

Lumberg [Agilität entdecken]



Heimat  
[Hightech]

| for Lumberg

# Hightech [Heimat]

|for Lumberg



Unsere Heimat ist das Sauerland – unser Denken ist global. Zuhause am Hightech-Standort der Elektrotechnik in der drittstärksten Wirtschaftsregion Deutschlands sind wir heute ein über Tochtergesellschaften weltweit aufgestelltes, sehr agiles Unternehmen. Als zuverlässiger Partner leisten wir durch innovative Entwicklungen, kundenorientierte Lösungen und hochwertige Produkte einen wichtigen Beitrag zu Ihrem Erfolg.

Wir streben danach, unser Know-how entlang der gesamten Wertschöpfungskette im Unternehmen zu halten und entsprechend der neuesten Technologien weiter zu entwickeln. Unsere hohe Fertigungstiefe sichert uns dazu maximale Flexibilität – alles zu Ihrem Nutzen.

Wir unterstützen Sie auf der ganzen Welt mit Produkten und Systemlösungen im industriellen Umfeld. Wir entwickeln und produzieren Steckverbinder und Kontaktsysteme, elektromechanische Bauelemente und mechatronische Komponenten von höchster Qualität für Ihre technische Anwendung. Unsere Konzentration auf die Geschäftsfelder Automobil-, Gebäude-, Hausgeräte- und Mobilfunktechnik führt zu einem hohen spezialisierten Anwendungswissen – für Ihr Produkt.



# Nachhaltigkeit [Innovation trifft Tradition]

| at Lumberg

Werte werden immer wieder als die Grundlage benannt, die den spezifischen Ressourcen von Familienunternehmen zu Grunde liegen: ihre langfristige strategische Orientierung, ihr starker Bezug zur Region, die Verantwortung für das Wohl der Mitarbeiter, ihr gesellschaftliches Engagement und die Weitergabe an die nächste Generation als Vermächtnis, all das wurzelt in bestimmten Werthaltungen. Diese wiederum stellen ein Ressourcenbündel dar, das die oft benannten Vorteile von Familienunternehmen gegenüber anderen Unternehmen markiert.

Lumberg ist ein äußerst agiles familiengeführtes Unternehmen in der dritten Generation, und wir sind stolz darauf, unsere Wurzeln und Traditionen zu haben, sehr wohl aber in zeitgemäßen – nicht zeitgeistigen – und professionellen Strukturen zu denken, zu führen, zu arbeiten und mit Ihnen zu kommunizieren.

Unser Erfolg basiert auf nachhaltiger Leistung, technischer Lösungskompetenz und unserer Leidenschaft für Verbindungen.



Innovation trifft Tradition  
[Nachhaltigkeit]

| at Lumberg

A nighttime aerial view of Dubai, United Arab Emirates, featuring the Burj Khalifa as the central focus. The city is illuminated with various lights, and a complex highway interchange is visible in the foreground. The text is overlaid on the upper left portion of the image.

# Global [Keine Grenzen]

| for Lumberg

# Keine Grenzen [Global]

|for Lumberg



Wir gestalten die Zukunft im Bereich der Elektrotechnik mit, wo wir seit über 85 Jahren eine führende Rolle besetzen. Als zuverlässiger Partner leisten wir durch innovative Entwicklungen, kundenorientierte Lösungen und hochwertige Produkte einen wichtigen Beitrag zu Ihrem Erfolg.

Als klar fokussiertes Technologieunternehmen bietet Lumberg weltweit innovative Produktlösungen. Vom ersten Fernseher über die Apollo-Mondlandung bis hin zum Elektroauto – große Herausforderungen motivieren Menschen zu besonderen Leistungen. Und überall dort waren die elektromechanischen Konstruktionen unserer Mitarbeiter dabei: 1934, 1969 und seit 2011.

Heute rollen rund 511 Modelle von gut 72 Autoherstellern mit unseren Steckverbindern oder Baugruppen auf der Welt, die komplette Aida-Kreuzfahrtflotte legt mit unseren Steckverbindern ab, keine Etage des Burj Khalifa kühlt ohne uns und Schloss Neuschwanstein oder die Sixtinische Kapelle im Vatikan brauchen unsere Produkte zum Heizen.

