

100 Jahre PFISTERER – connecting power for the future

Winterbach, Deutschland – 01. März 2021 – Ob wachsende Megacitys, eine nachhaltige Energiewende oder saubere Mobilität – die Herausforderungen für die Mitarbeiter von PFISTERER sind heute nicht geringer als früher. Ihre Aufgabe ist es, Lösungen für die sichere Energieübertragung zu finden – im Kleinen wie im Großen und häufig unbemerkt: in Freileitungen und Umspannwerken, bei elektrischen Hausanschlüssen, aber auch in Zügen oder Windkraftanlagen. Die Produkte von PFISTERER sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. 2021 feiert das Unternehmen sein 100-jähriges Bestehen und hat dabei bereits die Lösungen für die Zukunft im Blick.

„Karl Pfisterer gründete 1921 unser Unternehmen mit dem Ziel, eine bessere und sicherere Stromarmatur zu entwickeln. Dieser Anspruch der besten Lösung hat sich bis heute bei PFISTERER erhalten und umfasst alle Bereiche der Energieinfrastruktur – von der Erzeugung über die Übertragung bis hin zur Verteilung. Dies macht uns zu einem der führenden unabhängigen Hersteller von Kabelgarnituren, Isolatoren und Freileitungszubehör weltweit“, erklärt Dr. Konstantin Kurfiss, Vorstand der PFISTERER Holding AG. Als Erfinder, Vordenker und Lösungsanbieter verfügt das Familienunternehmen über ein beispielloses Innovations-Know-how, das die Zukunft der Energieindustrie seit 100 Jahren entscheidend prägt. PFISTERER-Lösungen finden sich in allen Arten von Energienetzen über und unter der Erde. Aber auch in Regionalbahnen und Hochgeschwindigkeitszügen wie dem ICE, TGV und in der Bahn-Sicherheitstechnik ist PFISTERER mit seinen Produkten vertreten. „Durch unsere Präsenz an zahllosen Schnittstellen in der Energieübertragung sind wir mit unseren Innovationen ein entscheidender Impulsgeber für unsere Partner“, betont Dr. Konstantin Kurfiss, Vorstand der PFISTERER Holding AG. „Wir beschäftigen uns deshalb stets mit der Zukunft und den Trends in der Energieübertragung und -verteilung. Denn wir müssen schon heute technische Lösungen für die Anforderungen von morgen bieten.“

Die Themen, denen sich das Unternehmen mit Blick auf die Zukunft stellt, sind dabei aktueller denn je: Wie kann die künftig benötigte Energiemenge nachhaltig erzeugt werden? Wie stärken wir unsere Energienetze gegen Ausfälle durch die Wetterextreme des Klimawandels und wie bringen wir die Energie im Einklang mit der Umwelt und der Bevölkerung in die stark wachsenden Ballungsräume?

Wachsende Ballungsräume – die Herausforderungen der Zukunft

Weltweit steigt der Energiebedarf kontinuierlich – seit den 1970er-Jahren allein um mehr als 160 Prozent. Bis 2040 wird mit einem Anstieg um weitere 30 Prozent gerechnet. Zugleich wird sich die Zahl der Stadtbewohner weltweit von 3,6 Milliarden auf 6,3 Milliarden verdoppeln. „Um die wachsenden Ballungsräume weiter zuverlässig zu versorgen, muss künftig mehr Strom in die Städte transportiert werden – und über immer weitere Distanzen: von den

Kontakt für Rückfragen

Gregor Vollbach
Head of Marketing and
Corporate Communications
Fon: +49 7181 7005 487
gregor.vollbach@pfisterer.com
PFISTERER Holding AG
Rosenstraße 44
73650 Winterbach

www.pfisterer.com

Link/Download

> [Download images](#)



Karl Pfisterer (2.v.r.) gründete vor 100 Jahren sein Unternehmen in Stuttgart-Untertürkheim mit dem Ziel, bessere und sicherere Stromarmaturen zu entwickeln. (Bild: PFISTERER)



Mit modernster Freileitungstechnik, Kabelsystemen und Komponenten zur Übertragung und Verteilung sichert PFISTERER die zuverlässige Energieversorgung der wachsenden Ballungsräume. (Bild: RTE)

Offshore-Windparks auf hoher See ins Landesinnere und von Solarkraftwerken im Süden zu industrialisierten Gebieten im Norden. Möglich machen dies unter anderem unsere Silikon-Verbundisolatoren für kompakte und ästhetische Hochspannungsleitungen mit einer hohen Akzeptanz in der Bevölkerung“, so Stephan Götschel, Vorstand der PFISTERER Holding AG. Als Offshore-Pionier mit Erfahrung aus zahlreichen Windpark-Projekten bietet PFISTERER aber auch die passende Anschlusstechnik für Windkraftanlagen, Offshore-Plattformen, Batteriespeicher und Solarkraftwerke. Ausgelöst durch die Wetterextreme des Klimawandels steigt zudem weltweit das Risiko von Blackouts. Hier helfen die einzigartigen Notfallkonzepte von PFISTERER den Energieversorgern bei der schnellen Reparatur im Schadensfall sowie beim Netzbau, der Revision, Wartung und Prüfung.

