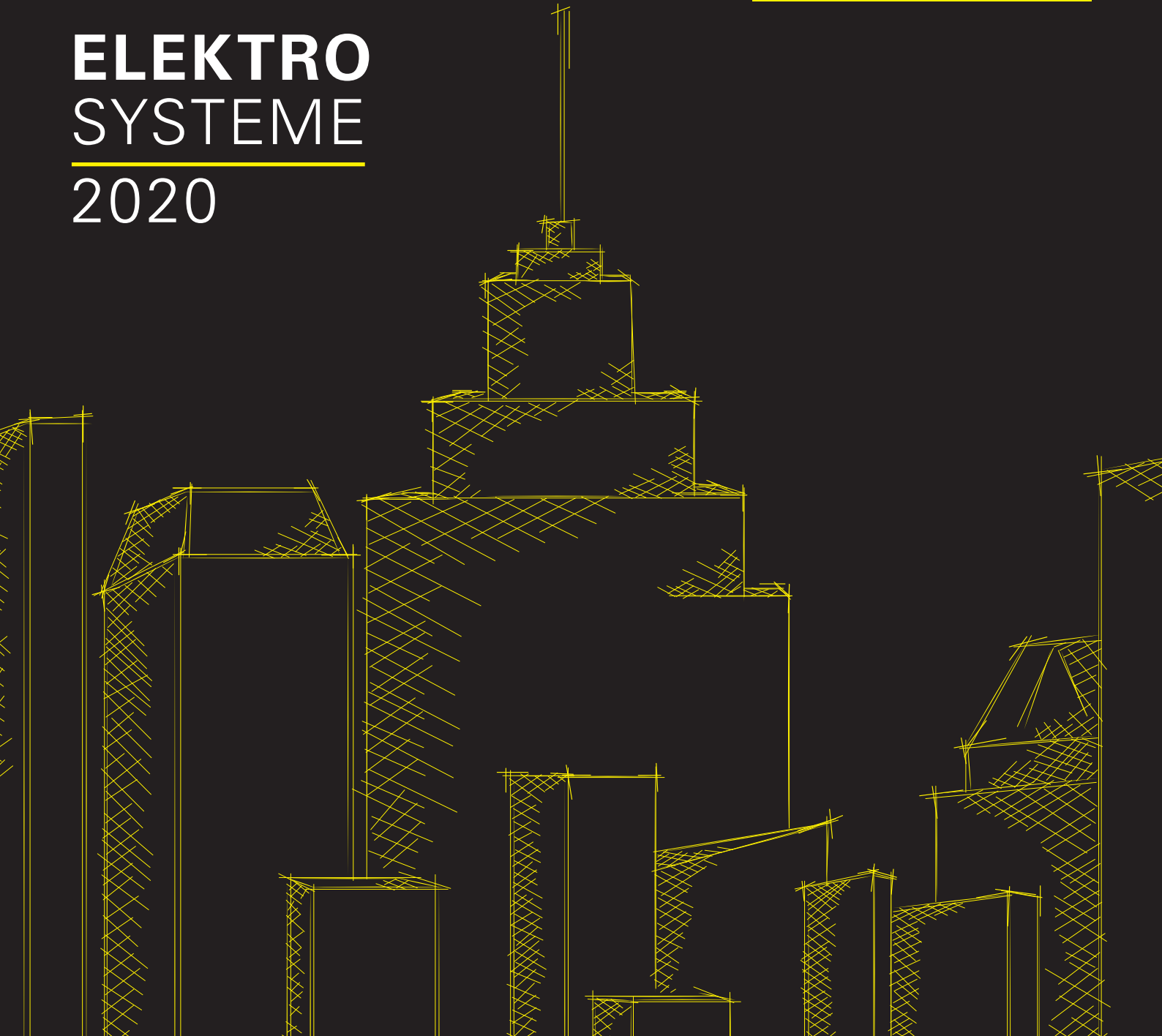


FRÄNKISCHE

**ELEKTRO**  
**SYSTEME**  

---

**2020**



Elektrochemie



Diode



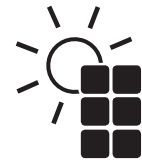
Multimedia



Relais



Rundfunk



Photovoltaik

FFKuS-EM-F-105 co2ntrol®

### Neu

Bis zu 47 % Kohlendioxid-Einsparung pro laufendem Meter gegenüber herkömmlichen Kunststoffrohren und bis zu 60 % Einsparung fossiler Rohstoffe – diese stolze Bilanz weist nun auch das FFKuS-EM-F-105 co2ntrol auf.