Wir sind ein weltweit agierendes Unternehmen mit eigenen Niederlassungen von Mexiko bis Shanghai. Unser Global Sales-Team stellt Ihnen überall den richtigen Spezialisten zur Seite.



# Pioniere [Könner mit Ideen]

| at Lumberg

Wer Großes – in kleinsten und filigransten Abmessungen – bewegt, ist einer von uns. Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus 19 Nationen arbeiten rund um den Globus für ein wertvolles Gut: Unseren Kunden – also für Sie. Gemeinsam ist ihnen eins: Sie sind Lumberger.

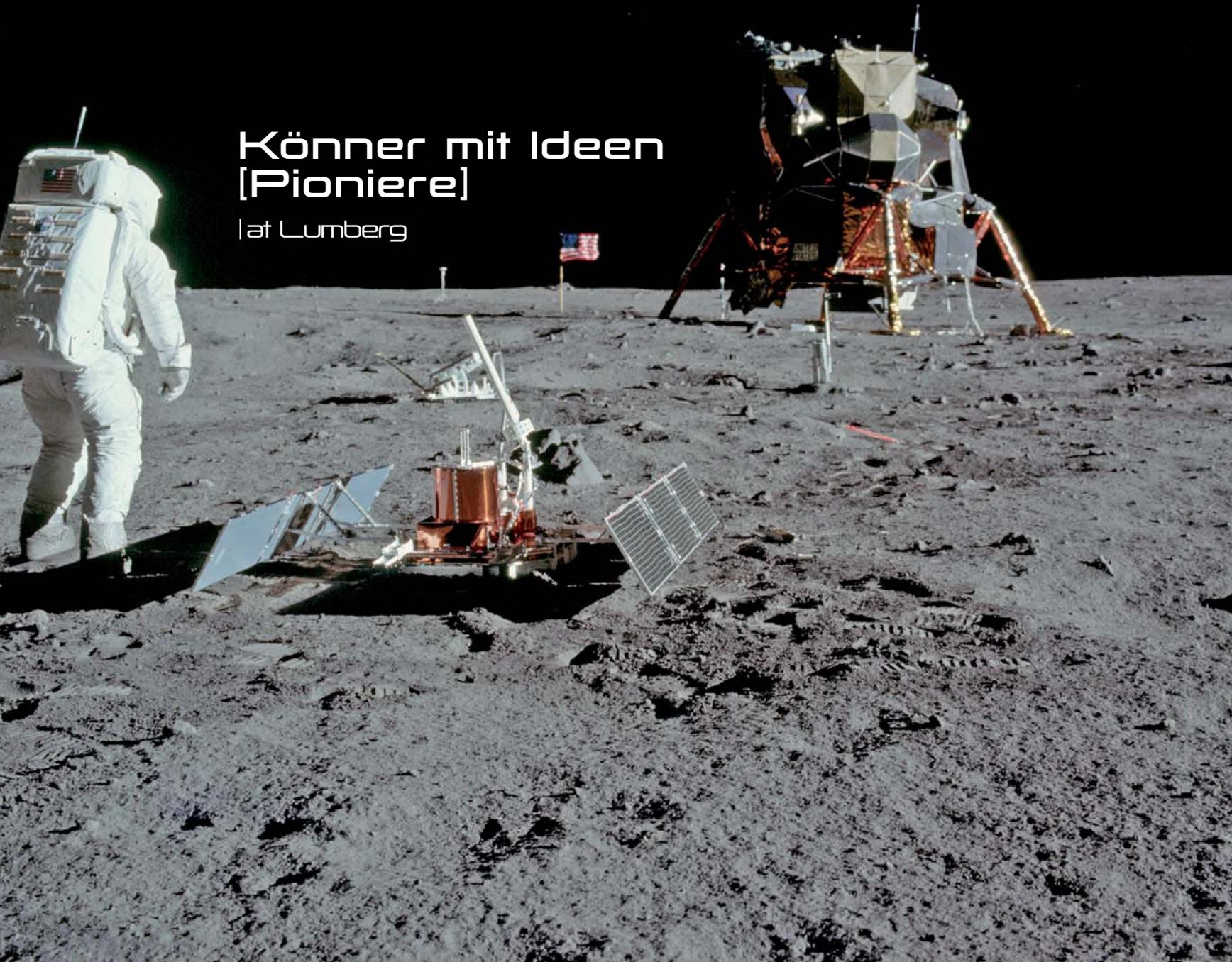
Es sind über 1.300 Lumberger, die Mut sowie Kreativität haben und sich für Lösungen aus Elektrotechnik und -mechanik, Automatisierung und Digitalisierung begeistern. Diese Leidenschaft ist es, mit der wir zu Beginn der 80er Jahre M12-Rundsteckverbinder als weltweiten Standard etabliert haben. Oder maßgeblich vor mehr als 30 Jahren RAST-Steckverbinder mit entwickelt haben, um der Aufgabe der Industrie, Fehler im Produktionsprozess aufgrund falsch angeschlossener Steckverbindungen auszuschließen, die Montage im Zusammenbau der Endgeräte zu vereinfachen und Konformität zu ermöglichen, zu begegnen. Ebenfalls ein heutiger Standard.