PFISTERER bringt die Energie zu den Menschen – über und unter der Erde
PFISTERER unterstützt seit 1921 die Energiebranche mit Freileitungstechnik, Kabelsystemen und Komponenten für die Energieverteilung. Zu Beginn für die damals aufkommenden Ortsnetze, ab 1937 dann auch im Hochspannungsbereich (HV). Zunächst mit Stahlbauteilen wie Aufhängern, später mit HV-Freileitungsklemmen und Abspann-Garnituren, gefertigt im 1946 gegründeten Werk Gussenstadt. Die erfolgreichen Lösungen sorgten rasch für internationales Renommee. In den 1960er-Jahren lief der Ausbau der HV-Übertragungsnetze in Europa auf Hochtouren. Die Lösungen von PFISTERER bewähren sich seither beim Bau von Freileitungen in den Extremlagen der Alpen ebenso wie in der südafrikanischen Wüste, in der Golfregion oder am Guri-Staudamm in Venezuela – von 110 V bis 1.100 kV. Als Pionier in der HV-Kabel-Verbindungstechnik bietet PFISTERER zudem Garnituren und Lösungen für Erdkabelsysteme bis hin zur schlüsselfertigen Kabelanlage. Dabei spielen Smart Accessories zur Erfassung von Betriebsdaten künftig eine wachsende Bedeutung.

Unternehmensmotor Innovation

PFISTERER begegnet den zukünftigen Herausforderungen mit dem Wissen aus der einhundertjährigen Erfahrung. Dabei entwickelt sich das Know-how kontinuierlich mit dem Stand der Technik – und der Stand der Technik mit dem Know-how von PFISTERER. Zahlreiche Innovationen und Patente beflügeln kontinuierlich die Entwicklung. Ihr Erfolg macht PFISTERER zu einem global tätigen Unternehmen – mit einem Vertriebsnetz in 70 Ländern und 21 Standorten in Europa, Nord- und Südamerika, Asien und dem Nahen Osten. 2.100 Mitarbeiter weltweit, modernste Fertigungsverfahren und ein lückenloses Qualitätsmanagement sorgen dafür, dass die passenden Lösungen auch in Zukunft zur Verfügung stehen.

Die Jubiläumsseite 100years-pfisterer.com bietet kurzweilige Einblicke über künftige und vergangene Anforderungen an die Energienetze weltweit – und zu den Antworten von PFISTERER.



Im Bereich regenerative Energieerzeugung verfügt PFISTERER als Pionier über jahrzehntelange Erfahrung und bietet passende Anschlusstechnik für Windkraftanlagen, Offshore-Plattformen, Batteriespeicher und Solarkraftwerke. (Bild: TENNET)



Das älteste Massenverkehrsmittel der Welt zählt zugleich zu den umweltfreundlichsten. PFISTERER elektrifiziert moderne Schienennetze, sorgt für sichere Kontaktierung im Regional- und Fernverkehr und bietet Sicherheitstechnik zum Schutz der Arbeiter. (Bild: SIEMENS)

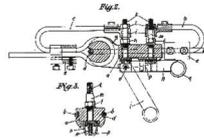


Geprüfte Qualität und Sicherheit sind für die technischen Produkte von PFISTERER obligatorisch. PFISTERER verfügt dazu über einzigartige HV-Labore und Prüfungseinrichtungen, darunter das erste Hochspannungslabor Europas, mit über 90-jähriger Tradition. (Bild: PFISTERER)

PFISTERER: Historische Entwicklung und Innovationen



1921
Firmengründung: Karl Pfisterer will bessere Stromarmaturen entwickeln.



1937
Fertigung erster Armaturen für Hochspannungs-Freileitungen.



1946
Das Werk Gussenstadt entsteht zeitgleich zum Wiederaufbau nach dem 2. Weltkrieg.



1957
Gründung der ersten Auslandsniederlassung in Malters, Schweiz.



1962
Einstieg in die großtechnische Verwendung von Kunststoffen mit dem neuen Werk in Winterbach.



1968
Schraubkompaktklemme SCK – die Lösung für mehr als 22 Mio. sichere Hausanschlüsse bisher.



1969
Patent auf kompakte Schaltleisten für Verteilerschränke aus Kunststoff.



1975
Das steckbare Kabel-Anschlussystem CONNEX wird erstmals präsentiert.



1985
PFISTERER entwickelt neuartige Silicon-Verbundisolatoren.



1988
PFISTERER patentiert steckbare Überspannungsableiter.



1997
PLUG sorgt für sichere Verbindungen in Hochgeschwindigkeitszügen und Windkraftanlagen.



2003
Erfindung des SICON-Schraubverbinders mit einzigartiger stufenloser Abreißschraube.



2007
Patentierung des neuen Fahrdrachtspannsystems TENSOREX C+.



2015
Das Werk Kadaň entsteht – Siliconverarbeitung auf höchstem Niveau.



2018
FrontCon löst das Problem der Kontaktierung einzeldrahtisolierter Leiterformen.



2020
SEANEX – die optimale HV-Anschlusslösung für moderne Offshore-Windparks.

Über PFISTERER

PFISTERER ist ein führender unabhängiger Hersteller von Kabelgarnituren, Isolatoren und Freileitungszubehör für die sensiblen Schnittstellen in Energienetzen. Die Unternehmensgruppe hat ihren Hauptsitz im süddeutschen Winterbach bei Stuttgart. PFISTERER entwickelt, produziert und vertreibt international erfolgreiche Lösungen für Spannungsebenen von 110 V bis 1.100 kV. Mit einem Komplettangebot aus Produkten für den Einsatz in Energienetzen, Beratung, Montage und Schulungen ist PFISTERER ein weltweit geschätzter Partner für Unternehmen der Energieversorgung, des Anlagenbaus sowie des elektrifizierten Schienenverkehrs. PFISTERER betreibt Produktionsstätten in Europa, Nord- und Südamerika sowie Vertriebsniederlassungen in 18 Ländern Europas, Asiens, Südamerikas und den USA. Die Unternehmensgruppe beschäftigt rund 2.100 Mitarbeiter.