

# W O A

## Worlds of Amphenol



### Gewinnen mit Amphenol-Air LB

Drei Flaschen Riesling des Weinguts Van Volxem und ein Kochbuch mit kulinarischen Spezialitäten aus dem Saarland, ein Kochbuch mit kulinarischen Spezialitäten aus dem Saarland und 3 Flaschen Côtes du Rhône, Weingut Stéphane Barnaud aus Rousset les Vignes. Auf Seite 4

Eine Publikation der Amphenol-Air LB für Geschäftsfreunde und Mitarbeiter

Ausgabe 7 · Dezember 2004

#### Editorial

## RADSOK – eine kostengünstige Hochstrom Lösung von Amphenol-Air LB



Liebe Leserinnen und Leser, verehrte Kunden,

„Fly Higher!“ – unter diesem Motto hat Amphenol ihre Kunden auf die electronica eingeladen. Dort wurden zahlreiche innovative Produkte aus der Amphenol-Welt vorgestellt, sowie viele zukunftsorientierte Gespräche geführt, wie man aus hoher Sicht anders und weiter sehen kann. „Fly Higher“ – das ist das Motto von Amphenol-Air LB für das Jahr 2005, definiert und vorgegeben von unserem Senior Vice President Luc Walter. Die AALB-G hat dazu bereits angesetzt. Wir freuen uns, nun auch im neuen Airbus A380 mit vielen neuen Produkten auf höherem Niveau zu fliegen. Dies erfüllt uns mit ganz besonderem Stolz.

Weitere Wege in diese Richtung führen über die Entwicklung neuer innovativer Produkte wie beispielsweise unser neues RADSOK-Kontaktsystem, das in allen Bereichen der Industrie zum Einsatz kommen kann. Oder über die Weiterentwicklung von Schlüsselkomponenten für Ethernet-Netzwerklösungen.

„Fly Higher“ ist auch Ansporn für uns, unsere Performance weiter zu verbessern. Was uns derzeit sehr am Herzen liegt, ist unser Kundenservice. Denn wir wollen, dass Sie mit uns zufrieden sind. Deshalb haben wir unseren Customer Service noch mehr auf Ihre Wünsche und Ziele umgestellt. Für die kommenden Feiertage wünsche ich Ihnen erholsame und entspannende Stunden im Kreis Ihrer Familien, Verwandten und Freunde. Und kommen Sie gut ins neue Jahr.

Mit besten Wünschen, Ihr  
Bernard Rimmelpacher

Ob in der Medizin-, Solar-, Verkehrs-, Industrie- oder Wehrtechnik: Es gibt kaum noch einen Bereich, wo sich das Problem der Leistungsübertragung nicht stellt. Damit steigen auch die Anforderungen an die Steckverbindungen. Sie müssen immer größere Ströme übertragen und gleichzeitig eine hundertprozentige Funktionssicherheit auf engstem Raum gewährleisten. Insbesondere bei Hochstromkontakten kommt es darauf an, dass selbst bei rauen

Umgebungsbedingungen und unter extremen Belastungen permanent eine sichere Kontaktierung gewährleistet ist – auch nach Jahren!

Amphenol hat jetzt ein Kontaktsystem mit hyperbolischem Innenkäfig und geringen Steckkräften entwickelt. Dieses Kontaktsystem ist einsetzbar in fast allen unseren Steckverbinderbaureihen und kann auch nach Wunsch in jede kundenspezifische Steckverbindung eingebunden werden.

### Vorteile der neuen RADSOK-Technologie

- geringer Spannungsabfall
- geringer Leistungsverlust
- minimale Erwärmung
- tausende von Steckzyklen und dadurch längere Lebensdauer der Produkte
- kostengünstig und wirtschaftlich

Das RADSOK-Kontaktsystem ist für den typischen Anwendungsbereich bis 250 Ampere ausgelegt. Für höhere Ströme können Sonderausführungen gefertigt werden.

Der RADSOK-Kontakt zeichnet sich durch ein fortschrittliches Design des hyperbolischen Innenkäfigs aus. Beim Stecken der Buchse auf den Pinkontakt schmiegen sich die Lamellen an den Stift an. Der Vorteil dieses Designs gegenüber anderen Kontakten liegt darin, dass unzählige und definierte Berührungspunkte zustande kommen. Hinzu kommt, dass Steck- und Ziehkräfte sehr gering sind. Der RADSOK-Kontakt ist in verschiedenen Oberflächenbehandlungen lieferbar.