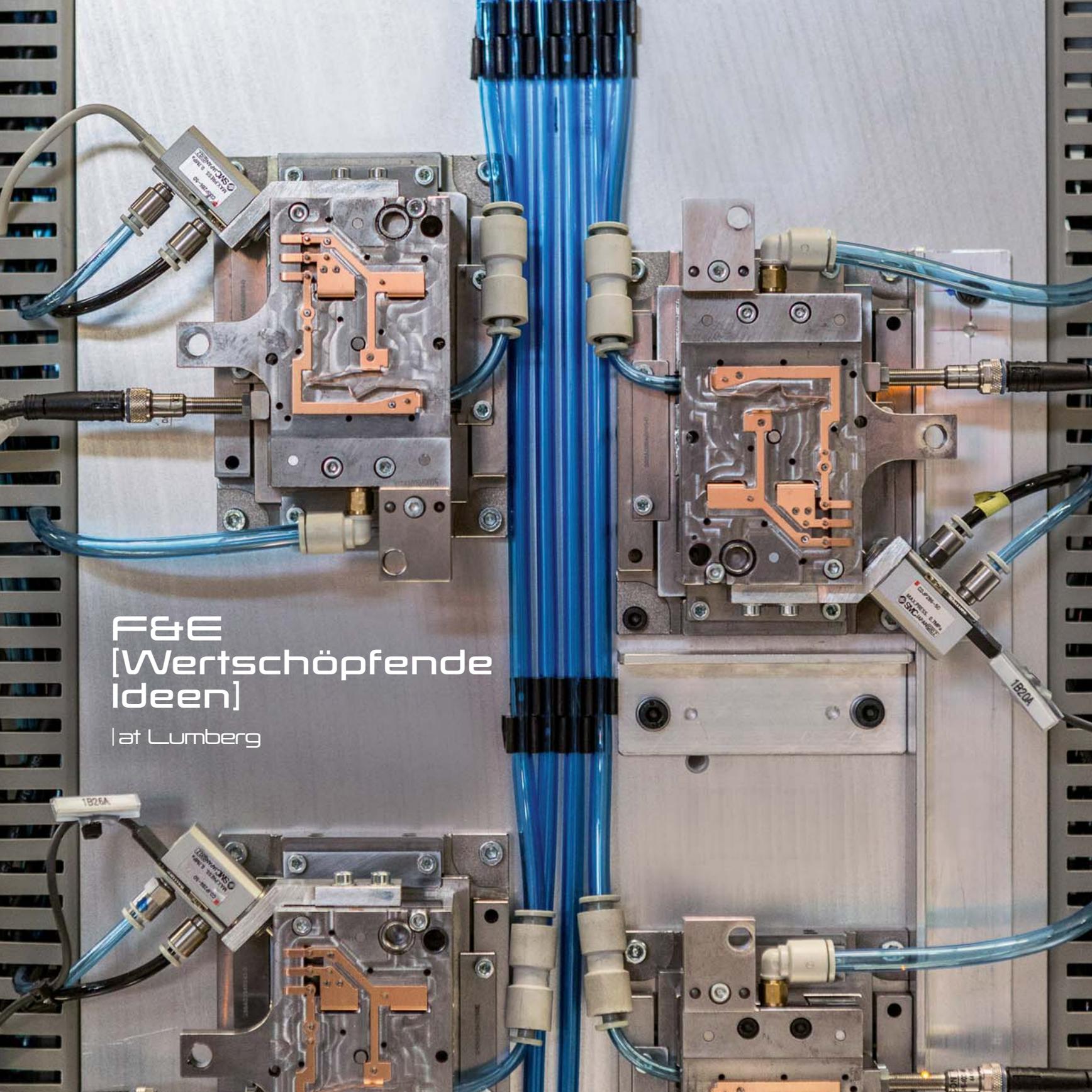
Und mit unserem ganz neuen und smarten SKEDD, dem ersten direkten und reversiblen Steckverbinder in Schneidklemmtechnik für jede beliebige Position auf der Leiterkarte, verbinden wir Evolution mit Revolution. Ein Standard für morgen ...