**Nur echt mit dem grünen Streifen.**

Digitalisierung



FBY-EL-F co2ntrol®

**Neu**

Unser tausendfach bewährtes Kunststoff-Wellrohr FBY-EL-F gibt es jetzt auch mit Typ-III-Umweltzeichen. Damit wird der Klassiker für die Unterputz-, Hohlwand- und Estrichinstallation zum ökobilanzierten co2ntrol-Kunststoffrohr.

**Nur echt mit dem grünen Streifen.**

# GENIAL SEIT GENERATIONEN

Seit 1906 ist FRÄNKISCHE Pionier in der Elektroinstallation und hat bereits ganze Generationen an Technikgeschichte mitbegleitet und mitgeprägt: Bei allen maßgeblichen Innovationssprüngen der letzten 100 Jahre waren wir mit dabei, konnten dank unserer Flexibilität und Praxiserfahrung stets die richtige Lösung zum richtigen Zeitpunkt bieten und mit neuen Ideen begeistern. Auch heute sind wir der technischen Evolution immer einen Schritt voraus, denn wir ruhen uns nicht auf den Erfolgen aus, sondern fragen und forschen weiter. Ein gutes Gespür für Marktbedürfnisse, Kontinuität in Sachen Qualität und Sicherheit sowie der Mut des leidenschaftlichen Lösungsfinders haben viele unserer Produkte zu echten Klassikern im Markt gemacht. Darauf sind wir stolz – und das verstehen wir auch als Verpflichtung für die Zukunft.

# EINMAL PIONIER – IMMER PIONIER

Technik treibt uns an, das war schon immer so: Wir wollen wissen, wie's besser, schneller und einfacher geht, wollen unseren Beitrag zur Geschichte der Elektroinstallation leisten – jeden Tag aufs Neue. Dafür arbeiten wir konsequent an uns selbst und an den ganz besonderen Stärken, die die Marke FRÄNKISCHE seit Generationen im Markt so erfolgreich machen.



## Qualität

**Die Material- und Verarbeitungsqualität machen beim Elektroinstallationsrohr den großen Unterschied – Haltbarkeit, Widerstandsfähigkeit, Montagefreundlichkeit oder auch Recyclebarkeit sind Faktoren, die das Ergebnis nachhaltig beeinflussen. Wir bei FRÄNKISCHE sind seit Generationen Material-Pioniere UND Qualitäts-Spezialisten.**



## Flexibilität

**Flexibilität ist unsere Stärke – in vielerlei Hinsicht: Zum einen sind unsere hochstabilen, funktionselastischen Kunststoff-Wellrohre besonders installationsfreundlich und gut verarbeitbar, zum anderen finden sich in unserem umfangreichen Produktportfolio Lösungen für alle möglichen Anwendungsbereiche. Wir bei FRÄNKISCHE sind so frei!**



## Sicherheit

**Elektroinstallation unter allen Bedingungen? Für uns eine leichte Übung! Ob im Erdreich, im Außenbereich oder im Gebäude – wir bieten Sicherheit auf allen Ebenen und sorgen mit unseren Rohrsystemen für eine rundum geschützte, extrem belastbare und langlebige Installation. Wir bei FRÄNKISCHE leben Sicherheit – immer und überall.**



## Intelligenz

**Die technische Evolution hat auch die Elektroinstallation massiv verändert: Es gilt, immer komplexere Aufgaben zu bewältigen und fachübergreifend in Komplettsystemen zu denken. Wir bei FRÄNKISCHE sind mit unserer Installationstechnik seit Generationen auf Augenhöhe mit den Herausforderungen unserer Zeit – von digital bis ökologisch.**

## So hat alles angefangen:

- 1952: weltweit erstes flexibles Metall-Elektroinstallationsrohr
- 1959: weltweit erstes endlos extrudiertes Kunststoffwellrohr
- 1986: Entwicklung von halogenfreien Rohren

- 1979: Verbindung von Stabilität und Biegsamkeit in einem Produkt (Kabuflex)
- 1986: erstes verschleißbares Wellrohr (Co-flex)
- 2010: mehr Freiraum in der Installation durch das Multimediarohr

- 1957: gewellte Metallrohre werden zum Korrosionsschutz mit einem Kunststoffmantel versehen (FFSK)
- 1979: erste UV-stabilisierte Rohre für die Installation im Freien
- 2003: Betoninstallation mit FFKuS-EM-F-105 Highspeed

- 1961: Markteinführung des 3-m-Kunststoffstangenrohrs mit Zubehör (FPKu)
- 2012: in das bewährte FFKuS-Leerrohr wird erstmals das optische Netzwerksystem DATALIGHT® gleich integriert

