**LAPP stellt auf der SPS 2024 aus**

**Für jede Herausforderung eine Lösung**

***Stuttgart, 01. Oktober 2024* – Vom 12. bis zum 14. November 2024 findet die führende Fachmesse für smarte und digitale Automation SPS wieder in Nürnberg statt. Und LAPP steht bereits in den Startlöchern: In Halle 02, Stand 310 präsentiert das Unternehmen, welche Neuprodukte den Markt künftig verändern, wie energieeffiziente und nachhaltige Lösungen aussehen oder logistische Dienstleistungen und Services ungenutzte Potenziale heben können.**

Industrie und Produktion stehen vor einer Ära tiefgreifender Veränderungen, die durch technologische Innovationen, Nachhaltigkeitsanforderungen und die Notwendigkeit größerer Flexibilität und Resilienz getrieben werden. Die Entwicklungen hin zu Smart Factories, Additiver Fertigung, der Nutzung Künstlicher Intelligenzen oder dem Aufbau energieeffizienter Produktionsanlagen

haben jedoch eine Gemeinsamkeit: Sie alle benötigen Verbindungslösungen, die diesen Entwicklungen standhalten und sie vorantreiben können. Ohne ihre wortwörtlichen Lebensadern gäbe es diese Industrien und ihre Zukunftsentwicklungen nicht.

**Trendthemen im LAPP futureLab**

Auf der SPS 2024 ist LAPP dementsprechend Taktgeber, den Messebesucher:innen im Blick behalten sollten: Der führende Anbieter von integrierten Lösungen und Markenprodukten im Bereich der Kabel- und Verbindungstechnologie zeigt in seinem futureLab Protoypen nachhaltiger Steckverbinder der Marke EPIC®. Sie erweitern das nachhaltige Portfolio von LAPP, das bereits in den Vorjahren mit dem ersten Serienprodukt, einer ETHERLINE®-Datenleitung mit biobasiertem Mantelmaterial, an den Start gegangen ist. Darüber hinaus können Besucher:innen erfahren, wie LAPP den CO2-Fußabdruck seiner Produkte berechnet und welchen Nutzen Kund:innen daraus ziehen können oder wo das Trendthema Additive Manufacturing bereits zum Einsatz kommt. Expert:innen aus der hauseigenen LAPP Ideenschmiede stehen den Besucher:innen hier an allen drei Messetagen beratend sowie für Diskussionen rund um das futureLab zur Seite. Der Austausch ist auch für LAPP wichtig, um frühzeitig Impulse für die Weiterentwicklung und den weiteren Verlauf der Projekte einzuholen.

Beim Zukunftsthema Nachhaltigkeit darf auch die Gleichstromtechnologie nicht fehlen, für die LAPP ein umfassendes Portfolio an Verbindungslösungen anbietet. Immer mehr Industriehallen und Produktionsanlagen werden auf Gleichstrom (DC) umgerüstet, denn er bringt einen entscheidenden Vorteil mit sich: Höhere Energieeffizienz bei vereinfachter Integration erneuerbarer Energien. Besucher:innen können sich auf dem LAPP Stand darüber informieren, welche Effekte DC auf Kabel und Leitungen hat, wie hoch die Kosten- und CO2-Emissionseinsparungen sind und wie sich ein fabrikinternes DC-Netz umsetzen lässt.

**Für die nahtlose Kommunikation zwischen Feld- und Steuerungsebene**

Neu auf dem Messestand sind in diesem Jahr Lösungen für Remote-I/O-Systeme von LAPP. Sie ermöglichen die dezentrale Anbindung von Sensoren und Aktoren an eine zentrale Steuerungseinheit, indem sie eine nahtlose Kommunikation in beide Richtungen zwischen der Feld- und der Steuerungsebene gewährleisten. Auf die SPS bringt LAPP zahlreiche neue Komponenten mit, die hier zum Einsatz kommen, darunter verschiedene Ausführungen der UNITRONIC®-Komponenten von LAPP mit breiten Temperaturbereichen, Beständigkeit gegenüber Schweißspritzern, hohen Schutzarten gegenüber Staub und Hochdruckreinigung (IP 67 und IP 69K) sowie weiteren Eigenschaften, die sie besonders geeignet machen für den Einsatz in fortschrittlichen Systemen zur dezentralen Automatisierung im Industrieumfeld. Dank ihrer modularen Bauweise und standardisierter Schnittstellen lassen sich alle Module leicht in Betrieb nehmen und austauschen und sparen Anwender:innen somit Zeit und Kosten.

