

Amphenol

CONNECTING
VISIONS



DAS UNTERNEHMEN

FTG ALS TEIL DER AMPHENOL GRUPPE

AmphenolFTG ist nicht nur ein wichtiger Arbeitgeber des Südschwarzwalds, sondern Teil einer weltweiten Gruppe, welche Tradition und Bodenständigkeit mit hohen Ansprüchen an Innovation und Qualität verbindet. Seit der Gründung im Jahr 1962 wächst das Unternehmen kontinuierlich. Sozial und lokal engagiert sich das Unternehmen bei Vereinen und ist finanzieller Unterstützer bei internationalen Spendenaktionen. AFTG fertigt Komponenten, die zur Stromverteilung und -verbindung in unterschiedlichen Schaltschränken Anwendung finden. Rund 450 Mitarbeiter sind Teil des Unternehmens und Teil der Amphenol Global Interconnect Systems Gruppe [AGIS]. Diese entwickelt und fertigt elektronische Kabelbaugruppen und Mehrwert-

Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH



Verbindungslösungen für Informationstechnologie und Datenkommunikation, Mobilfunknetze, Industrie, Schwermaschinen, Eisenbahn und Militäre und Luft- und Raumfahrt für die ganze Welt.

*»Unsere Mission:
Zufriedenheit für
unsere Partner«*



2

Weitere Produktionsstandorte

Zusammen mit unseren Produktionsstätten in Nordmazedonien und China ist **AmphenolFTG** eines der führenden Hersteller von Elektroinstallationsmaterial für jegliche Art von Schaltschränken.

Wallingford, USA

Hauptsitz des Mutterkonzerns **Amphenol®**

Triberg, Germany

Hauptsitz **AmphenolFTG**
Stanzen, Umformen,
Kleinserien, Werkzeugbau,
Drucken

Zhongshan, China

Stahlklemmen, Porzellan-
klemmen, Erdungsmaterial

Kočani, Nordmazedonien

Montage, Stanzen, Kunststoffspritzguss

FACTS & FIGURES

ZURZEIT GIBT ES ÜBER

12.000

PRODUKTE

AFTG begleitet Kunden von der Entwicklung bis hin zum fertigen Produkt. Für kundenspezifische Anwendungen bieten wir unterschiedliche Lösungen.

ÜBER

450

MITARBEITER

arbeiten gemeinsam für AFTG und gewährleisten die Qualität der vielfältigen Produkte.

50% Frauenquote

ZERTIFIZIERT

nach weltweit anerkannten Standards:
BRITISH STANDARDS | IEC | UL/CSA | GB | JIS



28

PRODUKTLINIEN

Von Phasenschienen über Anschlussklemmen bis hin zu Verdrahtungsbrücken

ÜBER

60

JAHRE AFTG

1962 gründete Friedrich Göhringer das Unternehmen.



RECYCLING

Alle Abfallprodukte, wie Kupfer oder Kunststoff werden bei **AFTG**

wieder zu Sekundärrohstoffen. In Deutschland wird Kupfer bis zu 95% wieder recycled!

Labor

INHOUSE

Zur reaktiven Produktentwicklung dient das haus-eigene Labor für Prüfungen.

ÜBER

18

Nationalitäten

sind bei AFTG beschäftigt.

WELTWEITE VERTRETUNGEN



Belgien
Portugal
Tschechien
Slowakai
Ägypten
Finnland
Norwegen
Österreich
Türkei
UK
Indien
Irland
Island
Luxemburg

Malta
Neuseeland
Niederlande
Schweiz
Spanien
Dubai
Ukraine
Baltikum
Serbien
Polen
Kroatien
Rumänien
Ungarn

WIR SCHREIBEN GESCHICHTE

FTG. AUXEL. AMPHENOL.



1962

GRÜNDUNG

Friedrich Göhringer gründet das Elektrofachgeschäft.



1978

PHASENSCHIENEN

Beginn der Fertigung von Phasenschielen in industrieller Serie.



1990

AUXEL S.A.S.

Gründung der Friedrich Göhringer Elektrotechnik GmbH mit dem französischen Unternehmen AUXEL.

