



LEDERER

Qualität verbindet

Bester Halt: C-Teile für A nach B.

**Verbindungselemente
für die Bahntechnik.**

Lederer.

Der Name, wenn es um die Auswahl eines Partners für Verbindungselemente und Befestigungstechnik geht. Und wenn neben Qualität auch Service, Zuverlässigkeit und Mehrwert in Geschäftsbeziehungen eine Rolle spielen.

Die Lederer Bahntechnik-Produktpalette bietet alle Elemente, die zur sicheren Montage und zum langlebigen Einsatz für Strecken- und Oberleitungsbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik/Rail Automation benötigt werden.

Der Name Lederer steht für über 40 Jahre Erfahrung und kontinuierliche Entwicklung im Markt für Edelstahl-Verbindungselemente.

Im Gesamtprogramm sind alle in der Befestigungstechnik relevanten Artikel lieferbar, sowohl die Normteile nach DIN und ISO als auch die nicht genormten Verbindungselemente sowie Sonderteile nach Muster und Zeichnung und sortimentsfremde Artikel.



Dynamisch: das Unternehmen.

Lederer kann Artikel in allen Werkstoffen liefern: Norm-, Standard-, Sonderteile aus dem kompletten Stahl- und NE-Metallbereich – in allen Festigkeitsklassen und mit allen Beschichtungen.

Dass nicht nur die Qualität der Produkte geprüft wird, sondern auch die Qualität der Dienstleistungen klar definiert ist, versteht sich für Lederer von selbst.

Schon seit 1993 ist Qualitätsmanagement ein fester Bestandteil der Firmenphilosophie. Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 (früher 9002) gewährleistet einen akkurat hohen Standard über alle Geschäftsbereiche hinweg.

Dadurch ist die hohe Lieferbereitschaft von über 98% möglich und die Transparenz aller Arbeitsabläufe für jeden Mitarbeiter sichergestellt.

Diese sind übrigens (nach Ihnen, den Kunden) das wichtigste Kapital des Unternehmens: hervorragendes Fachwissen, permanente Weiterbildung und eine ausgeprägte Kundenorientierung sind die Markenzeichen des gesamten Lederer-Teams.

Das daraus resultierende Qualitätsbewusstsein ist Grundlage für den langfristigen und erfolgreichen Dialog mit den Partnern im Markt. Nicht umsonst stufen namhafte Großunternehmen Lederer regelmäßig als „A-Lieferant“ ein.

Nicht zuletzt die Einführung eines Umweltmanagements nach DIN EN ISO 14001, eines Arbeitsschutzmanagements nach BS OHSAS 18001 und die Ausrichtung des Lederer Management-Systems an den Anforderungen nach internationalem Bahnstandard IRIS sprechen für sich und führen den eingeschlagenen Weg konsequent weiter.

Sicher zum Ziel.

Auf den folgenden Seiten lernen Sie Lederer kennen. Unternehmen, Produkte, Lösungen und Dienstleistungen. Der erste Eindruck soll Übersicht schaffen. Und Vertrauen.

Selbstverständlich stehen Ihnen für weitere Informationen kompetente Ansprechpartner zur Seite, die gemeinsam mit Ihnen auch spezielle Aufgabenstellungen in eine zufriedenstellende Zusammenarbeit umsetzen.

All unsere Aktivitäten verfolgen ein Ziel: unseren Kunden **schnell, unkompliziert und zuverlässig** erstklassige Verbindungselemente für die jeweiligen kundenspezifischen Einsatzbereiche zu liefern. Fragen und fordern Sie uns.

Lederer und Sie:
Sicher mehr als nur eine gute Verbindung.



Solide: unsere Geschäftsbeziehungen.

Namhafte Kunden aus verschiedenen Bereichen der Bahntechnik vertrauen auf Lederer. Seit vielen Jahren. Weltweit.