Mit dem RADSOK-Kontaktsystem erweitert die Amphenol-Air LB ihr Angebot und bietet Ihnen somit ein Kontaktsystem für viele neue Applikationen.

## Erneut ausgezeichnet

Auf der electronica 2004 wurde der RJ 45-Steckverbinder von Amphenol als beste Komponente des Jahres ausgezeichnet. Bei der prämierten Komponente handelt es sich um einen Rechteck-Stecker RJ 45 in Schutzart IP 67 in Kunststoff mit Kipphebelverriegelung für Ethernet Klasse D/CAD 5. Nach der Auszeichnung im Jahr 2002 mit dem „Léonard“, dem „Grand Prix de L'Innovation“ der Pariser Messe „Automation Optimization Europe“ für die

Steckerserie RJ 45 in Metallausführung, wurde damit erneut ein Amphenol RJ Field-Steckverbinder ins Rampenlicht gestellt. Die Jury auf der electronica bestand aus internationalen Journalisten renommierter Fachzeitschriften wie „Electronic Weekly“, „EPN“ oder „Intec“ sowie Vertretern der Industrie wie Sony, Semiconductor, Omron, Texas Instruments und vielen anderen. Amphenol-Air LB bietet ein breites Programm von Steckverbindern RJ 45 in

Schutzart IP 67. Sei es in Kunststoff- oder Metallausführung, mit Push-Pull, Kippbügel, Bajonet- oder Schraubverriegelung. Mit Amphenol-Lösungen sparen Sie immer viel Zeit bei der Verkabelung – und damit Geld.



Stéphane Malard nimmt im Namen der Amphenol die Auszeichnung „Component Product of the Year“ für den RJ 45-Stecker RJF EZ FIELD aus den Händen von Thomas Rehbein, stellvertretender Leiter Neue Technologien der Messe München, entgegen.

#### Aus dem Inhalt

<b>Jetzt Sim-Composite für 2 Module</b>	Seite 2
<b>Schnell und sicher anschließen</b>	Seite 2
<b>Schlüsselkomponente im Netzwerk</b>	Seite 3
<b>electronica gut besucht</b>	Seite 3
<b>Customer Service neu organisiert</b>	Seite 3
<b>Fruchtig frische Rieslinge</b>	Seite 4
<b>Saarvoire vivre...</b>	Seite 4

# Jetzt SIM-Composite für 2 Module



## Einsatzbereiche SIM-Baureihe

- Luftfahrt
- Militär
- Schiene
- Industrie
- Medizintechnik

Amphenol-Air LB hat seine SIM-Baureihe um ein neues Gehäuse in Composite für 2 Module erweitert. Neben Steckergehäusen in Metall für 2, 4, 8 und bis zu 60 Module ist nun auch eine Composite-Variante für 1 bis 2 und 4 Module lieferbar. Selbstverständlich gibt es diese Variante auch in metallisierter Ausführung. Die Vorteile der Composite-Gehäuse gegenüber den Metallversionen liegen im wesentlich geringeren Gewicht und im günstigeren Preis.

Die modulare SIM-Baureihe nach EN 4165/VG HE513 von AALB bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten. Die große Anzahl der unterschiedlichen Steckergehäuse sowie die große Auswahl an Modulen bieten eine Vielzahl von Steckervarianten. Deswegen können die SIM-Stecker völlig unterschiedliche Funktionen wahrnehmen. Die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt, selbst als Service-Stecker oder Rack- und Panel-Lösung.

Entwickelt wurde der SIM-Stecker von AALB für die Luftfahrt. Wegen ihrer hohen Funktionalität und Sicherheit sind sie auch in der Verteidigungsindustrie weit verbreitet, von Panzern über Radaranlagen bis hin zu Ortungssystemen bei der Marine. Auch in Schienenfahrzeugen finden die modularen Rechteckstecker vielfältige Anwendung. Groß ist die Bandbreite der Einsatzmöglichkeiten in der Industrie. Sie reicht von der Datenverarbeitung über Automationstechnik bis hin zu Verarbeitungsmaschinen. Alle Steckverbinder der SIM-Baureihe eignen sich für Temperaturen von  $-55^{\circ}$  bis  $+175^{\circ}$  C und sind dicht nach Schutzart IP68.

