



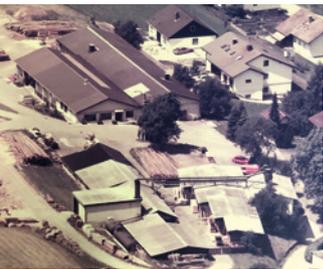
Since 1991



Innovation. Qualität. Technik

Wir sind Ihr Systemlieferant und Entwicklungspartner für Sonderfahrzeughersteller

Dokumentation und Entwicklung von Bordnetzen
Konstruktion/Planung mit E-Plan P8 + Harness proD
Kabelkonfektion, Bedienkonzepte, Schaltschrankbau
Bei größeren Stückzahlen fertigen wir in Tunesien



Unsere wichtigsten Meilensteine

1991 Gründung der Werkstatt

1995/96 Entwicklung zum Industriebetrieb, Standort Dogern

2011 Umzug in den Neubau nach Unteralpfen

2021 Jubiläum: 30 Jahre Moser Fahrzeugtechnik



miunske

AUF DEN PUNKT

Wir bringen Lösungen auf den Weg!



- Elektronik & CAN
Kommunikations-
technik
- Bedien- & Anzeige-
einheiten
- Ladetechnik
- Sicherungen &
Zubehör
- Steckverbinder &
Kontakte
- Zentralelektrik
- Kabelschutz-
systeme
- Schalter
- Leuchten
- Stecker & Dosen
- Spiegel- &
Kamerasysteme
- Werkzeuge

IHR SYSTEMPARTNER FÜR
NUTZFAHRZEUGE UND MOBILE
ARBEITSMASCHINEN



ENTWICKLUNG · FERTIGUNG · VERTRIEB

miunske GmbH
Oberlausitzer Straße 28 · D-02692 Großpostwitz
Tel. +49 35938 98 00-0 · Fax +49 35938 98 00-98
info@miunske.com · www.miunske.com



Herzlich willkommen bei der Moser Fahrzeugtechnik GmbH

Seit 30 Jahren steht der Name Moser für ausgezeichnete Kfz-Elektrotechnik. Als etablierter Spezialist für die Elektronik in Kraftfahrzeugen heben wir uns deutlich von anderen elektrotechnischen Betrieben ab. Nach dem Motto „Wer alles kann, kann nichts richtig“ richten wir unsere Tätigkeiten gezielt auf die Kraftfahrzeugtechnik aus. So sind wir näher am Kunden in der Automobil- beziehungsweise Nutzfahrzeugindustrie.

Unser Team aus rund 45 kompetenten und bestens ausgebildeten Mitarbeitern besteht aus Elektrotechnikern, Kfz-Elektrikern und Mechatronikern sowie der Administration. Uns vereint die Leidenschaft für Technik, Qualität und Kundenzufriedenheit: Gemeinsam setzen wir unseren Fokus auf Ihre individuellen Wünsche – von Einzelteilfertigungen bis hin zu ganzen Serien.

Durch unsere langjährige Erfahrung und die Affinität für den Bereich Mechanik kennen wir die Bedürfnisse von Fahrzeugherstellern sehr gut. Darum liefern wir unsere Komponenten steckfertig und betriebsbereit aus. Plug 'n' play ist die Devise: montieren, einstecken, und alles ist funktionsbereit.

Gerade wegen unserer langjährigen Erfolgsgeschichte blicken wir auch immer positiv in die Zukunft. Innovation und Weiterentwicklung liegen uns am Herzen. Deshalb ist ein wichtiger Bestandteil unserer Arbeit zunehmend die Forschung sowie die Entwicklung neuer Komponenten. Gemeinsam mit Fahrzeugherstellern arbeiten wir an Prototypen und liefern wichtigen Input zu elektrotechnischen Fragen. Die Einzelanfertigung von Testgeräten für den Versuchsbetrieb ist dabei ein wichtiger Schritt hin zum serienreifen Modell. Als zuverlässiger Partner stehen wir Ihnen beim Weg zu erstklassigen Fahrzeugen zur Seite.

Mit dieser Broschüre möchten wir Ihnen einen Einblick in unsere Geschichte, Produkte und Arbeitsweise geben. Wir freuen uns, auch Sie bald zu unseren Kunden zählen zu dürfen. Aber jetzt erst einmal viel Spaß beim Lesen!

