



Editorial



Liebe Kundinnen und Kunden, verehrte Leserinnen und Leser,

mit unserer neuen Hauszeitung „Worlds of Amphenol“ informieren wir, die Amphenol-Air LB, Sie künftig regelmäßig über Neues aus der Amphenol-Welt. Bei uns finden Sie vielfältige Produkte für die Marktsegmente Industrie, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt sowie die Verteidigungsindustrie. In diesen Bereichen ist Amphenol Marktführer und Trendsetter.

Die Zeitung stellt Ihnen Amphenol-Produkte und deren Anwendung, Normprodukte und Sonderlösungen vor. Wir hoffen, Sie damit anzuregen, gemeinsam mit Amphenol die Zukunft zu gestalten. Für Ihre Anregungen und Wünsche haben wir stets ein offenes Ohr. Rückmeldungen sind uns deshalb herzlich willkommen.

In dieser aktuellen Ausgabe präsentieren wir Ihnen unter anderem die neu gestaltete Homepage www.amphenol-airlb.de sowie unseren neuen Service im Internet zur Umschlüsselung von Norm- und Wettbewerbs-Partnummern in Amphenol-Partnummern vor: www.connector-search.com.

Ihnen, verehrte Kundinnen und Kunden aus Deutschland, der Schweiz, Österreich, Skandinavien und Osteuropa, danke ich herzlich für die bisherige wunderbare Zusammenarbeit. Wir, meine Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ich, freuen uns über eine weiterhin angenehme geschäftliche Partnerschaft.

Mit freundlichem Gruß
aus Saalouis, Ihr
Bernard Rimmelpacher

Innovations-Oskar für RJ Field



Unsere Ethernet-Verbindung RJ FIELD wurde im Oktober vergangenen Jahres mit dem „Leonard“ ausgezeichnet. Der international renommierte „Grand Prix de l'Innovation“ wird seit fünf Jahren jährlich im Rahmen der Pariser Messe „Automation Optimization Europe“ vergeben. Der Preis ist eine Hommage an das Multitalent Leonardo da Vinci.

Die achtköpfige Jury aus Produkthanwendern, Händlern und Fachjournalisten vergaben 2002 Preise in sechs Kategorien. Das Amphenol-Pro-



dukt RJ FIELD gewann in der Kategorie „Best Automatic Control Component“. Der „Innovations-Oskar“ bestätigt laut Bernard Rimmelpacher, Geschäftsführer Amphenol-Air LB, die Produktstrategie des Unternehmens: „Wir wollen mit unseren Entwicklungen immer nah am Markt sein. Mit der Ethernet-Verbindung RJ FIELD ist uns das wieder überzeugend gelungen“, sagt er.

Ethernet-Verbindungssysteme dringen immer mehr in alle Bereiche der Industrie und Verkehrsmittel ein wie Flugzeuge, Schiffe und Schienenfahrzeuge. Die Anforderungen, die dort an Steckverbinder gestellt werden, gehen weit über die zur Zeit handelsüblichen Produkte hinaus. Gefordert sind höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit auch unter extremen Bedingungen. In den verschiedenen Programmen bietet Ihnen die Amphenol-Air LB gleich ein ganzes Spektrum an Rundsteckverbindern. Damit sind jede Menge Verbindungslösungen möglich.

So lassen sich beispielsweise handelsübliche RJ45-Verkabelungen problemlos in unsere Normstecker aus dem Milbereich MIL-C-38999 Serie III, MIL-C-26482 Serie I und Push-Pull-Kunststoffstecker nach VDE 627 einbringen. Das Praktische dabei: Hierfür ist kein Werkzeug erforderlich! Die Verkabelung einfach „andocken“ und fertig. Bequem einfach, schnell und bei voller Funktionalität. Sie kombinieren die Vorteile einer bestehenden RJ45-Verkabelung

mit den Qualitätsmerkmalen unserer Steckverbinder: Robust, wasserdicht nach IP 67, hoher EMI-Schutz, schock- und rüttelfest. Diese Kombination aus bestehender Verkabelung und Standardsteckverbinder ist für



