

Chemin du Glapin 20
CH – 1162 Saint-Prex
Schweiz
Tel.: +41 21 800 95 95
Fax: +41 21 800 39 24
pr@fischerconnectors.ch
www.fischerconnectors.com

Medienstelle:
Steve Donnet
Leiter Kommunikation & PR



Fischer Connectors präsentiert auf der Electronica seine langfristige Vision für Verbindungstechnik mit bahnbrechenden Technologiepartnerschaften und marktübergreifenden Kundenanwendungen

Electronica, München, 13. November 2018 – Fischer Connectors, der globale Anbieter von äusserst zuverlässigen und leistungsstarken Verbindungslösungen, verschiebt weiterhin die Grenzen der Innovation in den Bereichen der robusten Miniaturisierung, der Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung, der Abdichtungen, der Integrierbarkeit in die Kleidung und des Internets der Dinge (IdD). Auf der alle zwei Jahre stattfindenden Messe Electronica (vom 13.-16. November in München) demonstriert das Unternehmen am Stand 219 (Halle B2), wie es Konnektivität gemeinsam mit seinen Kunden neu erfindet; dies dank bahnbrechenden und zukunftsgerichteten Technologiepartnerschaften mit **Wearable Technologies Ltd.** und **SolarStratos** sowie marktübergreifenden Kundenanwendungen in den Bereichen **der Medizin, der Sicherheit, der Industrie, der unbemannten Fahrzeuge, der Marine und der Miniatur-Computertechnik.**

Jonathan Brossard, CEO der Fischer Connectors-Gruppe, erklärt: *«Die Elektronik entwickelt sich mit unglaublicher Geschwindigkeit und Verbindungslösungen, die einen effizienten, zuverlässigen und sicheren Betrieb elektronischer Gesamtsysteme garantieren, spielen eine zentrale Rolle, wenn es darum geht, die technologischen Innovationen, die unsere Welt mitgestalten, voranzutreiben. Unsere langfristige Vision für die Verbindungstechnik orientiert sich an unserem Verantwortungsbewusstsein als Anbieter von pionierhaften und äusserst zuverlässigen Verbindungslösungen, die benutzerfreundlich sind und einfach in die Geräte und Apparaturen unserer Kunden integriert werden können. Auf der Electronica präsentieren wir Beispiele dafür, wie Fischer Connectors dazu beiträgt, anspruchsvolle Ideen in Lösungen zu verwandeln, welche die Zukunft mitgestalten.»*

Neben einer ganzen Reihe von montierten und integrierten Lösungen, die in Geräten und Apparaturen von Kunden in den verschiedensten Hightechindustrien zum Einsatz kommen, können die Besucherinnen und Besucher am Stand von Fischer Connectors einige der innovativsten Anwendungen, die heute auf dem Markt sind, entdecken. Sie wurden entwickelt, um den Anforderungen der **Integrierbarkeit in die Kleidung und des IdD** sowie der **Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung** – zwei der aktuellsten Trends in der Elektronikindustrie – gerecht zu werden.

Die vollständige Produktpalette von Fischer Connectors, die auf der Electronica präsentiert wird, beinhaltet zwei der neuesten und innovativsten Lösungen des Unternehmens auf diesen Gebieten: die bahnbrechende **Fischer Freedom™ Serie** mit Plug & use Funktion, die im vergangenen Juni lanciert wurde, sowie die neue Ausgestaltung der **Fischer MiniMax™ Serie** im Ultra-Miniaturformat mit Signal- und Leistungskontakten, die mit den aktuellsten Datenprotokollen USB 3.0, Ethernet und HDMI kompatibel ist.

Ausserdem haben die Besucherinnen und Besucher die Möglichkeit, sich mit den **Technologiepartnern** von Fischer Connectors zu unterhalten, die ebenfalls auf dem Stand anwesend sein werden und ihre Pionierarbeit in den folgenden Bereichen präsentieren:

- Das **industrielle Internet der Dinge (IIoD)** und **in die Kleidung integrierbare Lösungen** mit **Mark Bernstein**, CEO von **Wearable Technologies Ltd (WTL)** aus Grossbritannien. In der vernetzten, intelligenten digitalen Arbeitsplattform von WTL kommt die Fischer Freedom™ Serie mit Plug & use Funktion in intelligenter Arbeitskleidung für Beschäftigte in der Industrie zum Einsatz. Diese Arbeitskleidung ist mit einer ganzen Reihe von Sensoren und Geräten ausgestattet, die eine Echtzeit-Überwachung sowie die Analyse von Daten zur Gesundheit, zum Wohlbefinden und zur möglichen

Gefährdung durch Lärm, Gas, Vibrationen und örtliche Nähe mehrerer Arbeitnehmer ermöglichen. Ausserdem verfügt sie über biometrische Sensoren und Funkgeräte, GPS-Geräte usw. Die Daten werden zentral gesammelt und an eine Übersichtsseite gesendet, auf der die Informationen aller erfassten Arbeitnehmer gleichzeitig und in Echtzeit sichtbar sind. WTL wird auf dem Stand durchgehend **das intelligente IloD-Gesamtsystem für Arbeitnehmer sowie die Übersichtsseite live vorführen**.