<b>Arrangement Layout 2022</b> 20 contacts taille 22 20 contacts size 22		<b>Arrangement Layout 1220</b> 12 contacts taille 20 12 contacts size 20		<b>Arrangement Layout 0816</b> 8 contacts taille 16 8 contacts size 16	
<b>Arrangement Layout 0412</b> 4 contacts taille 12 4 contacts size 12		<b>Arrangement Layout 0108</b> 1 contact taille 8 1 contact size 8		<b>Arrangement Layout 0000P</b> Module obturateur Sealing module	
<b>Arrangement Layout 0936</b> 3 contacts taille 20 6 contacts taille 20 3 contacts size 22 6 contacts size 22		<b>Arrangement Layout 0910</b> 8 contacts taille 20 2 contacts taille 16 8 contacts size 20 2 contacts size 16		<b>Arrangement Layout 0912</b> 12 contacts taille 20 12 contacts size 20	



# Schnell und sicher anschließen

Die Federklemmverbindung hat sich am Markt durchgesetzt. Diese Anslusstechnik ist sicher und kostengünstig. Sie bietet eine Erleichterung bei der Verdrahtung vor Ort. Es werden außer einem Schraubendreher keine weiteren Hilfsmittel benötigt. Kein Löten, kein Crimpen – einfach mit dem Schraubendreher die integrierte Klemme freisetzen, die Litze einstecken, den Schraubendreher wieder herausnehmen und fertig. Drei sekundenschnelle Handgriffe, und alles ist erledigt. Bei dieser Anslusstechnik mit vorpro-

grammiertem Klemmbrett, bei der sich der Querschnitt automatisch anpasst, kann der Verkabler praktisch nichts falsch machen. Die Verdrahtungszeit ist deutlich geringer als bei Löt- und Crimplösungen. Zur Zeit sind für die Schraub- und Bajonett-Stecker der Amphenol-Air LB nach MIL-C-5015 zwei Polbilder lieferbar:

- 3 x 23 A + Massekontakt
- 6 x 23 A + Massekontakt

Der Kontakt eignet sich für feindrähtige Leitungen von 0,75 bis 2,5 Quadratmillimeter.



# Schlüsselkomponente im Netzwerk



– ohne Hürden möglich ist. Doch die Investitionskosten sind entsprechend hoch. Eine Alternative ist, Profibus aufzurüsten und somit Kommunikation mit Ethernet- und Webtechnologien zu ermöglichen.

Bei der Frage der „richtigen“ Migrationsstrategie auf Ethernet-Basis hat der Anwender heute die Wahl zwischen verschiedenen Systemlösungen. Als Komponentenlieferant für Ethernet-Steckverbinder zählt Amphenol weltweit zu den führenden Herstellern von qualitativ hochwertigen Produkten.

Im industriellen Bereich ist Amphenol bereits mehrmals als „Lieferant der besten Komponente“ ausgezeichnet worden.

Amphenol-Air LB hat sein Stecker-Programm erweitert und bietet jetzt auch Ethernet Switches in IP 65/68 an. Es handelt sich um steuerbare und nicht steuerbare Switches mit 8 Ports mit RJ 45-Steckverbindern in Bajonett-, Schraub- oder Kipphebelverriegelung. Sie sind robust, wasserdicht, schock- und rüttelfest, sicher und zuverlässig und bieten hohen elektromagnetischen Störschutz. Die Einsatzmöglichkeiten sind breit gestreut. Die Switches sind für Anwendungen bei der Datenerfassung und -übertragung in rauer Industrieumgebung ebenso geeignet wie in der Robotik, Fabrikautomation, Prozesskontrolle oder Transporttechnik.

Viele Anwender wünschen sich die Vorteile einer durchgängigen Ethernet-Lösung bis ins Feld, in der jeglicher Datenaustausch – ob Text, Bild, Grafik, Video oder Sprache

## Anwendungsbereiche

- Fabrikautomation
- Robotik
- Prozesskontrolle
- Transporttechnik
- Datenerfassung- und Übertragung in rauer Industrieumgebung

## Spezifikationen steuerbarer und nicht steuerbarer Switches

### Gemeinsame Eigenschaften

- Relais Watchdog Ausgang bei Stromversorgungsfehlern und Portfehlern
- 8 Ports 10/100 Base T(X); Full/Half Duplex; Automatische MDI/MDIX Verbindung
- Redundante 24 V DC-Stromversorgungseingänge
- Temperaturbereich Standard: 0° bis +60° C
- Temperaturbereich robuste Ausführung –40° bis +85° C