Denn gewissenhaft gepflegte Geschäftsbeziehungen sind für Lederer der Schlüssel zum Erfolg. Erklärtes Ziel ist es, auch weiterhin zu den Besten der Branche zu gehören. Unser Maßstab ist Ihre Zufriedenheit. Genauso sorgfältig, wie Ihren Wünschen und Anforderungen entsprochen wird, widmet sich Lederer daher mit Weitblick dem partnerschaftlichen Dialog: immer im Hinblick auf eine langfristige Zusammenarbeit und gegenseitiges Vertrauen, ausgerichtet auf ein Optimum an Service und die Lösung Ihrer Beschaffungsaufgabe.

Eine Entwicklung, die Ausdruck unserer kundenorientierten Unternehmensphilosophie ist; denn im Mittelpunkt unseres Bestrebens stehen nicht die Produkte oder Dienstleistungen, sondern Sie als Kunde: Erst wenn Sie zufrieden sind, sind wir es auch!



Ein gutes Sortiment.

Denn es enthält die wichtigsten Produkte für Verbindungen und Befestigungen rund um die Bahntechnik. Und es berücksichtigt zudem die in der Branche speziellen Erfordernisse.

Qualität: selbstverständlich.

Vielfalt: auch.

Hier in Kürze:

- Oberleitungsbolzen
- Splinte
- Rohrnieten
- Blindnieten
- Muttern
- Bahnmuttern
- Nutensteine
- Unterlegscheiben
- Nord-Lock-Scheiben
- Sperrkantscheiben/-ringe
- Schnorr-Scheiben
- Kugelscheiben
- Distanzstücke
- DIN-/ISO-Schrauben
- Bügelschrauben
- Halfenschrauben
- Dichtungen
- Elektro-Kleinmaterial



**Für alle, die voran
kommen wollen.**



Mehrwert bieten.

Das Angebot von Lederer erstreckt sich nicht nur auf den Handel mit Verbindungselementen. Auf Wunsch werden auch zahlreiche Serviceleistungen zur Verfügung gestellt. Häufig sparen Kunden hierdurch aufwändige Sonderanfertigungen oder personal- und kostenintensive Arbeiten im eigenen Haus.

Auf den Folgeseiten zeigen wir Ihnen, was Lederer noch alles für Sie tun kann. Von mechanischer Bearbeitung über Beschichten und Schraubensicherung bis hin zu intensivster Qualitätssicherung reicht das breite Angebot.

L-Präzision.

In vielen Anwendungsbereichen ist höchste Präzision unverzichtbar. So wird zum Beispiel bei der Fertigung elektronischer und feinmechanischer Komponenten bevorzugt absolut grat- und spanfreie Ware eingesetzt. Da dies durch die üblichen Fertigungs- und Kontrollprozesse nicht immer gewährleistet werden kann, bietet Lederer die Möglichkeit einer höchstmöglichen Qualitätssicherung. Artikel mit L-Präzision werden einer 100%-Kontrolle unterzogen; ausnahmslos jedes einzelne Teil einer Lieferung wird überprüft und ist frei von jeglichen Fremdteilen.



Das, was Sie
benötigen.



Sortimentsübersicht



■ Oberleitungsbolzen nach DIN 43161 und Werksnorm

- aus Stahl, Kupfer, Aluminium und Edelstahl
- feuerverzinkt
- für Streckenbau



■ Splinte und Federstecker nach DIN 94, ISO 1234, DIN 11024 und Zeichnung

- aus Stahl, Kupfer, Aluminium, Edelstahl und Messing
- Oberflächen nach Wunsch
- für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



■ Bolzen nach DIN 976, 1435, 1443, 1444 und Zeichnung

- aus Stahl, Kupfer, Aluminium, Edelstahl und Messing
- Oberflächen nach Wunsch
- für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



■ Rohrrieten, Blindrieten und Blindnietmuttern nach DIN, ISO, Werksnorm und Zeichnung

- aus Stahl, Kupfer, Aluminium und Edelstahl
- Oberflächen nach Wunsch
- für Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



■ Mutter nach DIN 315, 439, 934, 935, 980, 982, 985, 1587, 6330, 6331, 6334, 7967, ISO 4032, 8675 und Zeichnung

- aus Stahl, Kupfer, Aluminium, Edelstahl und Kunststoff
- Oberflächen nach Wunsch
- für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