Nicht auf der SPS fehlen dürfen natürlich Lösungen für die Industrielle Kommunikation. In diesem Bereich stellt das Unternehmen in diesem Jahr nicht nur Komponenten für die unterschiedlichen Bereiche der Automatisierungspyramide aus, sondern auch sein bewährtes Lichtwellenleiter-Portfolio. An der Werkbank auf dem Messestand können Interessierte einen Lichtwellenleiter „im Feld“ mit dem LAPP Fibre Fast Connect (FFC)-System selbst in wenigen Sekunden konfektionieren. LAPP Expert:innen beraten darüber hinaus zu Single Pair Ethernet (SPE) und Advanced Physical Layer (APL) sowie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) von Komponenten.

Umfassende Expertise beweist der Verbindungsspezialist auf dem diesjährigen Messestand auch im Bereich LAPP Harnessing Solutions mit den bewährten Konfektionen. Hier punktet das Unternehmen mit Servokonfektionen nach Industriestandard, über kundenspezifische Kabelkonfektionen bis hin zu komplexen Systemlösungen. Ergänzt werden die Lösungen um zahlreiche Dienstleistungen und Services, die Kunden über ihren gesamten Produktionsprozess hinweg optimal begleiten.

**LAPP erleben und kennenlernen**

Das neue Applikationsmodell auf dem LAPP Messestand veranschaulicht plastisch, wo das Produktportfolio von LAPP Leben in Industrien und Anwendungen bringt und wie essentiell Verbindungslösungen sind. Besucher:innen, die LAPP noch näher kennenlernen wollen, können sich in der HR Corner erstmals auch auf der SPS mit dem LAPP Recruiting austauschen und direkt auf offene Stellen bewerben.

**\*\*\***

**Bildmaterial**

Zu dieser Presseinformation steht Ihnen digitales Bildmaterial in druckfähiger Auflösung bereit. Die Fotos dürfen honorarfrei verwendet werden. Grafische Bearbeitungen sind nicht gestattet, außer dem Freistellen des Hauptmotivs.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **LAPP stellt auf der SPS 2024 aus**Am LAPP Messestand erleben Besucher:innen smarte Lösungen für die Industrie der Zukunft. Foto: LAPP Das Bild können Sie [hier](https://mediapool.lapp.com/d/185f224733b24c79ba8539bf1822a0c6) herunterladen.  |

**Pressekontakt:**

|  |  |
| --- | --- |
| LAPP Austria GmbHBremenstraße 8A – 4030 Linzwww.lappaustria.at | Claudia StieglbauerTel. +43 (0) 732 781272 201claudia.stieglbauer@lapp.com  |

**Über LAPP:**

Die LAPP Austria GmbH – ein Unternehmen der LAPP Gruppe mit über 100 weltweiten Vertretungen, 41 Vertriebsgesellschaften, 19 Produktionsstandorten und rund 5.500 Mitarbeitern – ist einer der führenden Anbieter von integrierten Lösungen und Markenprodukten im Bereich der Kabel- und Verbindungstechnologie.

Weitere wichtige Absatzmärkte sind die Lebensmittelindustrie, der Energiesektor und die Mobilität. Auf dem österreichischen Markt ist das Unternehmen seit über 25 Jahren präsent.

Zum Portfolio des Unternehmens gehören Kabel und hochflexible Leitungen, Industriesteckverbinder und Verschraubungstechnik, kundenindividuelle Konfektionslösungen, Automatisierungstechnik und Robotiklösungen für die intelligente Fabrik von morgen und technisches Zubehör. LAPPs Kernmarkt ist der Maschinen- und Anlagenbau.

**Folgen Sie LAPP:**

**** ** **