»CONNECTING VISIONS«



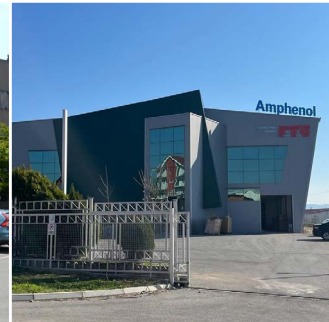
2006

NIEDERLASSUNG
AUXEL FTG Shanghai
wird gegründet.



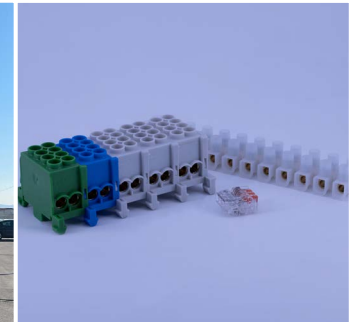
2016

AMPHENOL
Amphenol wird neuer
Mehrheitsanteils-
eigner von AUXEL.



2019

ERWEITERUNG
Amphenol**FTG** erweitert
die Produktionsflächen
in Nordmazedonien.



2020

ÜBERNAHME
des Werit Elektro-Teil-
bereichs: Hauptlei-
tungsabzweigmole-
n und Klemmleisten

KUNDENNUTZEN

MADE IN & FOR GERMANY.

Von der Entwicklung bis zum fertigen Produkt. **AFTG** fertigt nach einem hohen Maß an Qualität, was dank eines eigenen Testlabors und langjährigem Know-How in der Branche möglich ist.

Als DIN EN ISO 9001-zertifiziertes Unternehmen fokussiert **AFTG** sich, das festgelegte Qualitätsniveau für Kunden und Geschäftspartner zu realisieren. Die Gewährleistung und ständige Kontrolle einer idealen Produkt- und Prozessqualität stehen bei uns im Fokus. Ein strategisches Beschaffungsmanagement und die hohe Fertigungstiefe als Großteil der Wertschöpfungskette tragen zur Zielerreichung des wirtschaftlichen Arbeitens im Unternehmen bei.



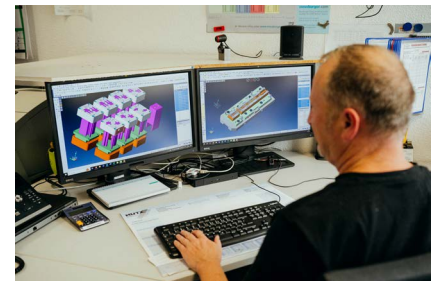
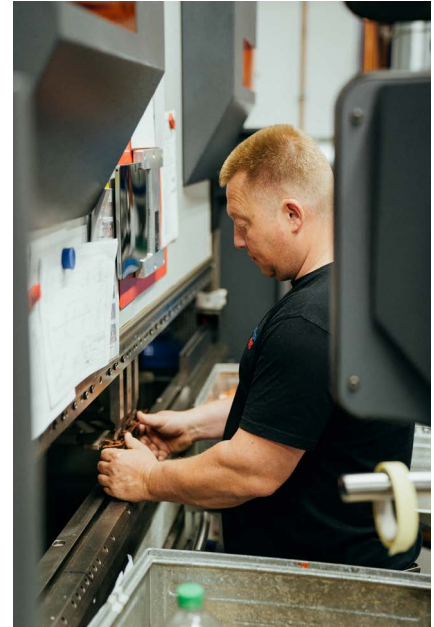
MEHRWERT FÜR UNSERE PARTNER



Unterschiedliche Fertigungstechniken machen es möglich, unsere Kunden mit einer großen Produktpalette bedienen zu können. Als führender Hersteller von Elektroinstallationsmaterial bietet AFTG die Möglichkeit der Stanz- und Biege-Technik für metallene Verbindungsstücke, welche beispielsweise auch im Fahrzeugbau Anwendung finden. Das Stanzen und Weiterverarbeiten von Kupfer ist in einer großen Variation möglich.

Die neue Bedruckungstechnik bietet die Möglichkeit, eine freie Farbgestaltung des Produktes vorzunehmen. Das Verfahren ermöglicht eine schnellere und saubere Drucktechnik, wie bisher das Tampon-Druckverfahren.