■ Mutter nach BN 205107-1/-3/-5 und Vargal-Muttern

- aus Stahl und Edelstahl
- Oberflächen nach Wunsch
- für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



■ Nutensteine nach Werksnorm und Zeichnung

- aus Stahl und Edelstahl
- Oberflächen nach Wunsch
- für Aufbauten



■ Rhombusmuttern mit/ohne Feder nach Werksnorm und Zeichnung

- aus Stahl und Edelstahl
- Oberflächen nach Wunsch
- für Aufbauten



■ Mutter für T-Nuten nach Werksnorm und Zeichnung

- aus Stahl und Edelstahl
- Oberflächen nach Wunsch
- für Aufbauten



■ Hammer-Muttern für T-Nuten nach Werksnorm und Zeichnung

- aus Stahl und Edelstahl
- Oberflächen nach Wunsch
- für Aufbauten



■ Unterlegscheiben nach DIN 125, 433, 9021, ISO 7089, 7090, 7092, 7093 und Zeichnung

- aus Stahl, Kupfer, Aluminium und Edelstahl
- Oberflächen nach Wunsch
- für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



■ hochfeste Unterlegscheiben nach DIN, ISO und Zeichnung

- aus Stahl 300 HV
- Oberflächen nach Wunsch
- für Fahrwerke und Aufbauten



■ Nord-Lock-Scheiben nach Werksnorm NL und DNL

- aus Stahl, Edelstahl und Sonderwerkstoffen
- Delta Protekt®, blank und weitere Oberflächen
- für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



■ Sperrkantscheiben nach Werksnorm SK-Z/-B/-S/-K und NSK-M

- aus Stahl und Edelstahl
- Delta Protekt®, blank und weitere Oberflächen
- für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



LEDERER

Qualität verbindet

Lederer-Verbindungselemente Bahntechnik



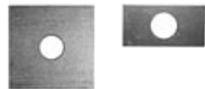
- **Sperrkantringe nach BN 208102 VSK und VSKD**
 - aus Stahl und Edelstahl
 - Oberflächen nach Wunsch
 - für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



- **Schnorr Scheiben nach Werksnorm Schnorr S, VS und HS**
 - aus Stahl, Edelstahl und Sonderwerkstoffen
 - Oberflächen nach Wunsch
 - für Streckenbau und Fahrwerke



- **Kugelscheiben und Kegelpfannen nach DIN 6319**
 - aus Stahl und Edelstahl
 - Oberflächen nach Wunsch
 - für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



- **Beilagen für Nutensteine nach Werksnorm und Zeichnung**
 - aus Stahl und Edelstahl
 - Oberflächen nach Wunsch
 - für Aufbauten



- **Zwischenbeilagen nach Werksnorm und Zeichnung**
 - aus Edelstahl
 - für Aufbauten



- **Distanzstücke nach Werksnorm und Zeichnung**
 - aus Stahl und Edelstahl
 - Oberflächen nach Wunsch
 - für Aufbauten



- **Schrauben nach DIN 84, 85, 316, 404, 444, 603, 912, 920, 921, 923, 931, 933, 963, 964, 965, 966, 6912, 6921, 7500, 7504, 7971, 7972, 7973, 7976, 7981, 7982, 7983, 7984, 7985, 7991 und ISO 1207, 1479, 1481, 1482, 1483, 1580, 2009, 2010, 4014, 4017, 4762, 7045, 7046, 7047, 7049, 7050, 7051, 10642, 14580, 14583, 14586, 15480**
 - aus Stahl, Kupfer, Messing, Edelstahl und Kunststoff
 - Oberflächen nach Wunsch
 - für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



- **hochfeste Schrauben für den Tieftemperaturbereich nach DIN, ISO und Zeichnung**
 - Ausführungen siehe „Schrauben nach DIN/ISO“
 - aus Stahl 8.8, 10.9 und 12.9
 - Oberflächen nach Wunsch
 - für Streckenbau, Fahrwerke und Aufbauten



- **Schrauben nach DIN 601 / Mu**
 - aus Stahl
 - verzinkt und feuerverzinkt
 - für Streckenbau