### Eigenschaften steuerbarer Switches

- Redundante Ringtopologie (Erholzeit < 300 ms)
- Automatischer Alarm über Relaisausgang oder E-Mail
- Steuerung über Webbrowserschnittstelle oder Teinnet
- Serverfunktionalitäten: Netzwerkparametrierung (IP-Adressen zuweisen, ständige Kontrolle der Netzwerklinks)



## electronica gut besucht

Die diesjährige electronica in München war ein voller Erfolg. Auch für Amphenol. Bei der Weltleitmesse der Elektronik waren 3.017 Aussteller und 551 zusätzlich vertretene Unternehmen präsent. Über 75.000 Fachbesucher informierten sich über die Trends und Innovationen in der Elektronik. Großes Interesse bestand vor allem bei den Applikationen, und dabei insbesondere auch für die Verbindungstechnik. Entsprechend groß war daher der Andrang beim Amphenol-Stand. Bei allen, die uns

besucht und sich für unsere Produkte und Leistungen interessiert haben, bedanken wir uns ganz herzlich. Als Kommunikationsplattform und Treffpunkt der internationalen Elektronik-Industrie hat sich die electronica für uns erneut als ausgezeichnete Kontaktbörse erwiesen. In zwei Jahren, wenn die electronica vom 14. bis 17. November 2006 wieder ihre Tore öffnet, sind wir erneut dabei. Und wir freuen uns schon jetzt über Ihren Besuch.



electronica



## Customer Service neu organisiert

Die Amphenol-Air LB hat den Kundenservice neu organisiert. „Mit der Umstellung wollen wir erreichen, dass unsere Kunden nun noch besser betreut werden“, sagt Geschäftsführer Bernard Rimmelspacher.

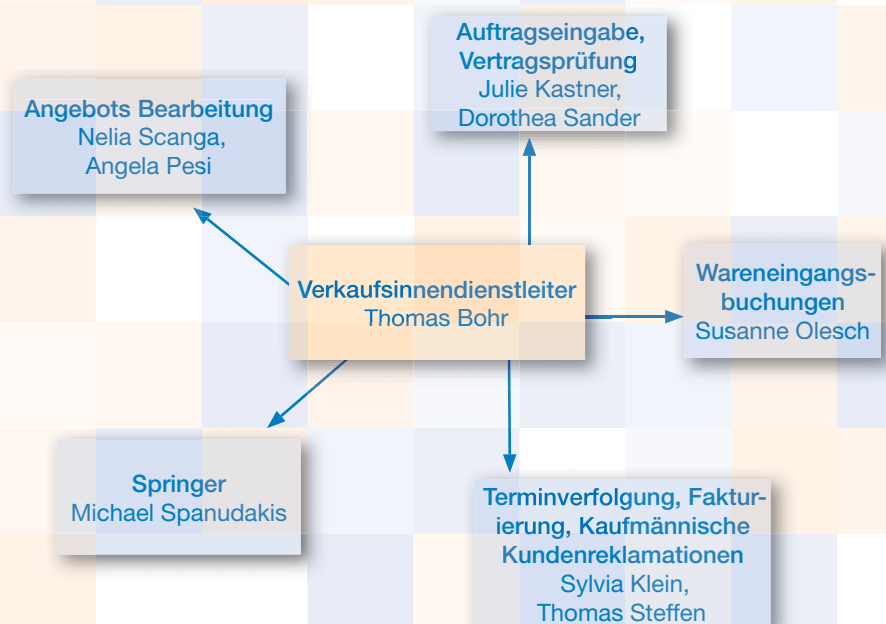
Für die zentralen Aufgaben wie Angebotsbearbeitung, Auftragseingabe, Vertragsprüfung, Terminverfolgung, Fakturierung und kaufmännische Kundenreklamation sind ab sofort immer zwei Mitarbeiter/innen bei AALB zuständig. Es gibt also keine Einzelkunden-Betreuung im klassischen Sinne mehr, bei der jeweils ein Ansprechpartner für einen Kunden praktisch alles erledigt. Der Nachteil dieses Systems: Fällt der Ansprechpartner aus, kann der Kunde nur unzureichend bedient werden.

Nach der Neuorganisation werden in den

jeweiligen Bereichen alle Kunden jederzeit umfassend betreut. Der Vorteil für die Kunden liegt auf der Hand: Es ist in jedem Fall ein Ansprechpartner da, der sich ihrer Anliegen annimmt. Sollte im Tandem einmal vorübergehend ein Mitarbeiter ausfallen – wegen Urlaub oder Krankheit beispielsweise oder wenn es gerade einen Engpass gibt – übernimmt ein „Springer“ die jeweilige Aufgabe und deckt die Lücke im Team ab.