Sie zugleich die kostengünstigste Lösung im Bereich Ethernet hochwertiger Cat. 5e Verbindungen. Diese Steckverbinder sind bereits in Schiffen, Zügen, künftig auch in Flugzeugen, in Telekomausrüstungen, Robotik, Motorsteuerungen, Prozesskontrollen und in der Fernwartung im Einsatz.



einfach andocken

Stecknadeln im Heuhaufen

Haben Sie schon mal die berühmte Stecknadel im Heuhaufen gesucht? Dann haben Sie ungefähr eine Vorstellung davon, wie es ist, ein ganz bestimmtes Produkt unter zig-Tausenden von Angeboten zu finden. Nun gibt es zwar Partnummern, die schon mal beim „Vorsortieren“ helfen. Sie werden bei Ihrer Produktsuche aber immer mehr mit Normpartnummern, Nato-Partnummern usw. konfrontiert. Da kommt ein kleiner Helfer für die Suche und Umschlüsselung sehr gelegen.

Amphenol-Air LB hat eine Suchmaschine entwickelt, die Ihnen die Arbeit abnimmt. Die Suchmaschine finden Sie im Internet unter www.connector-search.com. Das Programm ermöglicht Ihnen zur Zeit die Umschlüsselung von zig-Tausenden Part-

nummern aus den Bereichen Luftfahrt und Militär in Amphenol-Partnummern. Für diesen „Umschlüsselungsmotor“ sind zwei Informationen nötig:

- Ihre E-Mail-Adresse,
- Ihr Heimatland

Beide Anforderungen sind als Mussfelder angelegt. Ihre E-Mail-Adresse wird gebraucht, damit wir Ihnen über Ihre Produktanfrage hinaus weitere Informationen zusenden können und um Sie über Amphenol-News zu informieren. Die Eingabe Ihres Heimatlandes ist Voraussetzung, um Ihnen nach der Umschlüsselung die für Sie zuständige Amphenol-Vertretung weltweit bekannt zu geben.

Aus dem Inhalt

Die Amphenol-Gruppe	Seite 2
Daten & Fakten	
Programmierbare Filtersteckverbinder	Seite 2
Technologie im Flugzeug	Seite 3
Schulungsbedarf	Seite 3
Amphenol auf der „Aircraft Interiors 2003“	Seite 4
Sparen Sie bis zu 10.000 Euro pro Minute	Seite 4
Im Zeichen des Sonnenkönigs	Seite 4

Die Amphenol-Gruppe

Historie

Amphenol wurde 1932 als American Phenolic in Chicago als Hersteller von Kunstfasern für die Bekleidungsindustrie gegründet. Über die Beschäftigung mit Kunststoff-Isolierungen kam das Unternehmen schließlich zur Fertigung von Steckverbindern. Heute ist Amphenol eine Marke bei Steckverbindern mit globaler Präsenz. Das Unternehmen beschäftigt 8.500 Mitarbeiter in über 50 Ländern. Die wichtigsten Absatzmärkte sind Mobil- und Datenkommunikation, Informationsverarbeitung, Militär, Luft- und Raumfahrt, Kfz-Elektronik, Schienenverkehr und andere Transportsysteme, Automatisierungstechnik sowie viele andere Industrieanwendungen.

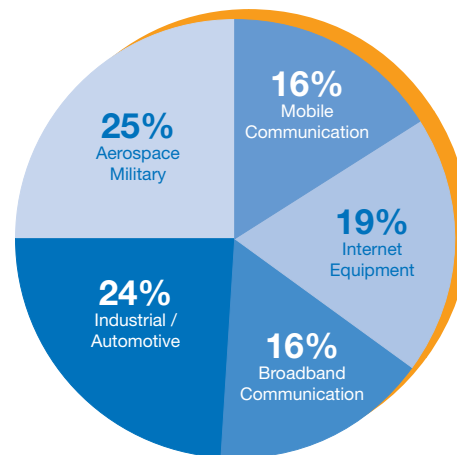
Zahlen & Fakten 2001

- 1,104 Milliarden US-Dollar Umsatz
- 53 Herstellungsniederlassungen und Kabelkonfektionierungen in Amerika, Europa und Asien
- Direktvertrieb an Tausende OEM und EMS in mehr als 60 Ländern
- Mehr als 10.000 Mitarbeiter weltweit
- Weltweites ISO 9001-Zertifikat