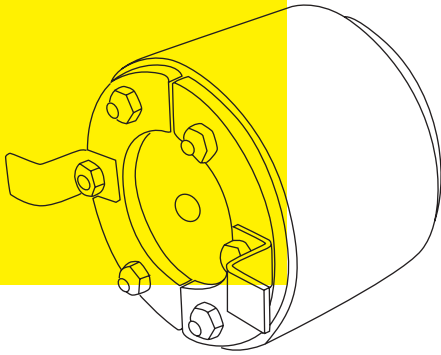
## Darauf können Sie sich in Zukunft verlassen:

Material-Qualität ist heute DER Maßstab für die Haltbarkeit von Installationen und die Nachhaltigkeit von Produkten. Wir übernehmen Verantwortung für die Umwelt und sorgen so auch für einen **verbesserten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck** unserer Systeme, **optimieren den Rohstoffeinsatz** und führen kontinuierlich umfassende **Qualitätsprüfungen** durch.

Flexibilität bedeutet heute vor allem: **Arbeitserleichterung** für den Installateur. Denn je breiter und multifunktionaler das Lösungsspektrum ist, umso besser kann sich der Fachhandwerker den neuen **Anforderungen an Technologie-Vernetzung** und Zukunftssicherheit stellen. Wir bieten hier Möglichkeiten der **Elektroinstallation 4.0** aus einer Hand.

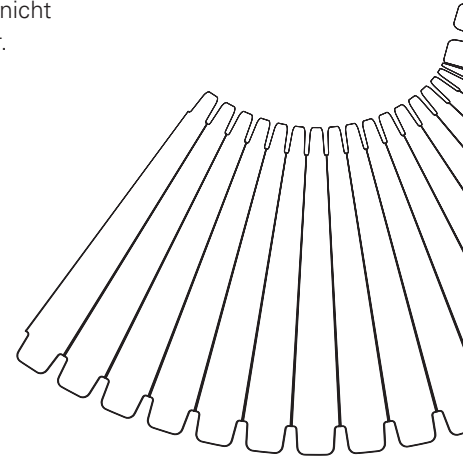
Auch komplexe Installationsthemen wie **Brandschutz, Betoninstallation** oder **Gebäudeeinführung** müssen heute sicher und schnell gelöst werden. Damit die Qualität der Arbeit bei jeder Aufgabenstellung garantiert ist, haben wir all unsere normgerechten, 1000-fach bewährten Produkte zu handlingsicheren **Komplettlösungen** kombiniert.

Intelligente Installationstechnik macht heute bereits vieles einfacher, schneller und zukunftssicherer, denn sie „denkt“ praktisch mit. Die **intelligente Kombination** von Rohr und Zubehör z. B. oder die clevere **Paketlösung für anspruchsvolle Netzwerkinstallationen** zeigen, wie innovativ Systemdenken à la FRÄNKISCHE in der Praxis sein kann.



## KABU®-FESH SET ELEKTRO B

Das neue Kabelschutz-Set macht normgerechte gas- und druckwasserdichte Einführungen über die Bodenplatte in nicht unterkellerten Räumen noch einfacher.