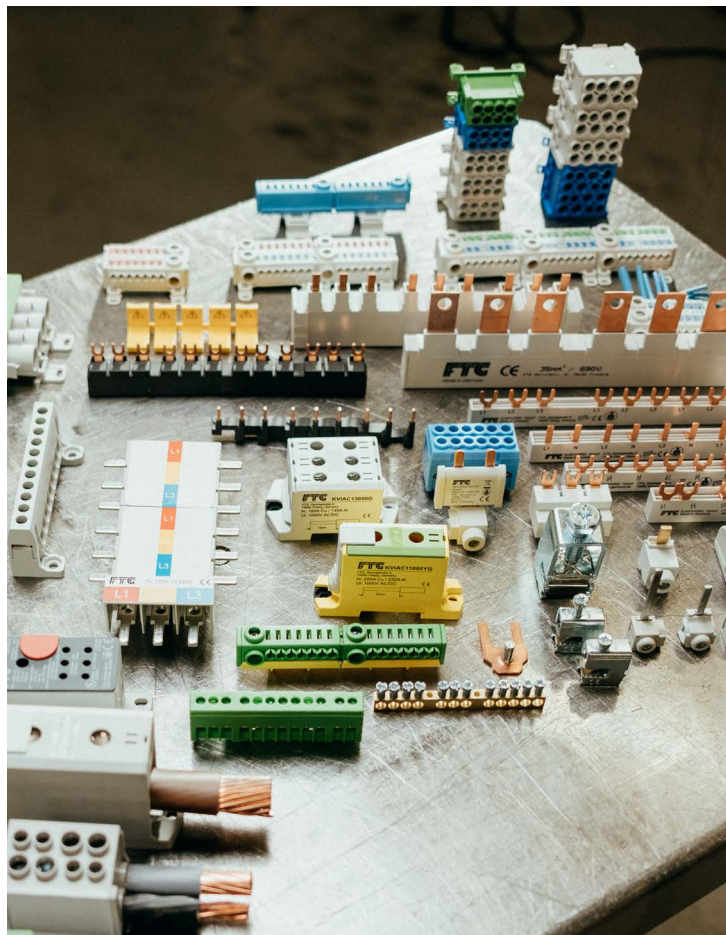
Weiter verfügt AFTG über die Spritzguss-Technik. Von der Werkzeugherstellung bis zum fertigen Produkt ist das Umspritzen und die Fromgebung frei wählbar.



PRODUKT BEREICHE

ELEKTRO- INSTALLATIONSMATERIAL

Mehr als 12.000 Produkte führt AFTG im Sortiment, dazu zählen Phasenschienen für 1- bis 4-polige Anwendungen, Schienen für den UL-Markt, für NH-Trenner, Motorschutzschalter sowie Kompaktverteilerklemmen und dem entsprechenden Zubehör. Ein nach DIN EN ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagement ermöglicht einen sich stets optimierenden Herstellungsprozess. Kompakt, platzsparend, flexibel dazu schnell und einfach montiert – das sind die Kerneigenschaften des sehr umfangreichen Produktsortiments von AFTG. Allen voran der stetig wachsende Bereich der Phasenschienen. In der 1- bis 4-poligen Variante reduzieren sie merklich den Montageauf-





wand und senken die Fehlerhäufigkeit. Phasenschienen für den US-Markt gibt es mit entsprechender UL-Zertifizierung. Die Phasenschienen für Sicherungslasttrennschalter stellen die kostengünstige Alternative zum herkömmlichen 60mm-Systemen dar. Im Sortiment finden sich ebenfalls die Phasenschienen für Motorschutzschalter und die dazugehörigen Einspeiseblöcke oder Adapter für Motorstarterkombinationen. Für eine intelligente Stromverteilung sorgen Kompaktverteiler des Unternehmens. Sie lassen sich direkt auf die DIN-Tragschiene aufrasten bzw. auf Montageplatten verschrauben und sind bis zu 800 Ampere belastbar. Übersicht im Schaltschrank liefern Verdrahtungsbrücken, bedruckte Kabelsätze, Anschlussklemmen und Stahlklemmen. Schutz vor Überspannung bietet das Erdungsmaterial.



DIE KOMPETENZENTWICKLUNG VON AFTG IN DER ELEKTRISCHEN REVOLUTION

PRODUKT BEREICHE

SPRITZGUSSTECHNIK

Mit der Erweiterung der Spritzgusstechnologie ist eine vollkommen eigenständige Herstellung der Produkte möglich. Von der Entwicklung und Herstellung des Werkzeugs bzw. der Gussform bis hin zum fertigen Produkt arbeitet AFTG eng mit dem Kunden am Produkt.