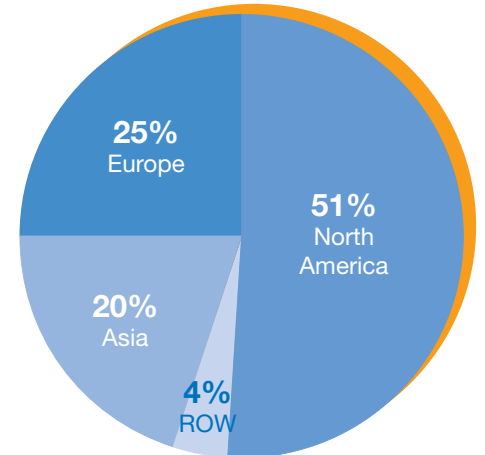
Markennamen

AirLB, Amphenol, Kai Jack, Matrix Pyle-National, RADSOK, Sine, Socapex, Spectra-Strip, TFC, Times Fiber, Tuchel.

Umsatz nach Marktsegment



Umsatz nach Region



Zulassungen für MIL-C-38999 Serie III

Amphenol-Air LB hat jetzt die Zulassung nach QPL und JN für die Assembling-Line MIL-C-38999 Serie III in Saarlouis erhalten. QPL und JN sind wichtige internationale Qualitätsnormen aus Luftfahrt und Verteidigungsindustrie, die hohe Anforderungen an die Sicherheit und Zuverlässigkeit stellen. Amphenol kann nun auch diese Produkte schnell und zu marktgerechten Preisen anbieten. Die Prozesse im Werk Saarlouis sind auf die neuen Anforderungen eingestellt, die Normen in unsere Qualitätsprüfung integriert. Neben diesen Steckern werden in Saarlouis auch Stecker nach MIL-C-26482



Serie I, Stecker der Serien SJT, D-Sub für die Luftfahrtindustrie, Push-Pull nach VDE 627 und Sonderstecker für Mess- und Regeltechnik assemblet. Ab Mitte des Jahres werden in Saarlouis auch Revers-Bayonet-Steckverbinder für Industrie, Schiene und die Verteidigungsindustrie gefertigt.

Bitte testen Sie uns mit Ihrer Anfrage für MIL-C-38999, postalisch, via E-Mail oder auch telefonisch. Die ersten 100 Interessenten erhalten unsere beliebte Schreibtischunterlage mit Millimeterpapier und vielen Umrechnungstabellen.



Sauber und kostensparend



Verzinnzte Kontakte

Beim Lötten von Kontakten bei Leiterplatten-Steckverbindern tauchen immer wieder Probleme auf: Goldpartikel gelangen ins Zinnbad, die Lötanlage verschmutzt. Die Produktion muss unterbrochen und die Lötanlage gereinigt werden. Das kostet Zeit und Geld.

Amphenol-Air LB bietet hier eine saubere und kostensparende Lösung: Verzinnzte

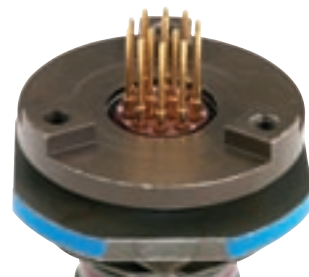
Kontakte. Diese sind für alle Industrie- und MIL-Steckverbinder lieferbar. Sie eignen sich insbesondere als Einlötkontakte bei Steckverbindern für Leiterplatten. Die Vorteile verzinnzter Kontakte liegen auf der Hand:

- Kein Goldverlust im Wellenbad: Die Lötanlage bleibt sauber, zusätzliche Reinigungen entfallen.
- Besseres Lötverhalten.
- Keine kalten Lötstellen: Dadurch werden Fehlerquellen auf ein Minimum eingeschränkt.
- Besseres Fließverhalten des Lötzinns.
- Geringere Oberflächenspannung an der Lötstelle.