Die ersten Erfahrungen mit dem „Stellvertreter-Prinzip“ haben gezeigt, dass die Neuorganisation greift. Daher ist man bei Amphenol-Air LB auch ganz zufrieden: „Wir sind schneller in der Abwicklung und flexibler in der Kundenbetreuung“, so Rimmelspacher.

## Organisation Verkaufsdienstleistung



# Fruchtig frische Rieslinge



gab die Saar-Rieslinge als „surprisingly powerful“.

Eines der renommiertesten Weingüter in Wiltingen, der bedeutendsten Weinbaugemeinde an der Saar, ist das Gut Van Volxem. Das ehemalige Klosterweingut der Luxemburger Jesuiten bewirtschaftet rund 20 Hektar Parzellen in den Kernlagen. Seit dort Roman Niewodniczanski die Zügel in der Hand hält, überschlägt sich die Fachwelt mit Lobeshymnen. Der Gault Millau kürte die Weine des Gutes als „Entdeckung des Jahres 2002 in Deutschland“, der Internetweinführer [www.wein-plus.de](http://www.wein-plus.de) zeichnete das Sortiment mit der „Kollektion des Jahres 2004“ aus. Und der Verkoster des Internetweinhändlers [www.pinard-de-picard.de](http://www.pinard-de-picard.de) kommt regelrecht ins Schwärmen: „Die Weine besitzen neben ihrer komplexen Aromatik ein traumhaftes Mundgefühl, sind elegant und finessenreich, voll von subtilem Spiel und innerer Frische und großen Burgundern absolut ebenbürtig.“

Sie sind außerordentlich extraktreich und opulent fruchtig, die Saarweine aus den Spitzenlagen der Wiltinger Weinberge nordöstlich von Saarburg. An den Steilhängen von Scharzhofberg, Braunfelds, Gottesfuß, Kupp oder Kanzemer Altenberg gedeihen Rieslinge mit eindeutigem Lagenprofil und großem Reifepotenzial. Ihre Qualität hat sich unter Kennern inzwischen international herumgesprochen, sogar bis in die USA. So preist das amerikanische Magazin „Food & Wine“ in seiner Juli-Aus-



Weingut Van Volxem  
Roman Niewodniczanski  
Dehenstr. 2  
54459 Wiltingen/Saar  
Tel. 0049 (0) 6501-16510  
Fax 0049 (0) 6501-13106  
E-Mail: [vanvolxem@t-online.de](mailto:vanvolxem@t-online.de)  
Internet: [www.vanvolxem.de](http://www.vanvolxem.de)



gab die Saar-Rieslinge als „surprisingly powerful“ auf Spontangärung, um die Stilistik der einzelnen Lagen unverfälscht zu erhalten. Lange verbleibt der ungeschwefelte Wein auf der Feinhefe, wird cremig und hoch komplex. Der jüngst präsentierte 2003er Jahrgang ist noch terroir- und lagenbetonter als in der Vergangenheit – „die ultimativen Referenzweine für eine ganze Region“.

## Saarvoivre vivre...

Sie hat etwas Vereinendes, die Saar, die „Fließende“. Schon ihr Ursprung ist eine Verschmelzung, die Vereinigung aus der Weißen und der Roten Saar, die bei Lörchingen im französischen Lothringen entspringen und bei Saarunion zusammenfließen. Gut die Hälfte ihrer 246 Kilometer fließt die Saar auf französischem Boden bevor sie sich nach dem „Grenzübertritt“ bis zur Mündung in die Mosel nach 120 Kilometern durch Deutschland schlängelt.

Das Gebiet entlang der Saar und ihrer Nebenarme wie Nied und Blies ist seit der Altsteinzeit besiedelt. Entsprechend groß ist die Ansammlung geschichtlicher Zeugnisse aus vielen Jahrhunderten – Spuren von ungewöhnlicher Dichte mit reizvollen Gegensätzen: Hier ein Menhir aus der jüngeren Steinzeit bei Blieskastel, mit seinen



7 Metern der höchste in Mitteleuropa. Dort Reste einer gallo-römischen Stadt und das Mausoleum einer Keltenfürstin, ausgegraben in deutsch-französischer Kleinstadtarbeit im inzwischen zum Europäischen Kulturpark avancierten Grenzgebiet bei Reinheim-Bliesbruck. Hier der „Hunnerring“ bei Otzenhausen, ein keltischer Ringwall aus dem 5. Jahrhundert vor Christus und Schutz des Keltenstamms der Treverer gegen die Römer. Dort eine römische Prunkvilla in Perl-Nennig 800 Jahre später, deren freigelegtes Fußbodenmosaik mit seiner 161 Quadratmeter großen, ornamental reich geschmückten Fläche zu den schönsten und größten seiner Art nördlich der Alpen gehört. In der alten Residenz

