die Weltlage bleibt unsicher. Wir werden darauf vorbereitet sein, unerwarteten Herausforderungen wie Lieferkettenstörungen oder anderen Krisen entgegenzutreten und unsere Flexibilität - wie auch in der Vergangenheit - unter Beweis stellen.

Wir sind zuversichtlich, dass wir auch im kommenden Jahr erfolgreich sein werden, indem wir unsere Ziele verfolgen und unser Engagement aufrechterhalten. Zusammen werden wir uns dafür einsetzen, dass unsere Kunden ihre Erfolgsgeschichten fortschreiben können.

FRÖH  
LICHE  
WEIHN  
NACH  
TEN

*und ein glückliches  
neues Jahr*

# **S&D** BLECH +

**S&D Blechtechnologie GmbH**

Rotenbergstrasse 15 | 54313 Zemmer | Deutschland  
Fon +49(0)65 80 913 48-0 | Fax +49(0)65 80 913 48-39  
E-Mail: [info@sd-blech.de](mailto:info@sd-blech.de) | Web: [www.sd-blech.de](http://www.sd-blech.de)

*Stay connected*  
with us on social media