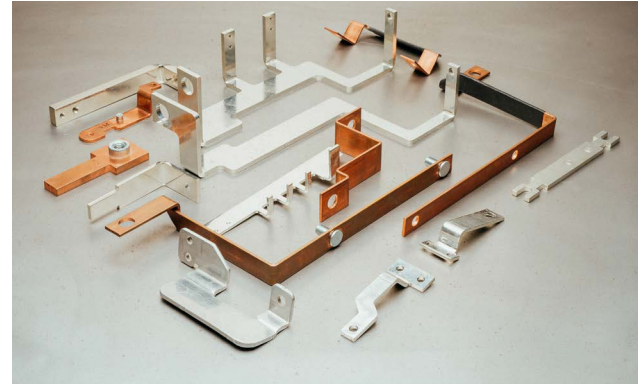
DRUCKTECHNIK

Auch in der Drucktechnik gibt es immer wieder fortschrittlichere Verfahren. Das von AFTG bisher genutzte Tampon- und Tintendruckverfahren wird nun um den Laser- und Digitaldruck ergänzt, die mehr Flexibilität in der Gestaltung der Bedruckung bieten. Weiter erfordert das moderne Verfahren keine Herstellung von einzelnen Druckplatten und hebt die Marke und/oder wichtige Zertifizierungen besser hervor.

PRODUKT BEREICHE

STANZ-BIEGE-TECHNIK

Die Metallverarbeitung kennt keine Grenzen. Aufgrund eines umfangreichen Maschinenparks hat AFTG die Möglichkeit Stanz-Biege-Teile in verschiedensten Materialien und Stärken nach Kundenwunsch anzufertigen. Die Bearbeitung von Blechen und Stangen ist in unterschiedlichen Abmaßen und Formen realisierbar. Die Endbearbeitung mit Oberflächenbeschichtungen, verschiedener Einpressbefestigungselementen, Gewindeschneiden, Nieten oder Schrauben mit Muttern runden die Stanz-Biege-Technik bei **AFTG** ab.