Ihr Daniel Moser
Geschäftsführer und Inhaber

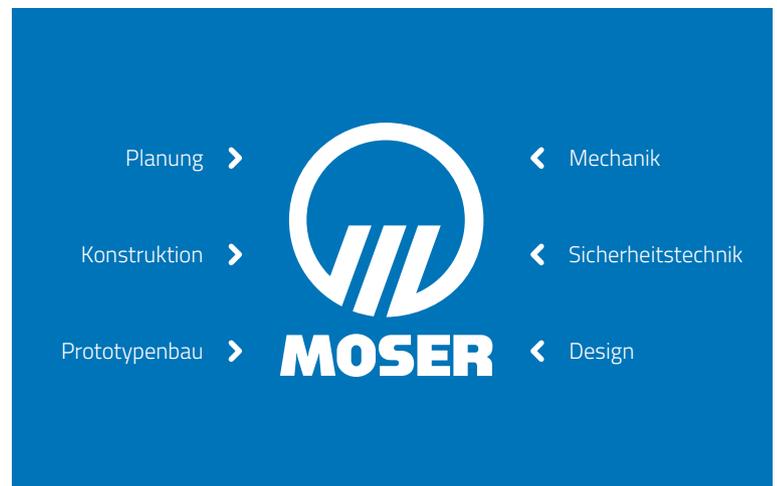


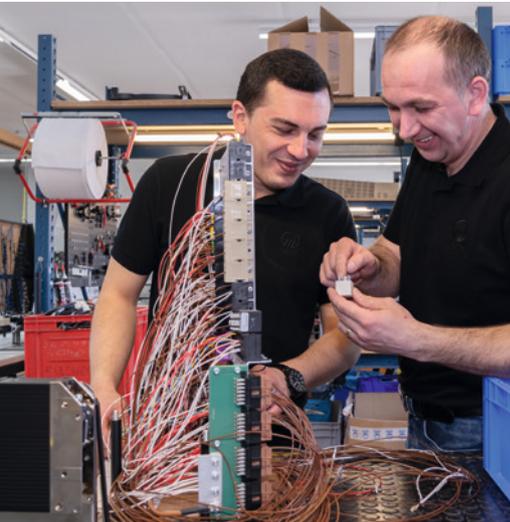
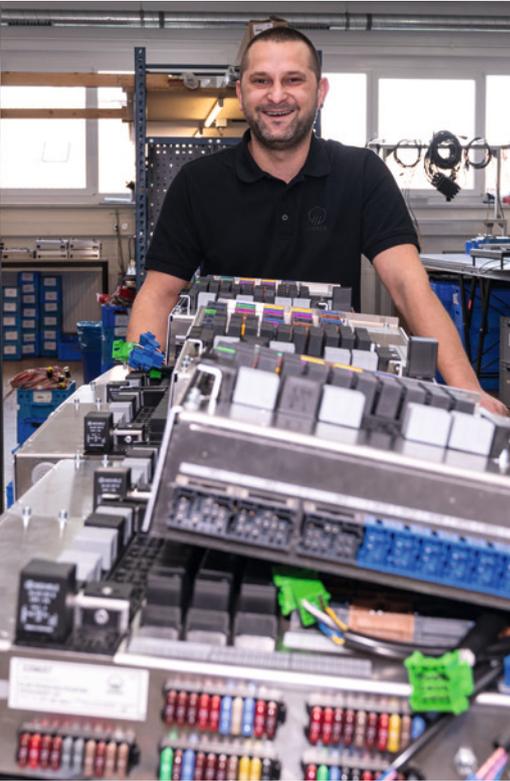


Unsere Entwicklung: Mechanik, Sicherheit, Design

Wir sind der Entwicklungspartner für Hersteller von Sonderfahrzeugen. Durch unser Wissen und unsere Erfahrung mit Kraftfahrzeugen sind wir der Spezialist, wenn die Elektrik auf Rädern unterwegs ist. Unsere Entwickler leisten die Planung und Konstruktion bis hin zum Prototypenbau, der von unserer Produktion zuverlässig realisiert wird.

Auch die Dokumentation der Arbeitsabläufe und Qualitätssicherung wird gewährleistet. Ein Team von Elektrotechnikern und CAD-Zeichnern plant mit der Unterstützung von praxiserfahrenen Mitarbeitern und der Administration Projekte von unterschiedlichem Umfang. Wir setzen Einzelanfertigungen ebenso um wie ganze Serien.