- **Elektrische Solarluftfahrt** mit **Raphaël Domjan**, Gründer und Pilot von **SolarStratos**. Fischer Connectors ist offizieller Partner und stolzer Lieferant der für die Mission unerlässlichen Verbindungslösungen bei diesem Schweizer Projekt, das zum Ziel hat, die Zukunft der solarbetriebenen Luftfahrt mitzugestalten, indem es das erste bemannte Solarflugzeug bis in die Stratosphäre aufsteigen lässt. SolarStratos wird am Stand **täglich Live-Vorfürungen seines Flugsimulators** durchführen.

Vision und Innovation gehen Hand in Hand mit deutlicher Kommunikation und klaren Erkenntnissen:

- Teilnehmende der **electronica Embedded Platforms Conference (eEPC)** erfahren mehr über **Trends in der Verbindungstechnik** in der Präsentation des Forschungs- und Innovationsmanagers von Fischer Connectors, Jean-Marie Buchilly: **“Connectivity industry: a key innovation driver in the wearability of electronic devices and in the Internet of Things”**, Donnerstag, 15. Nov., 10:20-11:00, ICM – Internationales Congress Center



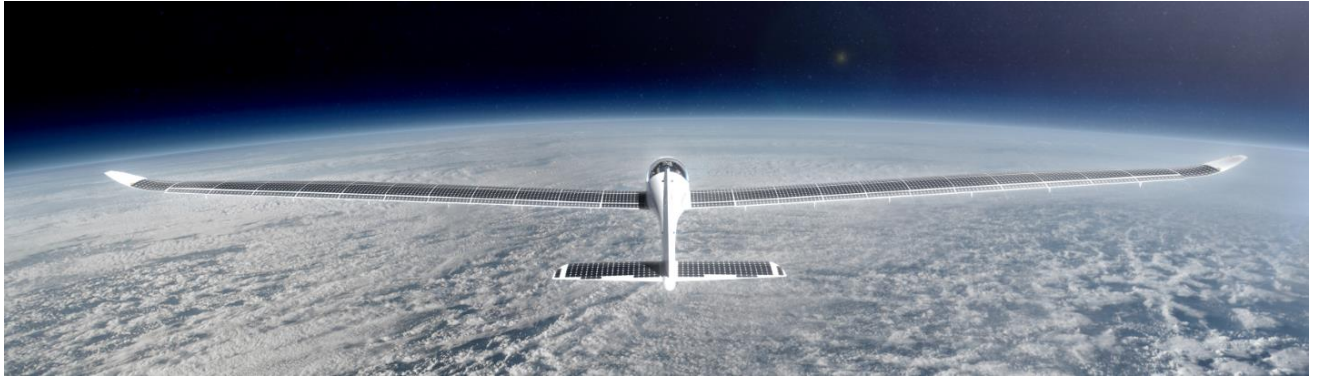
- Auf dem Forum für elektrische Steckverbinder (**Electrical Connectors' Forum**) erläutert der nationale Vertriebsmanager von Fischer Connectors USA, David Ptacek, wie die technologischen Innovationen der bahnbrechenden Plug & Use-Serie Fischer Freedom™ die Integration erleichtern, die Benutzerfreundlichkeit maximieren und das Kabelmanagement für eine Vielzahl von Anwendungen optimieren, insbesondere für tragbare sowie am Körper getragene Anwendungen, sowie intelligente Bekleidung für Industriearbeiter. **“Breakthrough connectivity innovations for wearables, smart garments and IIoT (Industrial Internet of Things)”**, Donnerstag, 15. Nov., 16:30-17:00, Hall C2.209

Fischer Connectors' **Medienmitteilung mit Bildern in HD-Qualität, Videos und Hintergrunddokumenten** finden Sie [hier \(Dropbox\)](#).

FOTOS und Bildunterschriften:



Das Einzigartige an der intelligenten digitalen Arbeitsplattform von Wearable Technologies Ltd ist ihre Übersichtsseite, die für eine bestimmte Belegschaft am Arbeitsort aktuelle, vergangene und prognostizierte Analysedaten von einer Vielzahl von Anwendungen bündelt. Den Produkten von Fischer Connectors kommt bei dieser digitalen Arbeitsplattform eine Schlüsselrolle zu, da die Steckverbinder der Freedom™ Serie direkt in den verschiedensten kleinen und kostengünstigen tragbaren und am Körper getragenen Sensorgeräten integriert sind, die direkt auf das Kleidungsstück des Arbeitnehmers gesteckt werden können.