Unser Unternehmen ist in diesem Geist groß und erfolgreich geworden. Diesen Weg gehen wir konsequent weiter.

# Könnner mit Ideen [Pioniere]

| at Lumberg





F&E  
[Wertschöpfende  
Ideen]

| at Lumberg

# Wertschöpfende Ideen [F&E]

at Lumberg



Die richtige Idee, eine saubere Konstruktion, komplett ausgestattete Labore und präzise Systemvermessungen sind die wesentlichen Stationen für unsere Entwicklungsprojekte.

Mit modernsten Methoden und Technologien setzen wir unsere fundierten Entwicklungsfähigkeiten und die Leidenschaft für das Machbare in unserem Haus für Ihr Produkt ein. Es geht uns nicht nur darum, hochwertige und einzigartige Produkte zu schaffen. Es geht auch darum, Aufgaben zu erfüllen, die für andere unlösbar scheinen. Kollaborativ mit Ihrer F&E kommen wir zu Lösungen, deren Benefits größer sind als die Summe der Einzelteile.

Nach unserem Leitsatz „Engineering Based on Partnership“ verwirklichen wir mit umfassendem Branchen-Know-how in unseren Kern-Geschäftsfeldern Automobil-, Hausgeräte-, Gebäude-, und Mobilfunktechnik und unserer Profession in der Elektrotechnik und -mechanik maßgeschneiderte Detail- und Gesamtlösungen für Sie.

Vom ersten technischen Gespräch über Entwicklung und Konstruktion bis hin zum Prototypenbau vor Serienfertigung sind wir ein starker und verlässlicher Entwicklungspartner. Wir setzen mit kreativen Ideen auch individuelle Design- und Produktwünsche um und garantieren in unserer F&E-Zentrale höchste Entwicklungsqualität „Made by Lumberg“.

Wie weit Lumberger denken, zeigt ein jüngstes Kundenbeispiel: gesucht wurde ein Standardstecker – gefunden eine exzellente „customized“ Lösung, die im Produktionsprozess des Kunden eine herausragende Kosteneinsparung realisiert.



# Schlüsseltechnologien [Interne Fertigungstiefe]

| at Lumberg

Ein Qualitätsversprechen, das wir uns für Ihre Produkte leisten: Die Konstruktion und Herstellung unserer Werkzeuge im eigenen Werkzeugbau sowie Konzeption und Bau kompletter Montagelinien inklusive der Softwareentwicklung nach unseren Ansprüchen – und für Ihre.

Unsere Fertigungstiefe macht uns schneller, flexibler und individueller. Gut für Sie zu wissen, wenn es mal „richtig eilig“ ist.

Unsere Produktionsstandorte sind dazu hochspezialisiert. In Schalksmühle konzentrieren wir uns vollständig auf die Metallverarbeitung in Stanzbiegetechnik, das Werk in Cloppenburg auf Spritzguss- und Montagetechnik und Świebodzin in Polen ist mehr als nur der kluge Kopf der handarbeitsintensiven Produktion.