Die Vorteile eines Kabelbaums gegenüber einer Verkabelung mit einzelnen Leitungen:

Mit unserem Kabelbaum profitieren Sie von hoher Qualität und langer Lebensdauer.

Umweltbeständigkeit

- ☞ Dichtigkeit gegen Korrosion (wasserdicht)
 - ☞ UV-Beständigkeit
 - ☞ Temperaturbeständigkeit
 - ☞ Mechanische Festigkeit
- ☞ Vibrations-/Erschütterungsbeständigkeit
 - ☞ Flexibilität/Scheuerresistenz

Leistungsanforderung

- ☞ Stromstärke
- ☞ Magnetische Störungen „EMV“

Unser Qualitätsversprechen

- ☞ Automotiv moderne Steckerkomponenten
- ☞ Kontakte mit gasdichter Verdriftung nach VW-Norm
- ☞ Kabelschutz/Ummantelung (z. B. Flechttechnik)



Investieren ist einfach.

Als starker und kompetenter Finanzpartner stehen wir gerne an Ihrer Seite.

www.sparkasse-hochrhein.de



WALTER MUTTER
METALLTECHNIK



Walter Mutter Metalltechnik GmbH
Untere Mühlewiesen 4
79793 Wutöschingen-Degernau

Telefon: 07746 2114
www.mutter-metalltechnik.de



Unsere Anforderungen an den Kabelbaum

🌀 Steckerwahl nach VW-Norm (DIN EN 60352-2)

🌀 Kontakt Crimpung

Maschinell, gasdicht mit Crimpkraftüberwachung,
nach den Angaben des Kontaktherstellers

🌀 Kabelschutz

- Außenbereich: Flechttechnik mit Kunststoffgarn –
 - + Kein Scheuern der Adern am Wellrohr
 - + Kein stehendes Wasser/Schmutz
 - + Kleiner Durchmesser
 - + Strapazierfähiger Kabelschutz
- + Langjährig erfolgreicher Einsatz in Baumaschinen
- + Produktives Produktionsverfahren am Legebrett
- Nicht geeignet in Schleppketten oder beweglichem Einsatz
- Innenbereich: Bandagieren/Tapen, Isolier-/Flechtschlauch –

🌀 Kabeldurchführung

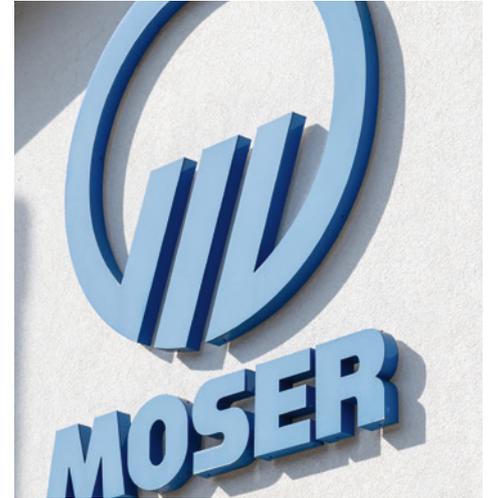
Mittels eigens entwickelten Durchführungstüllen
mit angespritztem Gummischlauch,
anstatt Kabelverschraubung

🌀 Funktionsprüfung

- Elektrischer Verbindungstest aller Kontaktierungen
- Kontrolle aller Beschriftungen (Kabel, Stecker, ...)
 - Sichtprüfung von 2. Kontaktsicherungen
- Bei komplexen Kabelbäumen/Steuerungen mit Prüfprotokoll
- Allgemeine Qualitätsanforderungen nach ISO 9001

Vorteile Plug 'n' play: Montieren, einstecken und loslegen!

- + Montagefreundlichkeit
- + Servicefreundlichkeit
- + Kein spezielles Werkzeug notwendig
- + Kein Fachpersonal notwendig
 - + Platzersparnis
- + Funktionssicherheit
- + Kostenersparnis



AH-Service.com
 Andreas Hampe

Computer- ☎ Telefon- ☎ FAX- Kopierer- ☎ Kundendienst- ☎ Zubehör

Alles für Ihre Büro und den kompetenten Service, aus einer Hand!

