

Weit über das Kabel hinaus

Seit Oskar Lapp vor 50 Jahren die erste industriell gefertigte Steuerleitung entwickelte, assoziiert man Lapp mit Kabeln für alle Anwendungsfälle. Dass diese mit Blick auf den Markt bedarfsgerecht weiterentwickelt werden und neuen Marktbedürfnissen neue Produkte entgegengesetzt werden, dafür sorgen die Produktmanager der Lapp Gruppe. Für die, wie generell für Lapp, hört die Welt nicht am Ende des Kabels, auf sondern schließt alles ein, was zur Verbindung gehört. Ihr Credo „Lapp verbindet“ ist umfassend gemeint, weit über das eigentliche Kabel hinaus.

Autor: Ing. Peter Kemptner / x-technik

Seit Jahrzehnten verbindet man Lapp mit Kabeln und Leitungen. Nicht zu unrecht, geht die Firma doch auf Oskar Lapp und seine Erfindung zurück. Er hatte vor fünfzig Jahren als erster mehradrige Leitungen für die Industrie maschinell hergestellt. Mittlerweile ist das Stuttgarter Familienunternehmen Lapp einer der bedeutendsten Kabel- und Leitungshersteller in der Branche. Mit einer Reihe von bestens eingeführten Eigenmarken wie ÖLFLEX® Anschluss- und Steuerleitungen, UNITRONIC® Datenleitungen und HITRONIC® Lichtwellenleiterkabeln deckt das Unternehmen praktisch jeden Bedarf an Kabeln für die industrielle Elektrotechnik und Elektronik ab.

„Wir sehen uns jedoch längst nicht mehr als reinen Kabelhersteller“, gibt Daniel Jackstadt, Leiter des Produktmanagement bei der Lapp Austria GmbH in Linz zu bedenken, und fährt fort: „Längst ist Lapp zum Systemanbieter geworden, der weit über das eigentliche Kabel hinaus alle Aspekte der Verbindung abdeckt.“ Und das aus 18 eigenen Produktionsstätten, die sich jeweils auf bestimmte Komponenten spezialisiert haben.

Auch im peripheren Bereich, also bei Produkten rund um das eigentliche Kabel, wird dieser Anspruch durch eine ganze Reihe von Eigenmarken dokumentiert, etwa SKINTOP® Kabelverschraubungen, FLEXIMARK® Kabelkennzeichnungssysteme, EPIC® Steckverbinder oder SILVYN® Kabelschutz- und Führungssysteme. Ebenso ist Lapp Austria Generaldistributor für Energieführungsketten von Brevetti Stendalto, welche unter dem Markennamen SILVYN® CHAIN geführt werden, sowie für elektrotechnische

Komponenten von Thomas & Betts. Das Produktportfolio wird dadurch im Sinne der Strategie als Systemlieferant erweitert, um den Kunden alles aus einer Hand anbieten zu können.

Kundennah durch lokales Produktmanagement

Das Wertegerüst von Lapp setzt unter anderem auf Kundenorientierung und Innovation auf. Diese Tugenden werden mit qualitativ hochwertigen Markenprodukten, kundenspezifischen Lösungen und einem hohen Servicegrad verfolgt. Ziel ist es, den Kunden durch Lösungen zu helfen, in ihren Märkten erfolgreicher zu werden und in langfristigen Partnerschaften Sicherheit für die Bewältigung zukünftiger Herausforderungen zu finden.

An den Schnittstellen zwischen Unternehmen und Kunde ebenso wie zwischen Vertrieb und Technik spielt, gerade bei dem extrem breiten Produktspektrum von Lapp, das Produktmanagement eine entscheidende Rolle. Als Dienstleister für diverse Marktteilnehmer sorgt es dafür, dass

Autor: Ing. Peter Kemptner / x-technik

der Markt die passenden Produkte zu seinen Anforderungen erhält, der Verkauf die nötigen Hilfsmittel und der Kunde Unterstützung zur optimalen Auswahl und zum Handling der Produkte.

Das Produktmanagement von Lapp Austria sorgt dafür, dass österreichische Kunden kompetent in allen technischen Fragen beraten werden und die lokalen Anforderungen in die Produktentwicklung einfließen.



Marktangepasste Innovationen

„Gerade in einem Land wie Österreich, das in der Automatisierungstechnik die Nase sehr weit vorn hat, ist der Innovationsdruck erheblich“, weiß Produktmanager Jürgen Burgholzer. Gutes Beispiel dafür ist die Ethernet-basierende Netzwerktechnik, die bei mehreren österreichischen Anbietern beinahe schon selbstverständlicher Bestandteil ihrer Automatisierungslösungen ist.

Angebote rund um Ethernet

Für den Bereich Industrial Ethernet bietet Lapp unter dem Markennamen ETHERLINE® eine ganze Komponentenfamilie an, von Kabeln und Steckverbindern bis zu Switches und Firewalls, die alle an die industrielle Umgebung angepasst sind.