Verzinnzte Kontakte haben somit Qualitätsvorteile, die sich rechnen. Der besondere Service der Amphenol-Air LB: Wir liefern



stand-off-Montage



auch Kontakte mit Sonderlängen und Sonderdurchmessern. Ausschlaggebend sind die Vorgaben unserer Kunden.

Als Spezialist bei der Herstellung von Einlötkontakten entwickeln wir immer wieder Sonderlösungen. Beispiel: Die Stand-Off-Montage. Hier wird die Leiterplatte nicht im Gerät befestigt, sondern am Steckdosenflansch. Der Vorteil ist, dass kein mechanischer Stress auf der Leiterplatte entsteht. Dies gilt insbesondere bei der Verwendung von Steckverbindern für Einlochmontage.

Um Ihnen die Montage des Steckverbinders zu vereinfachen, liefern wir Ihnen neben clunch nuts im Flansch (nicht sehr geeignet bei kleinen Steckergehäusen) auch Steckerflanschdosen mit M3-Befestigungslöchern.



clunch nuts



M3-Gewinde

Programmierbare Filtersteckverbinder

Amphenol gehört weltweit zu den größten Filtersteckerherstellern. Ob EMI-, EMP- oder ESD-Schutz, wir haben für Sie die passende Lösung. Unser Spektrum

reicht von Rechteck- über

Rund- und Planar- bis zur Tubulartechnologie. Sie können wählen zwischen low-cost-Ausführungen oder Filtersteckern mit hohen Anforderungen. Amphenol ist in allen Fällen der richtige Partner.

So liefern wir beispielsweise Filtersteckverbinder in low-cost-Version für die Industrie aber auch individuell zugeschnittene Lösungen passend zu fast allen MIL-Steckverbindernormen.

Unsere Besonderheit: Programmierbare Filtersteckverbinder in Tubulartechnik.

In diese Steckverbinder können Sie gemäß Ihren Anforderungen unterschiedliche gefilterte Kontakte, aber auch ungefilterte oder Massekontakte einsetzen.

Die Vorteile für Sie:

- Große Flexibilität bei der Prototypenfertigung
- Bei Änderung des Umfeldes muss nicht der gesamte Stecker ausgetauscht werden, sondern nur einzelne Kontakte

low-cost-Version





Technologie im Flugzeug

Schnell informiert über das Internet

Unter der Internet-Adresse www.amphenol-airlb.de können Sie sich schnell und einfach über unser Produkt- und Leistungsspektrum informieren. PDF-Dateien von zahlreichen Katalogen und Datenblättern können Sie ganz oder teilweise herunterladen. Sie haben dann die Möglichkeit, sich unser Produktportfolio in Ruhe anzuschauen und sich gezielt genau die Produkte auszudrucken, für die Sie sich interessieren.

Als besonderes Angebot informieren wir unsere Kunden und potenziellen Kunden über Neuerungen per E-Mail, versehen mit Links zu den Infoseiten auf unserer Homepage. „Wir wollen damit den Dialog mit unseren Kunden intensivieren“, sagt Geschäftsführer Bernard Rimmelspacher. Der E-Mail-Service ist für ihn ein ideales Instrument, die guten Beziehungen zu den Kunden zu vertiefen. Möchten Sie auch in diesen E-Mail-Service aufgenommen werden? Dann senden Sie einfach eine E-Mail an AALB@amphenol-airlb.de.

Außendienst verstärkt



Amphenol-Air LB hat seine Vertriebsmannschaft verstärkt. Seit 1. April unterstützt Norbert Mattes unseren Außendienst. Der Verkaufsleiter ist neuer Key Account für unsere Kunden aus Verteidigungsindustrie und Schienenfahrzeuge.