Fischer Connectors ist offizieller Partner von "SolarStratos, To the Edge of Space".



Die Fischer Freedom™ Serie vereinfacht die Integration, sorgt für maximale Benutzerfreundlichkeit und optimiert die Kabelführung, und dies für viele Anwendungen in Bereichen wie der Industrie und dem Bauwesen, der Verteidigung, der Sicherheit und der Medizin.



Die Fischer MiniMax™ Serie – im Miniaturformat, mit hoher Signaldichte sowie Signal- und Leistungskontakten – garantiert vollständige Kompatibilität mit Hochgeschwindigkeits-Datentransferprotokollen (USB 3.0, Ethernet, HDMI) und verfügt jetzt über eine bis in 20 m Tiefe dichte IP68-Abdichtung.



Jonathan Brossard, CEO der Fischer Connectors-Gruppe und EY Switzerlands Entrepreneur Of The Year 2018 Finalist in der Kategorie «Family Business».



Mark Bernstein, CEO von Wearable Technologies Ltd.



Raphaël Domjan, Gründer und Pilot von SolarStratos.



Jean-Marie Buchilly, Fischer Connectors' Forschungs- und Innovationsmanager und Redner zum Thema "Connectivity industry: a key innovation driver in the wearability of electronic devices and in the Internet of Things" auf der electronica Embedded Platforms Conference ([eEPC](#)).



David Ptacek, National Sales Manager von Fischer Connectors USA und Sprecher auf dem Forum für elektrische Steckverbinder über „bahnbrechende Konnektivitätsinnovationen für Wearables, intelligente Kleidungsstücke und IIoT (Industrial Internet of Things)“.

Weitere Informationen

- **Fischer Freedom™ Serie:** www.fischerconnectors.com/germany/de/fischer-freedomtm-series
- **Fischer MiniMax™ Serie:** www.fischerconnectors.com/germany/de/fischer-minimaxtm-series
- **IoT & Wearables:** www.fischerconnectors.com/global/en/applications/iot-wearables
(Aktiv ab 13.November 2018)
- **Wearable Technologies Ltd:** www.wearable.technology
- **SolarStratos:** www.fischerconnectors.com/germany/de/solarstratos
- **Electronica:** <https://electronica.de>
 - electronica Embedded Platforms Conference (eEPC): <https://electronica.de/conferences/electronica-conferences/embedded-platforms/index.html>
 - Electrical Connectors' Forum: <https://electronica.de/conferences/forums/connectors-forum/index.html>
- **Trend-Papier:**
 - *Emerging Trends in Wearable Technology Across Several Markets –* www.fischerconnectors.com/global/en/connectivity-solutions-wearable-technologies
- **Fischer Connectors**
 - **VIDEO – Vision, Mission, Werte:** <https://youtu.be/tiyaSxhHQbY>
 - NEU: Firmenbroschüre von Fischer Connectors: <https://www.fischerconnectors.com/global/en/file/251524>
 - Webseite: www.fischerconnectors.com
 - Kontakt: www.fischerconnectors.com/germany/de/kontaktieren-sie-uns

Über Fischer Connectors

Seit mehr als 60 Jahren beschreiten die Mitarbeiter von Fischer Connectors neue Wege in der Verbindungstechnik. Dabei verwandeln Sie die Herausforderungen der Kunden mit innovativen Technologien, Qualitätsprodukten und kooperativer Kundenbetreuung in Erfolgsgeschichten.

Seit 1954 entwickelt, produziert und vertreibt Fischer Connectors robuste Steckverbinder und Kabelkonfektionen, welche Kunden auf der ganzen Welt dabei helfen, zuverlässige und leistungsstarke elektronische Geräte herzustellen. Die Konnektivitätslösungen sind besonders für Anwendungen geeignet, die eine fehlerfreie Präzision, Haltbarkeit und Beständigkeit gegenüber extremen Bedingungen erfordern, einschließlich Verteidigung und Sicherheit, Medizin, Industrie, Instrumentierung, audiovisuelle Medien, Transportwesen und Energie.

Der Hauptsitz der Fischer Connectors Group befindet sich im schweizerischen Saint-Prex (Kanton Waadt) und beherbergt das Forschungs- und Entwicklungszentrum sowie die Produktionsanlagen. Zudem unterhält der Konzern Produktionsanlagen für Kabelverbindungen im EMEA-Raum, in Amerika und im asiatisch-pazifischen Raum und verfügt über lokale Niederlassungen sowie ein ausgedehntes Netzwerk von Vertriebshändlern und Agenten überall auf der Welt.

fischerconnectors.com