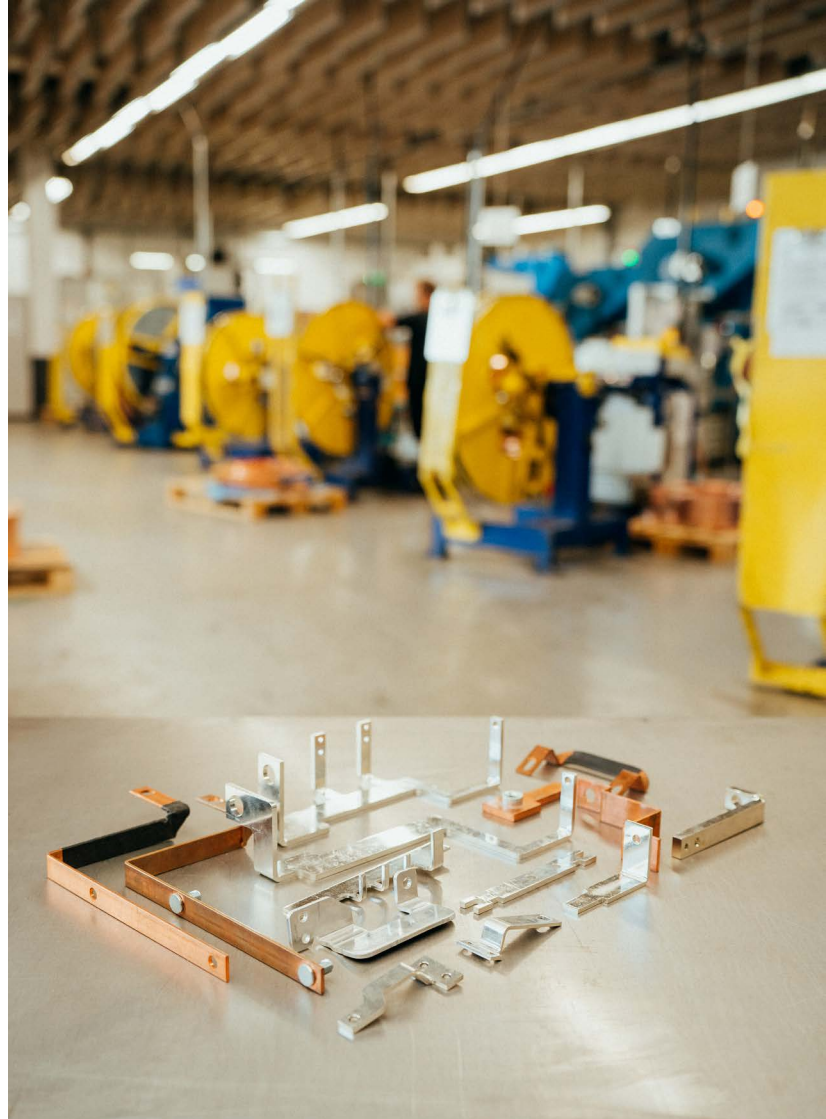


- Bleche bis 5mm Materialstärke
- Stangenmaterial bis 8mm Stärke und 80mm Breite
- Oberflächenbeschichtung: verzinnen, vernickeln, versilbern, Isolationsbeschichtungen
- Umspritzung mit Spritzguss-Technik
- Anwendungsbereiche:
 - Fahrzeugbau
 - Windkraft- und Solaranlagen
 - Automobilindustrie
 - Maschinenbau
 - Schaltschrankbau
 - Entwicklung & Konstruktion

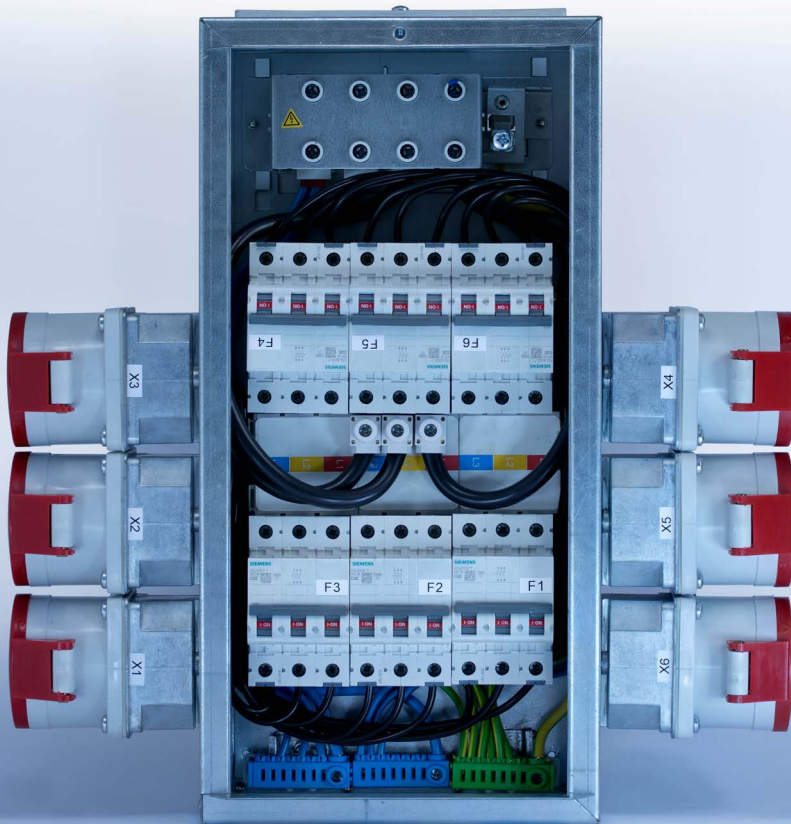
Die Stanz-Biege-Technik bietet eine effiziente Möglichkeit, komplexe Bauteile herzustellen, da mehrere Arbeitsschritte in einem Durchgang durchgeführt werden können. Sie findet Anwendung in vielen Industriezweigen, darunter Automobilbau, Elektronik, Haushaltsgeräte und mehr. Durch präzise Steuerung der Stanz- und Biegeprozesse lassen sich hohe Qualitätsstandards erreichen.

AFTG fertigt Metallverbindungen, für jegliche Art von Anwendungen. Nicht nur im Schaltschrankbau werden zahlreiche Kupferstangen zur Stromverteilung verwendet, auch im Fahrzeugbau oder ähnlichen Anlagen dienen sie als wichtiges Bindeglied.