# WAS AUCH KOMMT, WIR SIND DABEI.

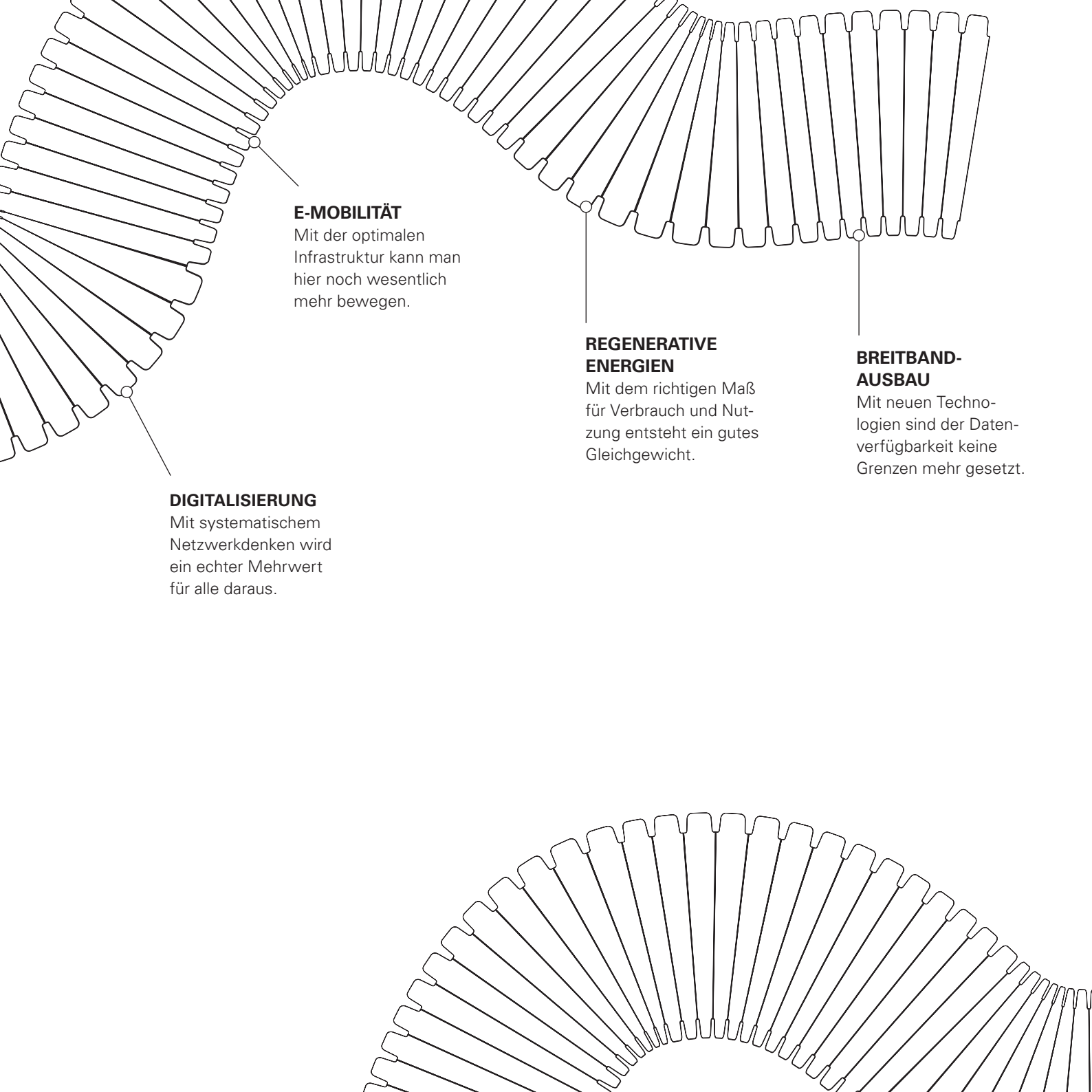
Wie arbeiten, wohnen, reisen und kommunizieren wir morgen? Die Fragen nach unserer zukünftigen Lebensweise sind eng verbunden mit den großen Themen unserer Zeit – Energie, Digitalisierung, Globalisierung oder Ökologie. Auch die Elektroinstallation unterliegt diesem massiven Wandel im Umgang mit Ressourcen, Big Data oder Lebensräumen. Sie muss als „energiereichste“ Disziplin am Bau viele Antworten auf neue Anforderungen geben. Das kann sie nur, wenn ...

- ... **Hersteller**, Handel, Installateure und Verbände gemeinsam neue Chancen und Potenziale bewerten,
- ... **Produkte** und Systeme „made in Germany“ auch in Zukunft ein Garant für Sicherheit am Bau bleiben,

- ... **die Qualifikation** der Elektrotechnik-Fachkräfte wieder einen höheren Stellenwert bekommt,
- ... **Nachhaltigkeit** und Energiewende keine Modebegriffe bleiben, sondern zu konkreten Zielsetzungen werden.

Für FRÄNKISCHE hat diese spannende Reise längst begonnen: mit eigenen Initiativen, Projekten und Produktentwicklungen im Zeichen des Wandels.

So konzipieren wir heute nicht nur Lösungen, die qualitativ und ökologisch zertifizierbar sind, sondern haben uns beispielsweise auch zum Ziel gesetzt, den Wald in unserer Region wieder aufzuforsten, um dem Anspruch eines CO<sub>2</sub>-neutralen Elektroinstallationsrohres gerecht zu werden. Die Nutzung unseres Blockheizkraftwerkes für den eigenen Energiebedarf ist ein weiteres konkretes Projekt. Handeln statt reden – das ist das Prinzip von FRÄNKISCHE. Seit Generationen.



### **E-MOBILITÄT**

Mit der optimalen Infrastruktur kann man hier noch wesentlich mehr bewegen.

### **REGENERATIVE ENERGIEN**

Mit dem richtigen Maß für Verbrauch und Nutzung entsteht ein gutes Gleichgewicht.

### **BREITBAND-AUSBAU**

Mit neuen Technologien sind der Datenverfügbarkeit keine Grenzen mehr gesetzt.

### **DIGITALISIERUNG**

Mit systematischem Netzwerkdanken wird ein echter Mehrwert für alle daraus.



**FRÄNKISCHE** GENIAL SEIT  
**GENERATIONEN**  
GENERATIONS OF GENIUS

**FRÄNKISCHE Elektro Systeme**

- für industrielle Anwendungen
- für Installationen im Erdreich
- für Installationen im Freien
- für Gewerbeanwendungen
- für Installationen im Wohngebäude