- **Schrauben nach Zeichnung**
 - aus Stahl, Kupfer, Messing, Edelstahl und Kunststoff
 - Oberflächen nach Wunsch
 - für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



- **Bügelschrauben DIN 3570 und Zeichnung**
 - aus Stahl und Edelstahl
 - Oberflächen nach Wunsch
 - für Streckenbau



- **Halben-, Hammerkopf- und Ankerschienen nach Werksnorm und Zeichnung**
 - aus Stahl und Edelstahl
 - Oberflächen nach Wunsch
 - für Aufbauten



- **Dichtungen nach DIN, ISO und Zeichnung**
 - aus Gummi, Polyamid, Silikon u.a.
 - für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik



- **Elektromaterial nach DIN, ISO und Zeichnung**
 - z.B. Kabelschuhe, Aderendhülsen, Lötösen, Kabelbinder, Codierbolzen
 - aus Messing, Kunststoff und Kupfer
 - Oberflächen nach Wunsch
 - für Streckenbau, Fahrwerke, Aufbauten und Steuerungstechnik

Qualität garantieren.

Konstant hohe Qualität hat für Lederer oberste Priorität. Sowohl was die Qualität der Produkte betrifft als auch die der Dienstleistungen.

Alle ein- und ausgehenden Teile werden einer systematischen Qualitätskontrolle und -bewertung unterzogen. Mit modernen Messgeräten werden physikalische und chemische Eigenschaften untersucht und mit den Anforderungen verglichen.

Diese permanenten Prüfungen zwingen unsere Lieferanten, nur qualitativ hochwertige Produkte zu liefern. Mit Herstellern, die diesen Standard nicht erreichen, pflegt Lederer keine Zusammenarbeit.

Die von der DGQ geschulten Mitarbeiter in der Lederer-eigenen Prüfabteilung verfügen hierbei über modernste Werkzeuge: Von mechanischen Messgeräten wie Mikrometern, Tiefenmessuhren und Lehdornen über Werkstoff-Prüfgeräte und Projektoren bis hin zu neuesten Röntgen- und Spektralanalysegeräten reicht die vielfältige Palette. Alle Mess- und Prüfergebnisse werden in einer eigens hierfür entwickelten Software dokumentiert.

Unter anderem können folgende Kriterien überprüft werden:

- Abmessungen
- Beschichtungen
- Härte nach Rockwell (HRC) und nach Vickers (HV)
- Gewinde
- Werkstoffarten



Zertifizierungen.

Dass nicht nur die Qualität der Produkte geprüft wird, sondern auch die Qualität der Dienstleistungen klar definiert ist, versteht sich für Lederer von selbst. Schon seit 1993 ist Qualitätsmanagement ein fester Bestandteil der Firmenphilosophie. Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 (früher 9002) gewährleistet einen akkurat hohen Standard über alle Geschäftsbereiche. Dadurch ist die hohe Lieferbereitschaft von über 98% möglich und die Transparenz aller Arbeitsabläufe für jeden Mitarbeiter sichergestellt.

Diese sind übrigens (nach Ihnen, den Kunden) das wichtigste Kapital des Unternehmens: Hervorragendes Fachwissen, permanente Weiterbildung und eine ausgeprägte Kundenorientierung sind die Markenzeichen des gesamten Lederer-Teams. Das daraus resultierende Qualitätsbewusstsein ist Grundlage für den langfristigen und erfolgreichen Dialog mit den Partnern im Markt. Nicht umsonst stufen namhafte Großunternehmen Lederer regelmäßig als „A-Lieferant“ ein.