Spaß im Umgang mit Kunden

Er spricht Französisch, Englisch, Griechisch, Deutsch und – Schwyzzer Düütsch. Das erleichtert dem gebürtigen Schweizer Michael Spanudakis die Kommunikation mit seinen helvetischen Landsleuten. Der Industriekaufmann hat bei Amphenol-Air LB gelernt. Seit Februar letzten Jahres



Für das Wohl der Fluggäste wird immer mehr getan. Die Folge: Die Bordküchen werden mehr und mehr aufgerüstet. Längst findet man in Bordküchen nicht mehr nur Mikrowellen, Wasserkocher und Espresso-Maschinen. In Privatjets werden bereits Weinkühlschränke in Sideboards untergebracht. Das bedeutet aber auch, dass die Ansprüche an eine zuverlässige Stromversorgung steigen.

Für den elektrischen Anschluss dieser Geräte hat Amphenol einen Rack- und Panel/Galley-Steckverbinder RNJ entwickelt. Dieser entspricht den Anforderungen der Luftfahrt und bietet zusätzlich viele technische Vorteile. Er ist leicht und Platz sparend. Er gleicht Zentrierungenauigkeiten im axialen und angularen Bereich automatisch ab und zeichnet sich durch hohe Steckhäufigkeit und bessere Derating-Performance aus. Der Steckverbinder ist für Kontakte von 5 bis 230 Ampere und Einsatztemperaturen bis zu 200° C ausgelegt.

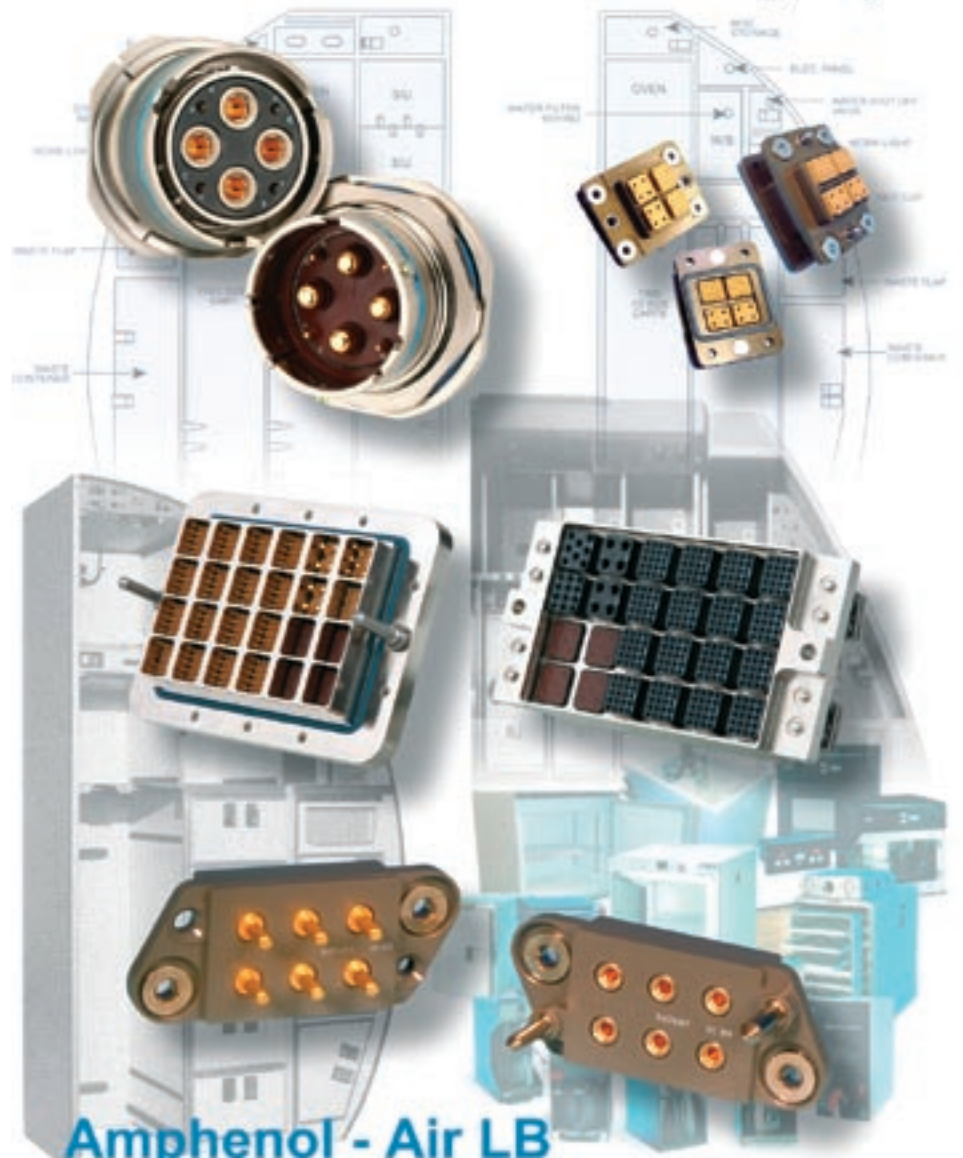
Mit solchen technischen Merkmalen gibt es natürlich viele andere Einsatzmöglichkeiten und zwar überall dort, wo eine sichere Verbindung für Einschubtechnik verlangt wird. Bei der „Aircraft Interiors 2003“ (siehe dazu Bericht auf Seite 4) kam der RNJ bei den Kunden sehr gut an.

