

**LEIDENSCHAFT.  
QUALITÄT.  
TEAMGEIST.**



INNOVATIVE KABELLÖSUNGEN SEIT 1885.

UNTERNEHMEN UND PRODUKTE



ANNIKA S. / VERTRIEB INNENDIENST SEIT 2018 BEI DER BAYKA  
RENÉ M. / LEITER VERTRIEB INNENDIENST SEIT 2006 BEI DER BAYKA

# INHALT

UNSERE GESCHICHTE ... BIS JETZT .....	SEITE 3
ÜBER UNS .....	SEITE 5
BRANCHEN .....	SEITE 7
PRODUKTE .....	SEITE 8
KURZ UND KNAPP .....	SEITE 10
MITARBEITER .....	SEITE 11

# UNSERE GESCHICHTE

... BIS JETZT

Als im ausgehenden 19. Jahrhundert das Zeitalter der Elektrifizierung begann, waren wir eines der ersten Unternehmen, das in Deutschland isolierte elektrische Leitungen fertigte. Als in den 1970er Jahren das Informationszeitalter ausgerufen wurde, lieferten die Bayerischen Kabelwerke als einer der ersten deutschen Kabelhersteller moderne Glasfaserkabel für den Ausbau der Infrastruktur von Deutscher Post und Deutscher Bahn.

Jetzt, in der zweiten Dekade des 21. Jahrhunderts sind wir mittendrin in der vierten industriellen Revolution. Sie wird unser Leben und Arbeiten grundsätzlich verändern. Wir sind bereit und entwickeln die Kabellösungen von morgen – ob für digitale Produktion, moderne Gebäude, Verkehrswende oder Energietransport.





MARKUS W. / MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER  
SEIT 1985 BEI DER BAYKA

## WIR SCHAFFEN INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

---

Als Entwicklungspartner führender nationaler und internationaler Unternehmen kennen wir die Anforderungen, die unsere Kunden an Kabel stellen. Die Synergien aus unseren Bereichen Energie-, Telekommunikations-, Bahn- und Signalkabel ermöglichen eine zielgerichtete und schnelle Entwicklung von Kabeln.

Kabel sind Investitionsgüter. Sie müssen wirtschaftlich und langlebig sein. Mit Kabeln ist es aber wie mit vielen anderen Dingen im Leben. Es gibt nicht für jedes Problem eine allgemeingültige Lösung, aber es gibt für jede Anforderung eine Technik, die ihr individuell gerecht wird. Als langjähriger Partner haben wir für die Deutsche Telekom AG, Deutsche Bahn AG, Energieversorgungsunternehmen oder Wasser und Schifffahrtsverwaltung des Bundes und weiteren Kunden zahlreiche Innovationen mit auf den Weg gebracht. Nutzen auch Sie unsere Erfahrung für Ihre Projekte.

DAS IST DIE BAYKA!

# TEAMGEIST, QUALITÄT UND LEIDENSCHAFT SEIT 1885.

Kabel und Leitungen verbinden Menschen, Gebäude und ganze Kontinente. Sie vernetzen Maschinen und Geräte, versorgen uns mit Energie und bringen uns von A nach B. Kein Wunder, dass sie unser Unternehmen seit mehr als einem Jahrhundert bewegen.

In den Bayerischen Kabelwerken trifft Tradition auf Innovation. Dank schlanker Hierarchien, einzigartiger Materialkompetenz und einem hochmodernen Prüflabor fließt das Beste aus diesen zwei Welten in unsere Produkte ein. Als Anbieter für Universalkabel mit breitem Einsatzbereich sowie maßgeschneiderter Lösungen hat sich die Bayka in Zukunftsbranchen wie Bahntechnik und ÖPNV, Energietechnik, Bauwesen oder auch Maschinen- und Anlagenbau einen Namen gemacht.

## BAYERISCHE KABELWERKE AG

Universalkabelwerk / Hauptstandort in Roth



BAYKA PLUS

---

Kabelgarnituren und Zubehör



BAYKA BERLIN

---

Spezialisiert auf die Fertigung von Starkstromkabeln



BERLINER GLASFASERWERKE

---

Produktionsstandort für Glasfaserkabel und Lichtwellenleiterkabel



BAYKA COLOR

---

Herstellung von Kunststoffgranulaten und Farbkonzentraten

Vier Unternehmen, ein Team und mehr als ein Jahrhundert Tradition in der Kabelproduktion – das ist die Bayka. Entwickelt und gefertigt werden Energiekabel, Starkstromkabel, flexible Anschlussleitungen sowie Motorleitungen, Telekommunikationskabel, Schwachstromkabel, LWL-Kabel, Bahnkabel, Signalkabel, Brandschutzkabel und kundenspezifische Spezialkabel. Der Produktbereich Baykaplus mit einem ständig wachsenden Angebot an Kabelzubehör ergänzt das Kabelsortiment.