Dass wir auch an die Kabelkonfektion Ihres Produkts denken, versteht sich. Von der Handzange bis zu unserem Spitzenprodukt, den Vollautomaten der VARICON-Linie: Wir bieten Ihren Konfektionären aus einer Hand alle Möglichkeiten für das rationelle Anschlagen von Kabeln an unsere Steckverbinder – ob Klein-, Mittel- oder Großserie.

A close-up photograph of industrial machinery. Two rows of white RAST 2.5 PLUS connectors are visible, with numerous black cables plugged into them. The connectors are mounted on a dark metal frame. Below the connectors, there are two circular ports. The number '15' and a square logo are visible on a light-colored metal plate below the ports. The background is blurred, showing an industrial setting with orange and green elements.

RAST 2,5 PLUS

RAST 2,5 PLUS

15



Interne Fertigungstiefe  
[Schlüsseltechnologien]

| at Lumberg



Fokussiert  
[Konzentriertes Wissen]

| at Lumberg

# Konzentriertes Wissen [Fokussiert]

| at Lumberg

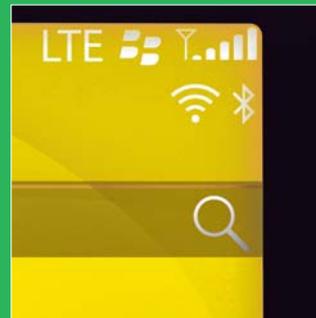
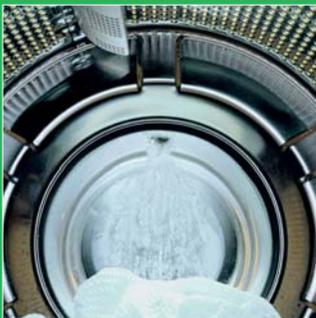


Wir sind ein Spezialist, der die Themen Schneidklemmtechnik, RAST-Steckverbinder, Einpress- und SKEDD-Technik, Umspritzen, kundenspezifische Lösungen, Mechatronikbaugruppen, Mikrokontaktsysteme und kollaborative Entwicklungsdienstleistungen mehr als sicher beherrscht.

Allein dies stellt eine Vielfalt, Tiefe und Breite dar, die sich in über 20.000 verschiedenen und sofort verfügbaren Artikeln ausdrücken lässt.

Ein Spezialist, der zudem keinen Bauchladen vor sich trägt, sondern ein in Jahrzehnten geprägtes tiefes Wissen der Normen- und Produkthanforderungen aus den Geschäftsfeldern Automobil-, Hausgeräte-, Gebäude- und Mobilfunktechnik besitzt. Wir verzetteln uns nicht darin, überall mitmischen zu wollen – wir setzen unsere Stärken da ein, wo wir Ihr Produkt noch stärker machen können.

Wir sind schneller, flexibler und individueller – Vorteile, die wir als agiles Familienunternehmen mit weltweiter Präsenz für Sie einbringen. Spezialisierte Teams, hohe Fertigungstiefe, eigener Maschinenbau und Produktionsqualität „Made in Germany“ und Können gepaart mit Kreativität sind unser Kapital, was wir gewinnbringend für Sie einsetzen.





# Erfolg [Kollaborative Lösung]

|with Lumberg

Was mit einer Anfrage nach einem Stanzgitter mit Hochstromkontakten begann, mündete in einer Lösung, bei der wir heute unserer wertschöpfenden und technologischen Kompetenzen zur besseren Erfüllung der Kundenanforderung einsetzen.

Wir vernetzen dabei anspruchsvolle Fertigungstechnologien in einer vollautomatischen Montageanlage. In 46 Prozessschritten werden hierbei 27 Einzelkomponenten verarbeitet.

Dieses Beispiel komplexer Baugruppen zeigt die Fertigung eines Elektronikmoduls für Kühlerlüfterantriebe leistungstarker PKWs. Auf der von uns selbst entwickelten Anlage fertigen wir für unseren Kunden unterschiedliche Versionen der Baugruppe für verschiedene Fahrzeugmodelle gleich mehrerer OEMs.