Gutes Beispiel für eine kleine aber dennoch wichtige Produktinnovation ist ein RJ-45 Stecker, der werkzeuglos konfektioniert werden kann. „Nicht immer kann eine fertige Kabelkonfektion verwendet werden. Gerade in der Maschine mit engen Platzverhältnissen und der Feldkonfektion ist das Hantieren, mit den bei dieser Technik üblichen herstellerbezogenen Werkzeugen, kein Vergnügen“. So begründet Daniel Jackstadt das enorme Interesse, das dieser Steckverbinder auf der Messe SMART Automation 2007 ausgelöst hat. „Wartung und Instandsetzung im laufenden Betrieb, oft über Jahrzehnte, müssen rasch und ohne Spezialwerkzeuge möglich sein.“

Dieser Steckverbinder ist entsprechend robust aufgebaut und mit Schneidklemm-Anschlusstechnik ausgestattet. Die integrierte Zugent-



2



3

1 Ein Schritt in Richtung Praxistauglichkeit von Industrial Ethernet ist der ohne Werkzeug konfektionierbare RJ-45 Stecker

2 SKINTOP® Click, die Platz und Montagezeit sparende Kabelverschraubung.

3 EPIC® Steckverbinder, die robusten, zuverlässigen und flexiblen Industriesteckverbinder als Systemkomponenten

lastung für die Leitung funktioniert mittels Lamellenklemmung wie bei den bewährten SKINTOP® Kabelverschraubungen. Damit steht Herstellern und Anwendern von industrieller Netzwerktechnologie eine praxistaugliche RJ-45 Verbindungslösung zur Verfügung.

Platz- und Arbeitserleichterung durch Einseitigkeit

A propos SKINTOP®: Auch bei den Kabelverschraubungen, welche auf den ersten Blick nicht wie Hightech Komponenten wirken, reagiert Lapp auf Herausforderungen des Marktes. Für „Problemzonen“ im Schaltschrankbau hat Lapp eine Kabelverschraubung entwickelt, die keine Gegenmutter mehr benötigt.

Die Kabelverschraubung wird nur von

einer Seite in Sekunden eingeCLICKt und befestigt. Selbstverständlich erfüllt die CLICK-Verschraubung alle bewährten Produkteigenschaften der SKINTOP® Kabelverschraubungen. Das Ergebnis ist eine Reduzierung der Montagezeit um bis zu 70 %. Und natürlich ist auch bei diesem Produkt ein späterer Austausch oder eine Demontage ohne teures Spezialwerkzeug möglich.

„Wir machen uns Gedanken, damit unsere Kunden sich über Leitungsverbindungen keine Gedanken machen müssen“, beschreibt Daniel Jackstadt die Aufgabe des Produktmanagement. „Unser erklärtes Ziel ist, unseren Kunden auf diesem Gebiet erprobte hochwertige Produkte zu bieten, sodass diese sich auf ihre Schwerpunkte konzentrieren können.“

„Sorglos-Paket“ in Sachen Kabel

Dazu gehört auch, dass angesichts eines exportorientierten Kundenumfeldes Lapp Produkte im Sortiment hat, die allen relevanten internationalen Normen und Richtlinien wie z. B. UL und CSA entsprechen bzw. nach ihnen zertifiziert sind. Auch der selbst auferlegte Qualitätsanspruch von Lapp trägt zur Sorgenfreiheit der Kunden bei. In internen, zertifizierten Prüflabors werden Tests durchgeführt, die später die Beständigkeit im Dauereinsatz gewährleisten.

Eine Stärke von Lapp ist es, für nahezu jeden Anwendungsbereich die passenden Kabel und dazugehörigen Komponenten zu liefern.

Auch Sonderlösungen, wie z. B. das individuelle Verweben von Leitungen zu einem hochflexiblen Flachbandkabel in allen nur denkbaren Variationen, sind ein weiteres Beispiel für die technischen Innovationen des Kabelherstellers. Einsatzbereiche finden sich in der Bühnentechnik und bei bewegten Maschinenanwendungen, vor allem wo Abriebfreiheit oder geringe Masse für maximale Beschleunigung benötigt werden.

Dieses Beispiel beweist: Rund um das Thema Kabel und Leitungen ist LAPP ein kompetenter Ansprechpartner und hat die richtige Antwort. Diese macht nicht beim eigentlichen Kabel halt, sondern umfasst die gesamte Verbindung. Lapp verbindet – nicht nur mit Kabeln.



Die Lapp Austria Produktmanager Daniel Jackstadt und Ing. Mag. (FH) Jürgen Burgholzer mit einem verwebten Flachbandkabel. In bestimmten Anwendungen eine wirtschaftlich und technisch sinnvolle Alternative zum Einsatz einer Energieführungskette.

📞 KONTAKT

Lapp Austria GmbH
Bremenstraße 8
A-4030 Linz
Tel. +43-732-781272
www.lappaustria.at