Neues Polbild für Steckverbinder der Baureihe ECTA

In der Baureihe ECTA verfügen wir über ein neues Mixed-polbild von 29 Kontakten, 4 Kontakte in 13 und 25 Kontakte in 10 bzw. 5 A. Dieses Polbild wird überwiegend für Motorsteuerung und in Automatisierungsanlagen benötigt.



Rack and Panel Connectors for galleys



Schulungsbedarf

Sie haben sich auf unserer Homepage umgesehen, in unseren Katalogen geblättert und sind von unserem Produktspektrum überwältigt? Sie finden sich mit dem umfangreichen Amphenol-Programm nicht zurecht und möchten gern mehr darüber wissen, welche Stecker für welche Anwendungen geeignet sind und welche Vorteile sich für Sie ergeben?

Dann nehmen Sie mit unseren Produktmanagern Kontakt auf. Sie stehen Ihnen für konkrete Fragen jederzeit zur Verfügung. Gerne sind wir auch bereit, in Ihrem Hause eine Produktpräsentation durchzuführen, individuell oder für eine komplette Abteilung. Damit Sie unser Programm kennen lernen.



Dipl.-Ing. Jean-Michel Kany
Produktmanager für MIL-Rundstecker sowie Filterstecker
Tel.: ++49 68 31 98 10 56
Fax: ++49 68 31 98 10 20
E-mail: Jean-MichelKany@amphenol-airlb.de



Dipl.-Ing. Dominique Gross
Produktmanager für Rechteckstecker sowie Luftfahrtprodukte
Tel.: ++49 68 31 98 10 13
Fax: ++49 68 31 98 10 20
E-mail: D.Gross@amphenol-airlb.de



Dipl.-Ing. Fabrice Thil
Produktmanager für Industrieprodukte
Tel.: ++49 68 31 98 10 19
Fax: ++49 68 31 98 10 20
E-mail: FabriceThil@amphenol-airlb.de

Amphenol auf der „Aircraft Interiors 2003“ in Hamburg



Klein aber fein war der Amphenol-Air-LB-Stand auf der „Aircraft Interiors 2003“ in Hamburg Ende Februar. Die Messe hat sich in den letzten Jahren zu einer der wichtigsten der Flugzeugindustrie entwickelt. Über 230 Aussteller aus 20 Nationen präsentierten ihre Produkte und Dienstleistungen. Besucher aus Europa und den USA informierten sich über die neuesten Entwicklungen. Die Bandbreite reichte von revolutionären Bodenbelägen für Flugzeuge über neuartige Sitzsysteme bis hin zu originellen Slippers für müde Füße aus arabischen Textilien, gedacht als Give-Away für die Flugpassagiere. Fachvorträge über Ausstattungsdesign, Gesundheit und Sicher-