Ottweiler fühlt sich der Besucher in der historischen Altstadt mit ihren Giebelhäusern und Freitreppen ins späte Mittelalter versetzt. Im Gegensatz dazu setzen in Saarlouis dicke Mauern und Wassergräben die Akzente im Stadtbild: Ludwig XIV. ließ hier eine Wasserfestung erbauen.

Alles Zeitzugzeug bewegter Geschichte, in der die Fronten immer wieder gewechselt haben in einem Gebiet, in dem zuerst die Keltenstämme, dann die Römer, unter Karl dem Großen die Franken, nach der Christianisierung die Kurfürsten von Trier, später dann die Preußen, Bayern und das Fürstentum Birkenfeld die Grenzen immer wieder neu bestimmten. Nach der Französischen Revolution fiel die Saarprovinz zunächst an Frankreich, nach 1870/71 an Preußen. Durch den Versailler Vertrag wurde das Saarland nach dem Ersten

Weltkrieg vom Deutschen Reich abgetrennt. Bei der Volksabstimmung im Januar 1935 stimmten trotz nationalsozialistischer Herrschaft über 90 Prozent der Stimmberechtigten für die Rückkehr ins Deutsche Reich, ebenso im Oktober 1955 nach dem Zweiten Weltkrieg und erneuter Annexion quasi für die Rückgliederung in die Bundesrepublik Deutschland. Unbeeindruckt von dieser Geschichte hat die Saar entlang ihres Laufs den Menschen Ruhe, Frieden und Segen gebracht. Mit ihren zahlreichen Nebenarmen ist sie Lebensader des Saarlandes in einer üppig sprießenden, waldreichen Landschaft, die zum Wandern und Erholen einlädt.



### Impressum

**Herausgeber:**  
Amphenol-Air LB, Am Kleinbahnhof 4, 66740 Saarlouis, Tel. 06831/9810-0, Fax 9810-20, [www.amphenol-airlb.de](http://www.amphenol-airlb.de), [info@amphenol-airlb.de](mailto:info@amphenol-airlb.de)

**Redaktion:**  
Lydia Bro in Zusammenarbeit mit Creativ Text, Kastellstraße 53, 74080 Heilbronn, Tel. 07131/204080, Fax 07131/9234-40, [www.creativ-text.de](http://www.creativ-text.de), [creativ-text@t-online.de](mailto: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](http://www.x-media.net), [info@x-media.net](mailto:info@x-media.net)

**Druck:**  
Krüger Druck + Verlag, Marktstr. 1, 66763 Dillingen/Saar, Tel. 06831/975-0, Fax 975-161, [www.kdv.de](http://www.kdv.de), [info@kdv.de](mailto:info@kdv.de)

**Fotos:**  
Amphenol-Air LB, Pech & Sapel, Am Kleinbahnhof 13, 66740 Saarlouis, Tel. 06831/121779, [www.pechundsapel.de](http://www.pechundsapel.de), [info@pechundsapel.de](mailto:info@pechundsapel.de).

Worlds of Amphenol erscheint viermal jährlich. Abdruck, auch auszugsweise, nur nach Genehmigung des Herausgebers.



## Gewinnen Sie mit Amphenol

Wie in den letzten Ausgaben der „Worlds of Amphenol“ können Sie auch in der aktuellen Ausgabe etwas gewinnen. Beantworten Sie unsere Frage und senden Sie uns Ihre Lösung – per Post, per E-Mail oder per Fax. Unter den richtigen Einsendungen verlosen wir erneut drei attraktive Preise.

Hier unsere Frage:

**Welche Amphenol-Komponente wurde auf der diesjährigen electronica ausgezeichnet?**

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](mailto:LydiaBro@amphenol-airlb.de)  
Einsendeschluss ist der **17. Januar 2005**.

### 1. Preis

Drei Flaschen Riesling des Weinguts Van Volxem und ein Kochbuch mit kulinarischen Spezialitäten aus dem Saarland

### 2. Preis

Kochbuch mit kulinarischen Spezialitäten aus dem Saarland

### 3. – 10. Preis

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