Küssaburgstrasse 10 a, D-79801 Hohentengen
 Tel. 07742 / 920440, Fax. 07742 / 920417
 info@ah-service.com, www.ah-service.com

s-Tec **WEHRLE** 

Service Technologies

Service Technologies GmbH & Co. OG
 Frank-Stronach-Straße 3
 8200 Albersdorf, Austria
 Telefon: +43 (0) 31 12/9000-0
 E-Mail: office@s-tec.at

www.s-tec.at

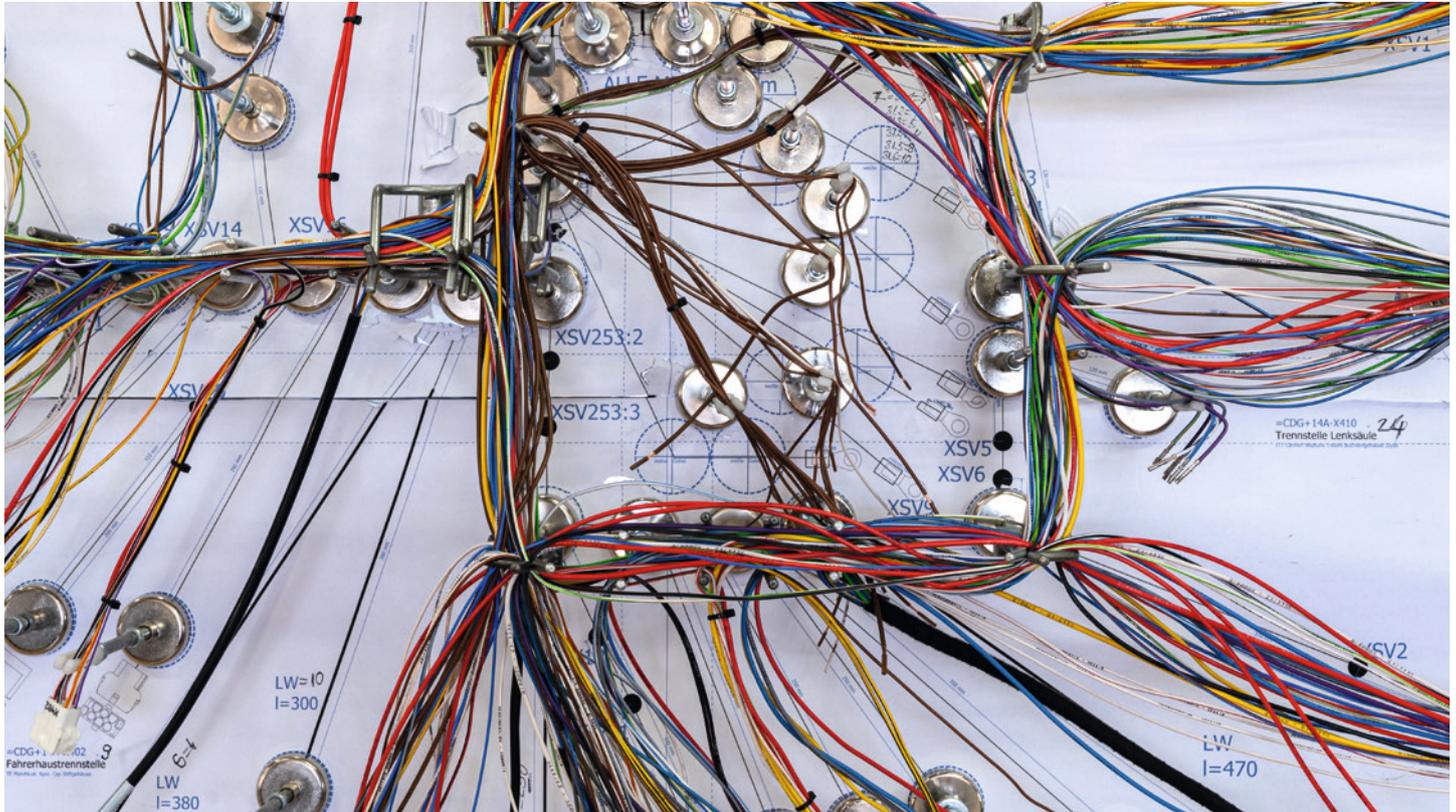
**Jetzt persönliche Zugangsdaten
 holen & anmelden !**

24/7 bestellen & informieren.
 Zusätzliche Profi-Funktionen zum Zeitsparen.