heit oder Komfort und Service begleiteten die Ausstellung. Der Amphenol-Air-LB-Stand im ersten Obergeschoss unmittelbar bei einem der Haupteingänge war gut besucht. Wir präsentierten dort neben den bestehenden Amphenol-Air-LB-Produkten neue Lösungen für die Bereiche „In-Flight-Entertainment“ und Galley-Applikationen (Bordküchen) sowie neue Steckerkombinationen für den Kabinenausbau. Sollten Sie diesen Termin verpasst haben, senden Sie uns eine E-Mail an die Adresse: info@amphenol-airlb.de. Wir lassen Ihnen gerne unsere neue Broschüre zukommen und geben Ihnen weitere Informationen zu speziellen Fragen.

Restaurant-Tipp

Saarlouis verfügt über ein breites Angebot internationaler Küche. Wir haben für Sie drei Restaurants ausgewählt, von denen wir denken, dass Sie sich dort wohl fühlen werden:

Internationale Küche:

Maréchal Ney, Geburtshaus von Maréchal Ney, von dem Napoleon sagte: „Der Tapfere unter den Tapferen“
Bierstraße 13, Telefon 06831-48 493

Gutbürgerliche Küche:

Lothringer Hof, Lothringer Straße 35,
Telefon 06831-42 880

Gehobene Küche

mit Note „16“ bei Gault Millau:
Villa Fayence, 66798 Wallerfangen,
Hauptstraße 12, Telefon 06831-96 410

Event-Tipp

Vom 4.-6. Juli findet in Saarlouis ein „Rendezvous der Kulturen“ statt. Französische Straßentheater zeigen ihre Programme. Rund 20 Gruppen bieten eine bunte Mischung aus Theater, Akrobatik, Musik und Performance. Gespielt wird in den Festungsanlagen und in der Fußgängerzone.

Zum 16. Mal wird am Karfreitag, 18. April, in Saarlouis das Passionsspiel „Via Crucis“ durchgeführt. 70 Laiendarstellerinnen und -darsteller in historischen Kostümen stellen den Leidensweg Christi von der Verurteilung durch Pilatus bis zur Kreuzigung dar.

Sparen Sie bis zu 10.000 Euro pro Minute

Unmöglich, meinen Sie? Bei einem Steckverbinder mit einer Push-Pull-Verriegelung ist das durchaus realistisch. Beispielsweise in der Automobilindustrie: Wenn dort eine Fertigungsanlage ausfällt, kostet das bis zu 10.000 Euro in der Minute. In wartungsintensiven Anlagen kommen hier deshalb nur absolut zuverlässige, funktionssichere

Steckverbinder in Frage – wie die von Amphenol. Unsere qualitativ hochwertigen Push-Pull-Verriegelungen bei Steckverbindern bieten Ihnen darüber hinaus weitere Vorteile: Sie sind verriegelungssicher auch bei Schock und Vibration und sie lassen sich blind stecken.



Im Zeichen des Sonnenkönigs

Drei Lilien und die Sonne – schon im Wapen hat die Stadt Saarlouis ihren Gründer verewigt: Den Sonnenkönig Ludwig den XIV. Der Bourbonne gründete Saarlouis 1680 als Bollwerk gegen die Preußen. Lange Zeit hat die „Trutzburg“ gehalten, doch dann kamen die Preußen doch. So kann die Stadt an der Saar heute viele sehenswürdige Gebäude aus französischer und preußischer Zeit vorweisen. Festungsanlagen im idyllischen Naherholungsgebiet „Saar-Altarm“

oder die liebevoll restaurierten Kasematten sind beliebte Touristenziele. Die französische Lebensart ist unverkennbar. So lebt die Stadt aus einer gesunden Mischung „savoir vivre“ und tüchtiger Geschäftigkeit. Dass die Bürger zu leben verstehen, zeigt allein schon die Anzahl der Kneipen: Auf 35.000 Einwohner kommen 120 Bistros. An der „längsten Theke des Saarlandes“ in den Kasematten trifft man sich zum gemütlichen Plausch. Das Altstadtfest und