## Vollautomatische, integrierte Prozesse:

Umspritzen

Montieren

Induktions-Löten

Reflow-Löten

Kolbenlöten

Laserschweißen

Dosieren

Software einspielen

Datamatrix-Labeln

Funktions- und Dichtigkeitsprüfungen

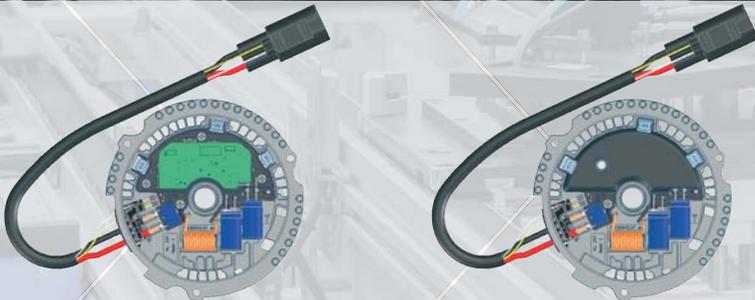
Lackieren

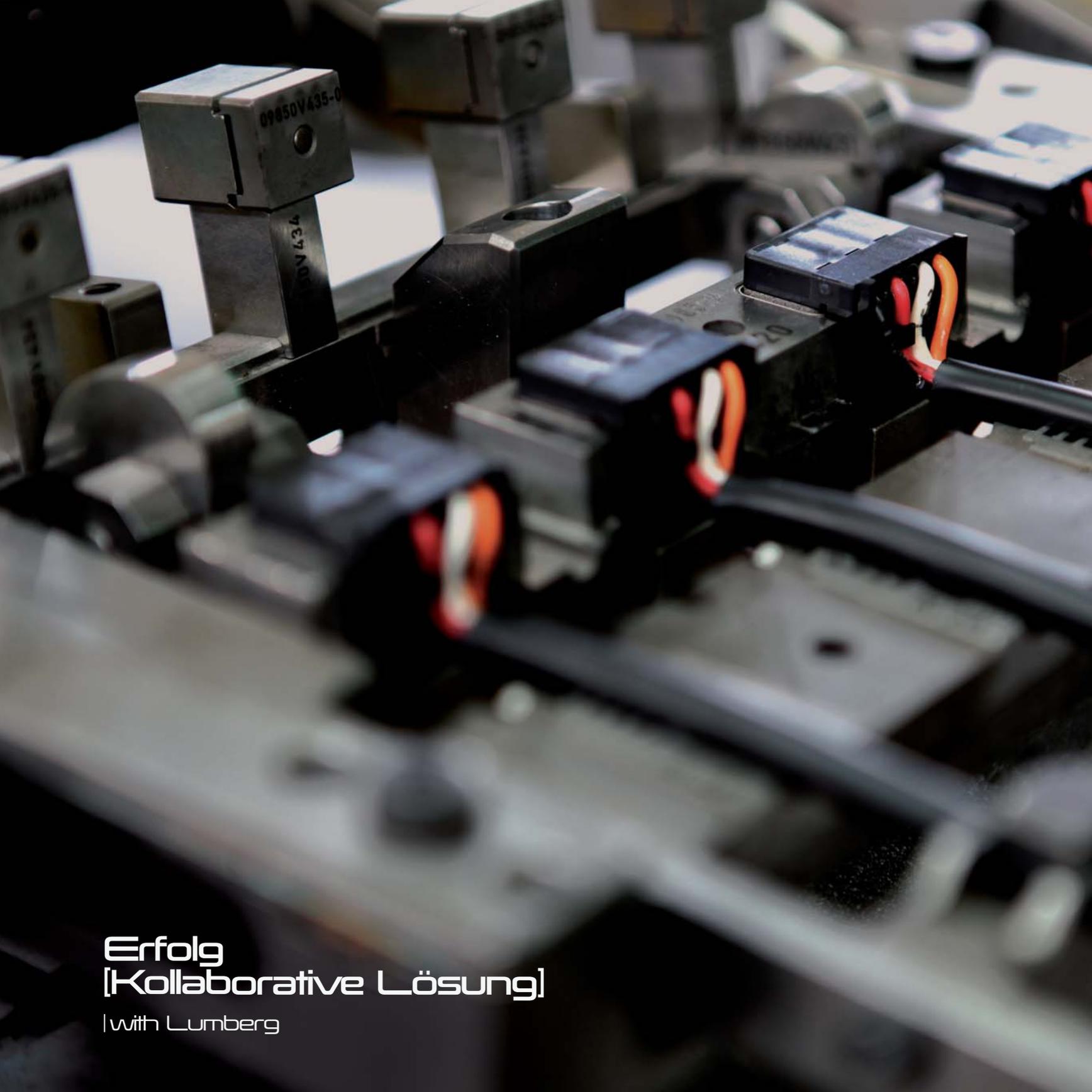




Kollaborative Lösung  
[Erfolg]

|with Lumberg





Erfolg  
[Kollaborative Lösung]  
| with Lumberg

# Kollaborative Lösung [Erfolg]

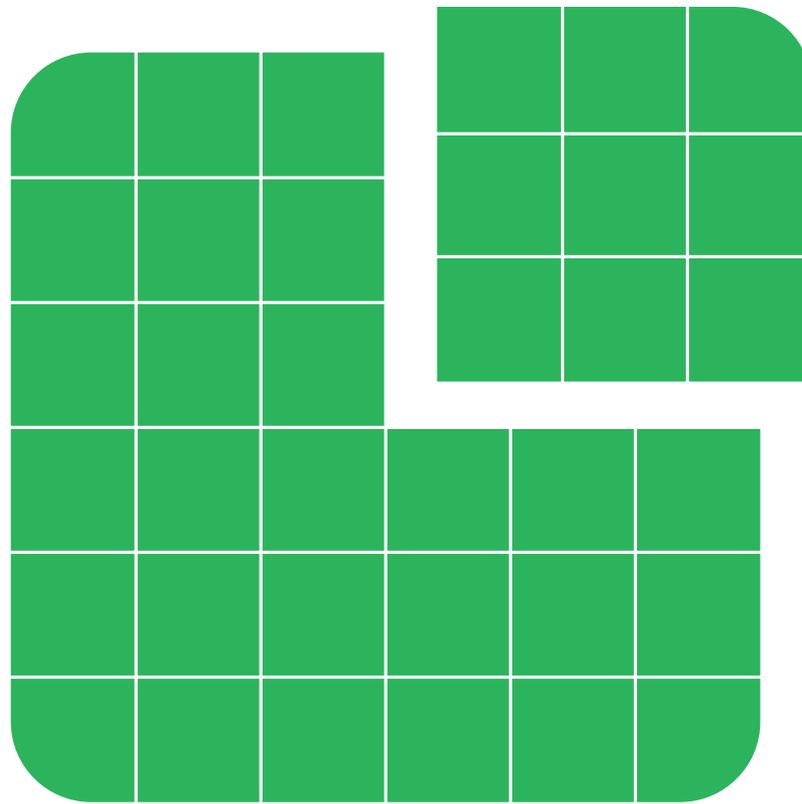
|with Lumberg



## Referenz: Andruckverbinder-System in Schneidklemmtechnik für Stellantriebe

Ein breites Katalogsortiment ist unsere Pflicht. Kundenspezifische Systemlösungen – mit Ihrer Entwicklung zusammen kreiert – sind unsere Kür:

Ausgangspunkt der Zusammenarbeit mit diesem Kunden ist die Anfrage nach einem passenden Steckverbinder aus unserem Katalog. Aus vielen Gesprächen entsteht dann die komplexe neue Idee: Ein individueller, modularer Andruckverbinder in Schutzart IP54 mit konfektionierten und umspritzten Leitungen. Dieser bietet über den ursprünglich gesuchten Steckverbinder hinaus den Vorteil der Prozessoptimierung bei der Gerätemontage und -prüfung und deutliche Installationsvorteile. Am Ende ein Vorsprung, der sich auszahlt.



[www.lumberg.com](http://www.lumberg.com) · [info@lumberg.com](mailto:info@lumberg.com)