**Verbindungslösungen von LAPP auf Hannover Messe 2024**

**LAPP hält die Industrie in Bewegung**

***Stuttgart, 21. März 2024* – Die Welt von morgen braucht zunehmend vernetztere Maschinen und Prozesse. So wird die Produktion der Zukunft immer flexibler, individuell steuerbar und vor allem weniger störungsanfällig. Die zuverlässigen Verbindungslösungen für diese Transformation bringt LAPP auf die Hannover Messe in Halle 11, Stand C15 mit. Hier heißt es vom 22. bis 26. April: Bühne frei für industrielle Innovationen.**

Am Messestand des Marktführers für integrierte Lösungen und Markenprodukte im Bereich der Kabel- und Verbindungstechnologie wird auch 2024 wieder klar: LAPP ist der Partner für eine innovative Zukunft in der Industrie. Wie wichtig das reibungslose Zusammenspiel aller Komponenten ist, stellt das Unternehmen auf dem Stand mit seinem neuen Messeexponat unter Beweis, das regenerative Energien, Intralogistik und Gleichstrom im Fabrikumfeld vereint. Die 3D-Landschaft zeigt Besucher:innen auf einen Blick, wo die Stärken liegen: LAPP liefert für jedes noch so anspruchsvolle Projekt und jede Herausforderung maßgeschneiderte Verbindungssysteme und Branchenlösungen. „LAPP ist überall. Unzählige Anwendungen, Maschinen und Branchen auf der ganzen Welt funktionieren dank unserer Produkte und Lösungen reibungslos – ganz gemäß unseres Firmenclaims ‚alive by LAPP‘. Die Bühne, um unsere Leistung unter Beweis zu stellen, ist auch in diesem Jahr wieder die Hannover Messe“, fasst Karl Heckl, CSO LA EMEA zusammen.

**Zukunftstrends und -technologien im FutureLab und auf der Enabler Stage**

Auch im FutureLab, in dem LAPP Einblick in Innovationen, Ideen und Entwicklungen gewährt, wird sichtbar, dass sich das Unternehmen smarten und kund:innenorientierten Lösungen für die Zukunft verschrieben hat und dem diesjährigen Messeclaim „Energizing a sustainable future“ Rechnung trägt.

Beim Thema Nachhaltigkeit legt LAPP ein internes Augenmerk auf den ökologischen Fußabdruck der eigenen Produkte. Mit von der Partie ist daher auch die ETHERLINE® bioP Cat. 5e, die mit ihrem nachhaltigeren TPU-Mantel mit 43% Bio-Anteil ein erster Schritt in eine grüne Zukunft ist.

Zu den Zukunftslösungen zählt außerdem die LAPP Visual Search, eine KI-unterstützte Bilderkennungslösung, mit der Kund:innen mithilfe eines Fotos ein Produkt identifizieren und direkt über den Online Shop nachbestellen können. Hier ganz neu: Ganz nach dem One Stop Shop-Prinzip sollen neben dem konkret „gesuchten“ Produkt, nun auch Erweiterungsmöglichkeiten wie zum Beispiel Stecker oder Verschraubungen direkt im Tool angeboten werden.

In der Ideenschmiede zeigt LAPP zudem weitere Themen wie Additive Manufacturing & Rapid Prototyping sowie E-Kanban. Besucher:innen haben darüber hinaus die Möglichkeit, sich mit LAPP Expert:innen zu Trendthemen und Technologien auszutauschen oder beraten zu lassen. Tieferen Einblick erhalten sie zudem im umfangreichen Vortragsprogramm auf der LAPP Enabler Stage, das von Montag, 22. bis Donnerstag, 25. April, angeboten wird und vom Expert:innentalk zu nachhaltigen Produkten des Kabelherstellers bis hin zu Vorträgen zum ÖLFLEX® CONNECT Harnessing-Portfolio oder der LAPP-eigenen zeroCM®-Technologie reicht.

**Gleichstrom für eine nachhaltige Industrie**

Besonderer Schwerpunkt auf dem Messestand selbst ist in diesem Jahr das Thema Gleichstrom (DC), das für eine nachhaltige Industrie immer relevanter wird. Mit zunehmender Automatisierung und dem Bestreben vieler Unternehmen, ihren CO2-Ausstoß zu reduzieren, werden in Zukunft innovative Energieversorgungskonzepte mit Einsparpotenzialen benötigt. LAPP ist hier nicht nur Mitglied in den Projekten DC-INDUSTRIE und DC-INDUSTRIE2, sondern auch Mitbegründer der Open Direct Current Alliance (ODCA) und maßgeblicher Technologietreiber mit einem umfangreichen DC-Produktportfolio. Dementsprechend groß ist hier die Expertise am Stand, von der Besucher:innen profitieren können.

Zu den nachhaltigen Verbindungslösungen von LAPP zählt mehr denn je der Bereich e-Mobility. Hier präsentiert das Unternehmen den Mobility Dock, ein mobiles Ladegerät für Elektro- und Plug-in-Hybridfahrzeuge für das Laden an einer Haushaltssteckdose sowie das passende LAPP Helix Kabel mit platzsparendem Formgedächtnis, das sich somit quasi von allein aufräumt. Für den Blick in die Zukunft der e-Ladelösungen bringt LAPP Ideen und erste Prototypen für Ladelösungen mit Gleichstrom mit.

**Runder Auftritt: Solarenergie, Industrial Communication & ÖLFLEX® CONNECT**

Für die Unterstützung beim Ausbau der erneuerbaren Energien hat LAPP innovative Lösungen sowie ein umfangreiches Portfolio für den Bereich Solar im Gepäck. Nicht fehlen dürfen außerdem die Bereiche Industrial Communication – für LAPP längst Steckenpferd für die automatisierte Industrie – sowie ÖLFLEX$®$ CONNECT: Die bewährten Systemlösungen ermöglichen einen effizienteren Weg für die Produktion. Ob es sich um vorgefertigte einadrige Leitungen für stationäre Anlagen, Servokonfektionen für schnelle Anwendungen oder hochkomplexe Schleppketten handelt: Mit der Plug & Play-Lösung von LAPP sparen Anwender:innen Zeit ein und können sich ganz auf ihre eigenen Kernkompetenzen konzentrieren.

**\*\*\***

**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 in Hannover**Der Messestand von LAPP auf der Hannover Messe 2023. Foto: LAPP Das Bild können Sie [hier](https://mediapool-api.lapp.com/download/asset/portal/b23654752c7153aac87e16362504230d) herunterladen.**LAPP FutureLab**Im FutureLab von LAPP werden aktuelle Projekte aus Forschung und Entwicklung vorgestellt.Foto: LAPPDas Bild können Sie [hier](https://mediapool-api.lapp.com/download/asset/portal/5c48c1ddeb707338ca03ca51fb43a6ed) 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:**

**** ** **