Prozesssicherheit in allen Verfahrensschritten hat höchste Bedeutung und ist für uns selbstverständlich:

- **Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001,**
 - **Umweltmanagement nach DIN EN ISO 140001,**
 - **Arbeitssicherheitsmanagement nach BS OHSAS 18001**
- sowie die derzeitige Ausrichtung des Lederer Management-Systems an den Anforderungen nach
- **internationalem Bahn-Standard IRIS.**

Normbezeichnung	Bescheinigung	Art der Prüfung	Prüfergebnisse	Lieferbedingungen/ Grundlagen der Prüfung	Aussteller
2.1	Werksbescheinigung	Nicht an spezifischen Teilen der Lieferung (der Serienproduktion entnommen)	Keine, nur formlose Herstellerbestätigung	Gemäß der Bestellung	Hersteller
2.2	Werkszeugnis		Chemische Zusammensetzung		
3.1	Abnahme-Prüfzeugnis	An Teilen der Lieferung	Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften	Gemäß der Bestellung oder auch nach amtlichen Vorschriften und technischen Regeln (z. B. AD/TRD)	Werksachverständiger (vom Hersteller beauftragt)
3.2					Werksachverständiger (vom Hersteller beauftragt) und Sachverständiger (vom Besteller beauftragt)
3.1 C					Abnahme-Prüfzeugnis (in Anlehnung an die DIN EN 10204:1985)

Oben genannte Prüfbescheinigungen in Anlehnung an die DIN EN 10204:2004 können ausgestellt werden.



Bearbeitung und Behandlung.

Die Zahl möglicher Anwendungsfälle für Verbindungselemente ist so groß, dass sich mit Norm- und Standardteilen nicht jedes Befestigungsproblem lösen lässt. Häufig sind hier individuelle Sonderlösungen gefragt, zugeschnitten auf den speziellen Verwendungszweck. Dies müssen jedoch nicht immer eigens produzierte Sonder- oder Zeichnungsteile sein. Häufig genügt die nachträgliche Veränderung eines bewährten Artikels.

Service:

- Kürzen auf Sonderlängen
- Gewinde nachschneiden (auch Fein- und Linksgewinde)
- Zapfen und Rille andrehen (DIN 561)
- Spitze und Rille andrehen (DIN 564)
- Schlitze fräsen
- Schaft hinterdrehen (DIN 7964)
- Ringschneide andrehen
- Bohren (Splintloch, Quer- und Längsbohrungen)
- Kopflochbohrungen
- Polieren

Aus vielerlei Gründen kann auch die nachträgliche Beschichtung oder Behandlung der Werkstoffoberflächen notwendig sein: für eine leichtere Verarbeitung, zum Zweck eines erhöhten Korrosionsschutzes, zur Schraubensicherung oder schlichtweg wegen eines besseren Aussehens. Lederer arbeitet auch hier mit Spezialisten zusammen, die jeden Kundenwunsch akkurat erfüllen.

Oberflächenschutz:

- Verzinken
- Vernickeln
- Verzinnen
- Eloxieren
- Zaponieren
- Delta-seal bzw. Delta-magni
- Geomet (Dacromet)

Optik/Aussehen:

- Beizen
- Verkupfern und Vermessingen
- Brünieren
- Schwärzen
- Verchromen
- Lackieren
- Zaponieren

Gleitverbesserung:

- Gleitbeschichten
- Wachsen
- OKS-Beschichten
- Molykote-Beschichten
- Sauer verzinken
- Geomet (Dacromet)

Schraubensicherung:

- Tuflok
- Eslok
- Long-Lok
- Klemm-Tight
- Keilstopp
- Kleber

Beschaffungs-Management optimieren.

In Zeiten schneller Veränderungen und sich wandelnder Märkte kann nur bestehen, wer sich auf geänderte Bedürfnisse einstellt, Abläufe und Prozesse optimiert und ungenutzte Kapazitäten sinnvoll einsetzt. Erstreckten sich diese Bemühungen bisher meist auf Optimierungen bei A- und B-Teilen, so sind die C-Teile mittlerweile immer mehr in den Mittelpunkt des Interesses gerückt.

Bislang nicht genutzte Möglichkeiten der Effizienzsteigerung und Kostenreduzierung erschließen sich über den Einsatz eines **C-Teile-Managements**. Unter Berücksichtigung Ihrer speziellen Anforderungen entwickeln wir eine professionelle, maßgeschneiderte Konzeption für Ihr individuelles C-Teile-Management.