die Saarlouiser-Woche sind die Höhepunkte im jährlichen Festkalender. Tradition und Moderne gehen in Saarlouis Hand in Hand. Zukunftsweisende Architektur fügt sich nahtlos ins historische Stadtbild. Zahlreiche Museen und Galerien bieten für Kulturrinteressierte ein breites Spektrum. Auch Unternehmen haben Saarlouis inzwischen als Wirtschaftsstandort entdeckt. Sie schätzen die gute Infrastruktur und vor allem die Lebensqualität der Stadt.



Wenn sie Saarlouis einmal näher kennen lernen wollen, helfen wir Ihnen gern.

Neu im Programm

Von der Firma Amphenol-Phoenix Interconnect in USA liefern wir ab sofort Micro-D-Steckverbinder, D-Sub-Steckverbinder für die Raumfahrt sowie Endgehäuse nach MIL-C-83513. Diese Produkte ergänzen unser Programm.

Impressum

Herausgeber:
Amphenol-Air LB, Am Kleinbahnhof 4, 66740 Saarlouis, Tel. 06831/9810-0, Fax 9810-20, www.amphenol-airlb.de, info@amphenol-airlb.de

Redaktion:
Lydia Bro in Zusammenarbeit mit Creativ Text, Kastellstraße 53, 74080 Heilbronn, Tel. 07131/204080, Fax 07131/204084, www.creativ-text.de, creativ-text@t-online.de.

ViSdP: Lydia Bro.

Satz & Layout:
xmedia agentur für markt-kommunikation gmbh, Kastellstr. 53, 74080 Heilbronn, Tel. 07131/9234-0, Fax 9234-40, www.x-media.net, info@x-media.net

Druck:
Krüger Druck + Verlag, Marktstr. 1, 66763 Dillingen/Saar, Tel. 06831/975-0, Fax 975-161, www.kdv.de, info@kdv.de

Fotos: Amphenol-Air LB, Villeroy&Boch
Worlds of Amphenol erscheint viermal jährlich. Abdruck, auch auszugsweise, nur nach Genehmigung des Herausgebers.



Gewinnen Sie mit Amphenol

Sie haben die erste Ausgabe „Worlds of Amphenol“ mit Interesse gelesen? Dann haben Sie jetzt die Chance, auch etwas zu gewinnen! Finden Sie die richtige Antwort auf unsere Frage und schicken Sie uns Ihre Lösung. Unter den richtigen Einsendungen verlosen wir drei attraktive Preise. Unsere Frage:
Das Bauelement RJ FIELD hat einen international renommierten Innovationspreis erhalten. Nach welchem italienischen Universalgenie ist der „Innovations-Oskar“ benannt?

Ihre Antwort senden Sie bitte an:
Amphenol-Air LB GmbH, Lydia Bro, Am Kleinbahnhof 4, 66740 Saarlouis, Tel. + 49 (0) 68 31 98 10 16, Fax +49 (0) 68 31 98 10 20, E-Mail LydiaBro@amphenol-airlb.de

Zu gewinnen gibt es drei Preise:

1. Preis

- 1 Villeroy & Boch Glas-Dekantierkaraffe (23 cm hoch)
- 6 Villeroy & Boch Bordeauxkelche aus Kristallglas (22 cm hoch)
- 1 Villeroy & Boch Flaschenverschluss aus Kristallglas (15 cm hoch)

2. Preis

- 1 Villeroy & Boch Glas-Dekantierkaraffe (23 cm hoch)
- 2 Villeroy & Boch Bordeauxkelche aus Kristallglas (22 cm hoch)
- Villeroy & Boch Flaschenverschluss aus Kristallglas (15 cm hoch)

3. Preis

- 3 Flaschen Côtes du Rhône, Weingut Stéphane Barnaud aus Rousset les Vignes