ZANDER online

www.zander-freiburg.de

ZANDER online



Unsere Produktion: effiziente Leistung

Als Systemlieferant produzieren wir alle Komponenten für die Fahrzeugelektrik. Den zentralen Schwerpunkt bilden Bedieneinheiten und Schaltschränke/Zentralelektrik sowie die Konfektionierung der Verkabelung.

Die Komponenten werden betriebsbereit produziert und so ausgestattet, dass die Herstellung der elektrischen Verbindungen bei der Endmontage durch Steckverbindungen erfolgt. Das schließt Fehlerquellen aus. Außerdem profitieren Sie von der Effizienz sowie der Einfachheit: Zum Stecken benötigen Sie keine speziellen Werkzeuge.

Kabelkonfektion

Wir verfügen über einen leistungsstarken Maschinenpark zur Herstellung von Kabelsätzen. Leitungen werden abgelängt sowie die Enden mit den gewünschten Hülsen, Ösen oder Steckern verpresst. Die vollautomatische Konfektionierung gewährleistet eine konstante Qualität der Verpressung, welche in Handarbeit nur schwer zu erreichen ist. Mit einem Hochleistungsautomaten können die Kabelbündel umflochten werden.

Maschinelle Kontaktpressung >

Crimpkraftüberwachung >

Leitungsbeschriftung >

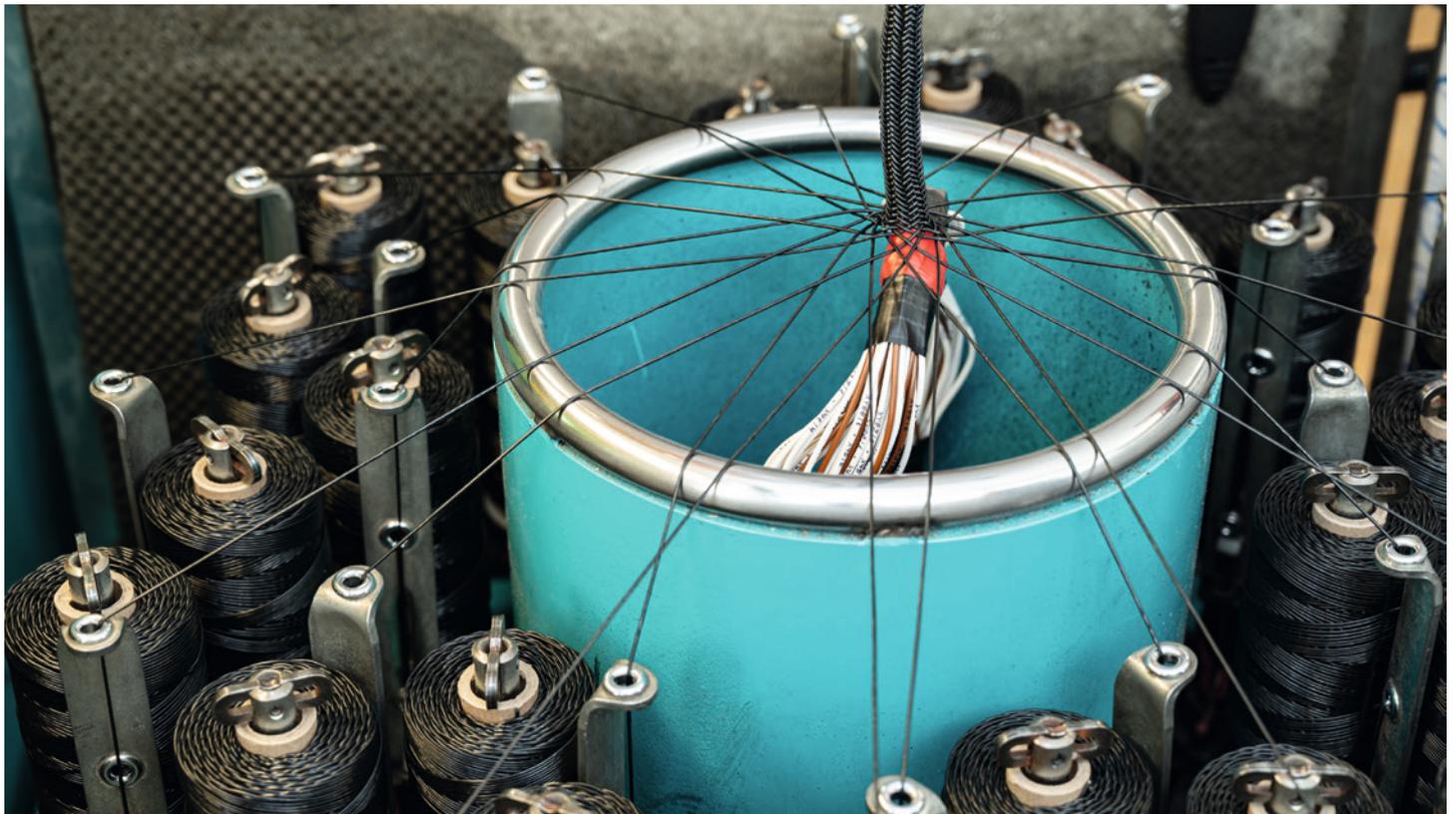


MOSER

< Flechttechnik

< Konstante Qualität

< Individualität





Höchste Qualität beim Fokus auf Fahrzeuge

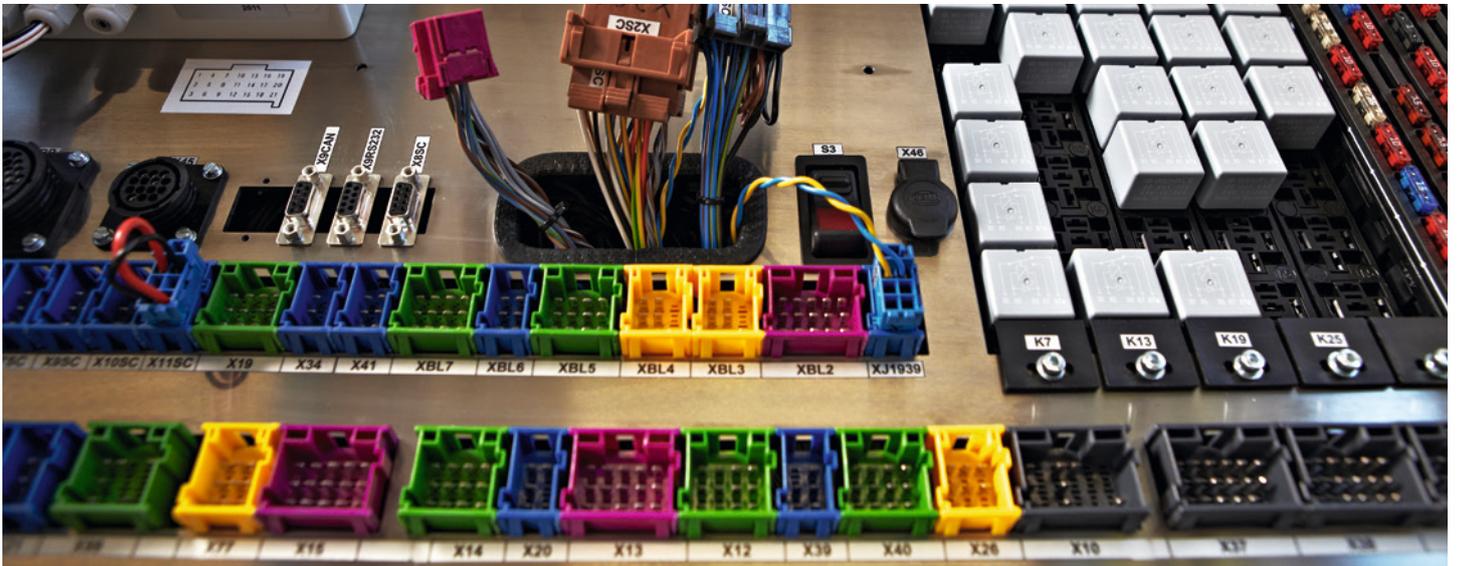
Wir konzentrieren uns bei unseren Produkten bewusst auf Sonderfahrzeuge. Doch dieser Fokus bedeutet keine Einschränkung. Im Gegenteil: Erst der Blick über den Tellerrand der Elektrotechnik in Bereiche wie Mechanik, Sicherheitstechnik, Design und Bedienfreundlichkeit macht diese Spezialisierung möglich. Neben rein elektrotechnischen Fragen beschäftigen wir uns mit der idealen Gehäuseform und der Integration unserer Komponenten in den Montageablauf unserer Kunden.