Vorteile:

- **Reduzierung der Prozesskosten** um bis zu 50%
- **Produktbereinigung** durch Analyse und Vergleich
- **Verringerte Kapitalbindung** durch Lagerabbau
- **Permanente Verfügbarkeit** und bedarfsgesteuerte Anlieferung
- **Prozessoptimierte Logistik** und individuelle Lösungen
- **Gleichbleibend hohe Qualität** und QS-Vereinbarungen



Kosten senken.

C-Teile wie Schrauben, Muttern und andere Verbindungselemente sind, obwohl sie nur einen kleinen Baustein darstellen, für den Produktionsprozess unverzichtbar. Zwar ist der Kostenanteil am Gesamtprodukt gering, trotzdem lässt sich diese Kosten-Nutzen-Relation oft noch entscheidend verbessern.

Intelligentes C-Teile-Management hilft, die Ausgaben für die C-Teile-Beschaffung zu senken: Gemeinsam mit Lederer verringern Sie Ihre Prozesskosten mühelos um 20–50%.

Häufig lassen sich durch Analyse Ihres C-Teile-Bedarfs einander ähnliche Artikel oder teure Sonderlösungen vermeiden und durch Norm- oder Standardteile ersetzen. Oftmals bietet auch die Untersuchung Ihrer Abläufe in Lager und Produktion Potential für Optimierungen und Einsparungen.

Beschaffungskosten

Einkaufsvolumen, verursacht durch

Produktpreis

A- und B-Teile

80%

C-Teile

20%

Prozesskosten, verursacht durch

20%

Bestandsermittlung und -kontrolle
Anfragen
Preisverhandlungen
Bestellung auslösen
Wareneingangskontrolle
Inventur
Kosten verspäteter Lieferung

80%

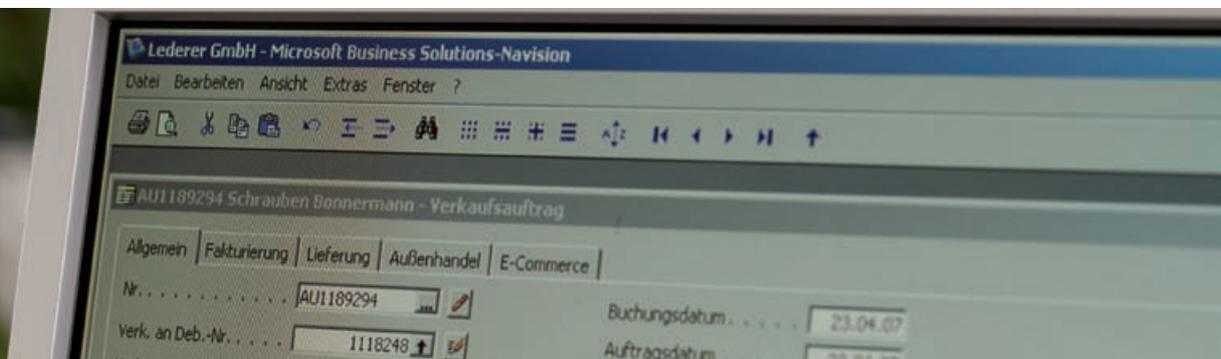
Flexibilität erhöhen.

Als Ihr strategischer Partner stellt Lederer nicht nur die Belieferung mit Ihrem kompletten Bedarf an C-Teilen sicher. Auf Wunsch übernehmen wir auch vor- und nachgeschaltete Aufgaben und entlasten Sie und Ihre Mitarbeiter. Vielfach werden so Kapazitäten frei, die bisher durch nebensächliche Prozesse gebunden waren. Innovative und produktive Kräfte, die Sie an anderer Stelle zur Ertragsmaximierung oder Verwirklichung neuer Ideen sehr viel sinnvoller einsetzen können.

Dabei managen wir mehr als nur Verbindungselemente aus Edelstahl: Artikel aus Stahl und Sonderwerkstoffen, NE-Metallen und Kunststoff sind selbstverständlich Teil des C-Teile-Angebotes, ebenso sortimentsfremde Produkte wie beispielsweise Elektroartikel und Verschraubungen.