Die Stanz-Biege-Technik spielt eine entscheidende Rolle in der Fertigungsindustrie und wird voraussichtlich auch in Zukunft weiterentwickelt, um den wachsenden Anforderungen an Präzision und Effizienz gerecht zu werden.

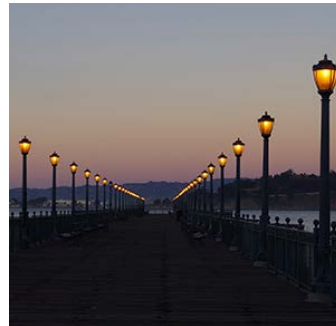
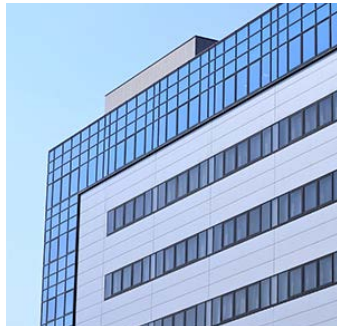


GESCHÄFTSFELDER



WELTWEIT IN SCHALT- SCHRÄNKEN ZUHAUSE

Als Hersteller von Komponenten zur Stromverteilung und -verbindung ist **AFTG** überall in Verteilerschränken vertreten. Die vielfältige Anwendung der Phasenschielen und Klemmen erstreckt sich über eine Vielzahl an Anwendungsgebieten. Der weit größte Sektor ist die Hausinstallation. Unterverteilungen sind besonders leicht mit Phasenschielen, Null- und Schutzleiterklemmen oder kleinen Verteilerblöcken auszurüsten. Für hohe Ströme im Maschinen- und Anlagenbau oder in industriellen Verteilern bietet **AFTG** spezielle Sortimente an Phasenschielen größeren Querschnitts. Für bereichsspezifische Sicherungsschalter wie in



Photovoltaik- und Solaranlagen oder die schleifenverlaufende Weiterverbindung von Straßenlaternen, Stromverteilern an Schiffsanlegestellen oder von Elektro-Ladesäulen bietet **AFTG** zahlreiche Verbindungsklemmen und Schienen. Auch im Fahrzeugbau bedient **AFTG** zahlreiche Kundenwünsche.

»PHASENSCHIENEN, KLEMMEN UND ELEKTROINSTALLATIONSMATERIAL ZUM POTENTIALAUSGLEICH FÜR JEDLICHE ARTEN VON SCHALTSCHRÄNKEN!«

EINE STARKE VERBINDUNG

FAMILIÄR.
HEIMATVERUNDEN.
GEMEINSAM WACHSEN.

Unsere Mitarbeiter tragen als Team maßgeblich zu unserem Erfolg bei. Im Team spielen Hilfsbereitschaft, Ehrlichkeit und Respekt, eine klare, konstruktive und zielgerichtete Kommunikation sowie die Fähigkeit, Verantwortung zu übernehmen, eine bedeutende Rolle. Wir bieten ein attraktives und familiäres Tätigkeitsumfeld an; zudem flexible und familienfreundliche Zeitmodelle. Zudem bieten wir individuelle Entwicklungsmöglichkeiten, persönliche Arbeitsschutzmaßnahmen, gesundheitsfördernde Maßnahmen und gesponserte Sportveranstaltungen an. Um unseren



Erfolg gemeinsam feiern zu können, gibt es jährliche Firmenveranstaltungen. Auch die Altersvorsorge wird bei AFTG groß geschrieben, denn es besteht die Möglichkeit auf einen Zuschuss der Altersvorsorge und VWL. Neben der gesundheitsfördernden Maßnahmen wie der betrieblichen Krankenversicherung, hat ebenfalls jeder Mitarbeiter die Möglichkeit, ein Job-Rad zu leasen.

Ein Klima offener Kommunikation und das Zulassen von Ideen und Kritik, ermöglicht jedem Mitarbeiter, sich einzubringen und an Entscheidungen teilzuhaben. AFTG bildet bereits seit Jahrzehnten angehende Fach- und Führungskräfte aus.

»Connecting People«

Starte jetzt deine Karriere bei AFTG!
Alle Stellenangebote finden Sie unter:
www.ftg-germany.de/karriere

Werte

A agil
F fokussiert
T tatkräftig & konkret
G großartiges Team