Qualität steht bei uns stets an erster Stelle. Deshalb überwachen und dokumentieren wir alle Arbeitsabläufe durch unser Qualitätsmanagement. So können wir Ihnen den hohen Standard garantieren. Die abschließenden Prüfungen und Tests stellen sicher, dass nur einwandfreie, zuverlässige Komponenten den Weg zu Ihnen finden.



Unsere Produkte im Überblick

Bedieneinheiten und Steuerpulte
 Schaltkästen und Schaltschränke
 Steuerungen
 Kabelkonfektion
 Prüftechnik



BERATUNG wird bei uns groß geschrieben!

Mit einem qualifizierten Team beraten, betreuen und begleiten wir eine Vielzahl unserer Mandanten seit über 30 Jahren in steuerlicher, rechtlicher und betriebswirtschaftlicher Hinsicht.



mutter

Steuerberatungsgesellschaft

Ihre Ansprechpartner:

Jörg Mutter | Achim Schilling | Melanie Maurer

Brahmsweg 3 in 79787 Lauchringen

☎ +49 77 41 / 92 16-0 ✉ kontakt@stb-mutter.de

UNSERE KANZLEI APP

www.stb-mutter.de

Da steckt Moser drin

Viele bekannte Unternehmen schätzen unser Know-how und unsere zuverlässige Qualität. Wir freuen uns, Ihnen hier einige unserer Kunden etwas ausführlicher vorstellen zu dürfen. Durch diese langjährige Zusammenarbeit konnten wir unser umfassendes Wissen in den Bereichen Elektrotechnik und Fahrzeugbau entwickeln.



Aebi Schmidt

Für den Deutsch-Schweizer Hersteller von Sonderfahrzeugen entwickeln und produzieren wir betriebsbereite Steuerpulte und steckfertige Kabelsätze, sodass die Montage im effizienten Plug 'n' play-Verfahren erfolgt.

- Entwicklung und Design der Bedieneinheit
 - Serienfertigung der Bedieneinheit
 - Kabelkonfektionierung

Gemeinsam stark

Neben der Zusammenarbeit mit unseren starken Partnern freuen wir uns auch, starken Vereinen unsere Unterstützung anbieten zu dürfen. Wir sponsern den SV Unteralpfen und fördern auch den Musikverein Harmonie Unteralpfen.



Morath Bohrtechnik

Morath ist weltweit führender Anbieter in schwer zugänglichen Bereichen der Bohr- und Ankertechnik. Das Unternehmen steht für den Pionier- und Unternehmensgeist, für den der Schwarzwald bekannt ist. Große Erfindungen haben hier ihren Ursprung.



Albtec

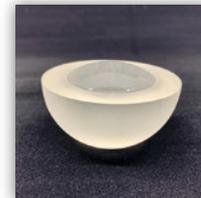
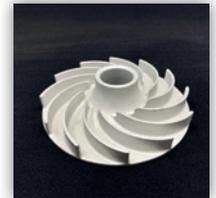
PROTOTYPEN GMBH



PROJEKTE NACH MASS

Ihr Partner vom Prototypen bis zur Kleinserie

3D-Druck • 3D-Seriendruck • Lasersintern Metall
Lasersintern SLS PA • Vakuumgießen • Stereolithographie



Kleineschle 18 • 72393 Burladingen
Tel.: 07475-95999-0 • Mail: Info@Albtec.de
www.albtec.de



Wir danken unseren Kunden, Partnern und Lieferanten für die angenehme und zuverlässige Zusammenarbeit in den vergangenen 30 Jahren und freuen uns auf eine gemeinsame erfolgreiche Zukunft.





SIMTEC

79761 Waldshut-Tiengen

ELECTRONIC MANUFACTURING SERVICES.

MADE
IN
GERMANY

Auftragsfertigung von bestückten
Leiterplatten, elektronischen
Baugruppen und Modulen bis hin
zu kompletten Systemen.



IHRE VORTEILE

- + motivierte und langjährige Mitarbeiter
- + seit 1996 inhabergeführt
- + schnellste Lieferzeiten
- + bedarfsgerechte Fertigung
- + langjährige Kundenbeziehungen
- + höchster Datenschutz

www.simtec-ems.de

Moser Fahrzeugtechnik GmbH

Lehhalde 15

79774 Albbbruck – Unteralpfen

Telefon: +49 7755 938288-0

Telefax: +49 7755 938288-20

info@moser-technik.de

www.moser-technik.de



Innovation. Qualität. Technik