Lederer übernimmt für Sie:

- **Suche nach geeigneten Bezugsquellen**
- **Bestellung/Beschaffung**
- **Nachbearbeitung**
- **Bevorratung**
- **Bereitstellung**
- **Transport**
- **Lagerbewirtschaftung**
- **Qualitätskontrolle und -sicherung**
- **Betreuung als Key-Account**
- **Laufende Systempflege und Prozessverbesserung**



Fortschritt nutzen.

In Zeiten immer schnellerer Informationen, beschleunigter Abläufe und kürzerer Reaktionszeiten überlebt nur, wer sich diesen Entwicklungen gegenüber aufgeschlossen zeigt. Wo sich in der Kommunikation zwischen Kunde und Lieferant die Medien Brief, Telefon, Telex, Telefax und schließlich Email gegenseitig ablösen bzw. ergänzen, entwickelt sich auch der Austausch von Geschäfts- und Prozessdaten stetig weiter.

- **eBusiness und EDI**
- **Online-Shops und elektronische Marktplätze**
- **eProcurement und webbasiertes Bestellwesen**
- **BMEcat, XML, eCl@ss und proficl@ss**
- **Trackingsystem zur Artikelverfolgung**

sind für Lederer keine Schlagworte, sondern werden täglich gelebt. Zahlreiche Kunden setzen bereits auf die Flexibilität und Zuverlässigkeit des elektronischen Datenaustauschs mit Lederer; vom kleinen Handelshaus bis hin zu großen, weltweit agierenden Konzernen.

Hierbei ist Lederer **ausreichend groß**, um auch anspruchsvolle und umfangreiche Lösungen umzusetzen, z.B. auf neutralen Marktplätzen wie cc-hubwoo oder in proprietären Unternehmenslösungen wie click2procure.

Gleichzeitig ist Lederer auch **noch klein genug**, um flexibel auf Anforderungen des Marktes zu reagieren und Kundenwünsche schnell und unbürokratisch umzusetzen.

Die Bereitstellung von Artikel- und Preisdaten in BMEcat- und ähnlichen Strukturen ist heutzutage genauso selbstverständlich wie die Anbindung an das ERP-System des Kunden mittels EDI oder die regelmäßige Preispflege via xls-, csv- und anderen Dateiformaten.

Wir tun das. Was wir können.

Von uns bekommen Sie alles. Oder nichts.

Alles, wenn es um Verbindungselemente geht und alle damit zusammenhängenden Abläufe und die zugehörige Beratung.

Denn das können wir.

Nichts, was in Sachen Bahntechnik darüber hinaus geht. In dieser Hinsicht bieten wir keinen Bauchladen. Spezielle Komponenten sind Aufgabe anderer Fachleute.

Und das können Sie.



Und machen kurzen Prozess.

Telefon, Telefax und E-Mail beschleunigen die Abläufe und sorgen für schnellere Abwicklung und kürzere Reaktionszeiten. Lederer trägt diesem Trend Rechnung und steht Kunden und Interessenten auf allen Kommunikationswegen zur Verfügung.

Die Lederer-Fachleute für Verbindungselemente in der Bahntechnik stehen Ihnen auch direkt zur Verfügung, Rede und Antwort. Zur weiteren Information, bei Rückfragen und natürlich für konkrete Anfragen:



Bereichsleitung Key Account
Jeton Kasumi

Fon +49 (0) 23 33 / 83 09 - 966 | Fax -967
jkasumi@lederer-online.com



Susanne Rohde

Fon +49 (0) 23 33 / 83 09 - 950 | Fax -951
srohde@lederer-online.com



Nils Schaffranek

Fon +49 (0) 23 33 / 83 09 - 604 | Fax -605
nschaffranek@lederer-online.com

Großes Plus.

