

fischer auf dem World Tunnel Congress in Shenzhen

# Breites Produkt- und Serviceangebot für Tunnelbauten

**Auch in diesem Jahr nimmt die Unternehmensgruppe fischer am World Tunnel Congress, der als meistbesuchte Tunnelbaukonferenz der Welt gilt, teil. Zwischen dem 22. und 24. April 2024 präsentiert das Unternehmen am Standplatz G41 der Halle 17 des Shenzhen World Exhibition & Convention Centers im chinesischen Shenzhen eine Auswahl seines Produkt- und Servicespektrums für Tunnelbauten. Tunnel- und Infrastrukturprojekte begleitet das Unternehmen mit einem breiten Produkt- und Serviceangebot.**

Passend zur Konferenz, die einen Programm-Schwerpunkt auf Sicherheit legt, zeigt das Unternehmen Produkte mit besonders langer Nutzungsdauer – so beispielsweise den fischer Injektionsmörtel FIS EM Plus. Die Bewertung (ETA) gewährleistet eine Nutzungsdauer von 100 Jahren für nachträgliche Bewehrungsanschlüsse und Verankerungen in gerissenen Beton. Ein externes unabhängiges Gutachten des IEA Stuttgart bestätigt sogar die Nutzungsdauer von Verankerungen bis 120 Jahre. Der fischer FIS EM Plus kam bereits weltweit bei verschiedenen Tunnelprojekten erfolgreich zum Einsatz - beispielsweise bei dem im vergangenen Jahr eröffneten Swinetunnel in Polen, der mit zu den längsten Unterwassertunneln Europas gehört.

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal

Auf dem World Tunnel Congress ist des Weiteren die fischer Betonschraube UltraCut FBS II zu sehen, die sich ebenfalls für zahlreiche Anwendungen im Tunnelbau eignet. Die fischer UltraCut FBS II sichert beispielsweise die Beleuchtung, Stromschienen, Schutztüren, automatische Schranken, Zäune sowie temporäre Schienensysteme für Materialabtransport. Zudem präsentiert der Befestigungsexperte in Shenzhen den Nagelanker FNA II, der die Befestigung von Bewehrungsmatten zur Anwendung von Brandschutz-Spritzmörtel auf Betonwänden in Tunneln ermöglicht.

Ebenfalls am Messestand gezeigt wird das fischer Cast-in Channel System, das aus Ankerschienen und speziellen Hammerkopfschrauben besteht und mit seiner cleveren Technik Maßstäbe und Trends setzt. Das fischer Cast-in Channel System wird unter anderem für Befestigungsaufgaben beim Bau von Bahntunneln eingesetzt.

Ausgestellt werden zusätzlich der fischer ZYKON-Hinterschnittanker FZA, der zum Beispiel bei der Befestigung von Medienleitungen zum Einsatz kommt, sowie der fischer Highbond-Dynamikanker FHB, der einen großen Anwendungsbereich im Tunnelbau abdeckt.

Mit in Shenzhen dabei sind auch die fischer Installationssysteme, die mit vielen verfügbaren Ausführungen in feuerverzinktem oder nicht rostendem Stahl für leichte bis schwere Lasten nahezu alle Anwendungen bei der Befestigung und Führung von Medienleitungen in Untertage- und anderen Bauwerken abdecken. Planer und Anwender können die benötigten Komponenten, je nach Bausituation und Umfang der Leitungen, modular zusammenstellen.

Das große Spektrum an temporären und dauerhaften Befestigungs- und Installationssystemen der Unternehmensgruppe fischer deckt nahezu alle Anwendungen im Tunnelbau ab. Mit den Lösungen lassen sich Brandschutzvorrichtungen, Medienleitungen, Ver- und Entsorgungsanlagen, Beleuchtung, Belüftung, abgehängte Decken, Sicherheits- und Leitplanken, Verkehrsampeln und -schilder und vieles mehr sichern. In Bahntunneln fixieren die Befestigungs- und Installationssysteme beispielsweise auch Signaltechnik, Oberleitungssysteme, Geländer, Lärmschutzpanels und weitere Einrichtungen.

An der Messe wird auch das Innovation Hub China des Unternehmens teilnehmen. Das Innovation Hub China arbeitet mit Start-ups und Lieferanten daran, gemeinsam innovative Bautechnologien zu entwickeln. Auf dem World Tunnel Congress wird das Innovation Hub China in den Austausch mit den teilnehmenden Fachleuten gehen, um ihre Bedürfnisse und Wünsche rund um Tunnelbauten zu verstehen und so potenzielle Marktlücken zu identifizieren.

### **Bildunterschriften:**

#### *Bild 1:*

Mit 1,8 km ist der Swinetunnel eine der längsten Unterwassertunnel Europas.

*Bild: picture alliance/dpa/Stefan Sauer*

#### *Bild 2*

Tunnel- und Infrastrukturprojekte begleitet die Unternehmensgruppe fischer mit einem breiten Produkt- und Serviceangebot.

*Bild: fischer*

## **Unternehmensgruppe fischer**

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2023 mit weltweit rund 5.900 Mitarbeitern einen Umsatz von 1,16 Milliarden Euro erzielt. Das Familienunternehmen hat weltweit 52 Gesellschaften und exportiert in rund 120 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer Automotive, fischertechnik, fischer Consulting und fischer Electronic Solutions.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer Automotive fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwarenbereich als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

fischer Electronic Solutions entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen. Außerdem befasst sich das Unternehmen mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kundenspezifischen und kapazitiven Touchsystemen wie Multitouch-Lösungen aus Glas und dazu passenden Controllereinheiten. Die Elektronik wird in Eigenherstellung gefertigt.

Im Internet: [www.fischer.group](http://www.fischer.group)

## **Ansprechpartner**

### **Selim Gezener**

Pressereferent Internationale Kommunikation

Telefon: +49 7443 12 – 4995

E-Mail: [Selim.Gezener@fischer.de](mailto:Selim.Gezener@fischer.de)