Lederer bietet seinen Kunden viele Leistungen. An dieser Stelle machen wir erst einmal Appetit auf mehr; detaillierte Informationen finden Sie in weiteren Publikationen oder auf unserer Internetseite: www.lederer-online.com

Lederer-Shop.de

Natürlich bietet Lederer das gesamte Edelstahl-Lagerprogramm auch per Online-Shop an. Egal, ob „nur“ eine technische Information gesucht wird, eine Anfrage platziert werden soll oder eine komplexe Lagerbestellung aufgegeben wird: Hier steht Ihnen Lederer rund um die Uhr und 365 Tage im Jahr zur Verfügung.

Durch die Online-Anbindung an das Lederer-Lager sind alle angezeigten Daten im Moment Ihrer Anfrage aktuell. Anfragen (nicht registrierte User) und Bestellungen (registrierte User) gelangen im gleichen Moment zum zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

Lederer-Tracking.de

Lederer-Tracking ist das komfortable Online-Tool mit direkter Anbindung an die Warenwirtschaft, für die Just-in-time-Abfrage von Artikel-, Verbrauchs- und Versanddaten.

- Wo ist meine Ware?
- Welcher Liefertermin wurde bestätigt?
- Wann und wie oft wurde dieser Artikel schon bestellt?
- Wie sehen die Verbrauchsdaten dieses Artikels aus?

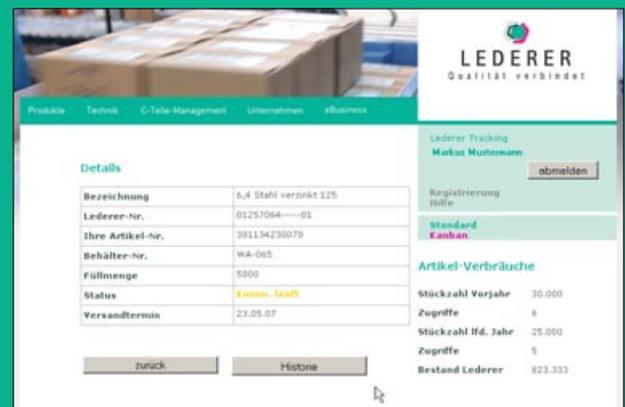
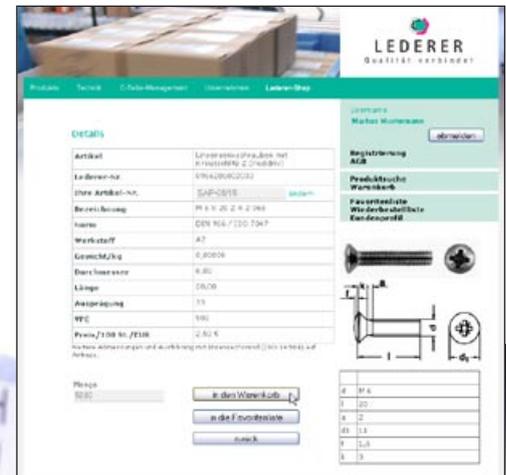
Lederer-Tracking ermöglicht Lederer-Kunden nach einmaliger Registrierung direkten Zugriff auf alle relevanten Artikel-, Bestell- und Verbrauchsdaten. Abgefragt werden können u.a.:

- Artikelbezeichnung
- Lederer-Artikel- und Auftragsnummer
- Kunden-Artikel- und Bestellnummer
- bestellte Menge und Auftragsdatum
- Versandtermin und -art
- Packstückanzahl und Sendungsgewicht

Darüber hinaus werden bei Artikeln aus Kanban-Systemen auch statistische Daten ermittelt und dargestellt:

- Stückzahlen im laufenden und im Vorjahr
- Anzahl der Behälterzugriffe/Befüllungen
- Lagerbestand Lederer

Ergänzend kann im Lederer-Tracking auch die Artikel-Historie abgefragt werden: eine Übersicht der bisherigen Bestellungen und Lieferungen dieses Artikels.



Mehr Wert.



LEDERER

Qualität verbindet



Norm- und Standardteile

DIN, ISO und L

Edelstahl, Stahl und NE-Metalle

Sonderteile und Sonderwerkstoffe

C-Teile-Management

Lederer GmbH

Katzbachstraße 4 | 58256 Ennepetal | Germany

Fon +49(0)2333/8309-0 | Fax -50

www.lederer-online.com