## DIE BAYKA IN ZAHLEN

RUND  
400




WUNDERBARE MENSCHEN,  
DIE ALS TEAM ZUSAMMEN-  
ARBEITEN

35 TAUSEND




INNOVATIVE KABELTYPEN

SEIT  
1885



VERTRAUEN NAMHAFTEN  
KUNDEN AUF UNSERE  
KABELLÖSUNGEN

20  
TAUSEND



KILOMETER KABEL  
FERTIGEN WIR FÜR  
UNSERE KUNDEN PRO JAHR



FABIAN B. / PRODUKTIONSLEITUNG SEIT 2018 BEI DER BAYKA  
RENÉ C. / BETRIEBSRAT SEIT 1998 BEI DER BAYKA

ALS DEUTSCHES UNIVERSALKABELWERK PRODUZIEREN WIR

# KABEL - MADE IN GERMANY

STANDARD- SOWIE KUNDENSPEZIFISCHE KABELLÖSUNGEN.

Als einziges deutsches Universalkabelwerk produzieren wir Standardkabel sowie kundenspezifische Kabellösungen. Individualität ist unser Markenzeichen. Bei der Entwicklung von Spezialkabeln mit besonders hohen Ansprüchen, in denen eine Vielzahl an Funktionalitäten vereint sind, kommt uns unsere immense Branchenerfahrung zugute. Der mittelständische Charakter unserer Unternehmensgruppe fördert darüber hinaus Flexibilität und kurze Entscheidungswege.

Anwendungsspezifische Anforderungen an Flexibilität, Biegeradien, Temperaturbeständigkeit, Brandschutz, Kabelquerschnitt, Abschirmung oder Diebstahlschutz gehen auf dem schnellsten Weg in unsere Entwicklungsabteilung und werden dort auf Machbarkeit geprüft. Der Bayka-Baukasten für individuelle Kabellösungen:

- Halogenfrei, erdverlegbar, flexibel, klassifiziert als Bauprodukt nach BauPVO
- Funktionserhalt, EMV-Abschirmung, Nagetierschutz oder Diebstahlschutz
- Beständig gegen UV, Öl, Mikroorganismen oder Feuchtigkeit
- Spitzenwerte bei Übertragungsraten, Strombelastbarkeit oder Temperaturbeständigkeit
- Frei wählbare Kabelbedruckung oder -kennzeichnung

DIE BAYERISCHEN KABELWERKE SIND

# IN VIELEN BRANCHEN ZUHAUSE.

Traditionell sind wir ein starker, weltweiter Partner von Bahnindustrie, Telekommunikation und Energieversorgern. Doch auch in den Wachstumsbranchen ÖPNV und regenerative Energien sorgen wir mit unserem umfassenden Portfolio für zuverlässigen Energietransport und sichere Datenübertragung.

## ANLAGENBAU UND INDUSTRIE

Flexible Steuer-, Anschluss- und Motorleitungen



Neben Energie- und Starkstromkabeln für die Energieversorgung von Maschinen und Anlagen fertigt die Bayka Kupfer- und LWL-Kabel für Kommunikationsnetze im Bereich Steuerung und Überwachung sowie Spezialkabel und -leitungen für die Automatisierungstechnik.

## KOMMUNIKATION

Lichtwellenleiterkabel & Telekommunikationskabel mit Kupferleiter



Multimediale Kommunikation bestimmt heute alle Lebensbereiche. Mit Hilfe unserer Telekommunikationskabel mit Kupferleiter sowie Lichtwellenleiterkabeln gelangen Kommunikationsdaten schnell und störungsfrei vom Sender zum Empfänger.

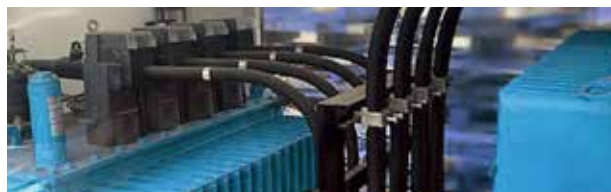
## REGENERATIVE ENERGIEN



Zur Verbindung von Solar-, Windkraft- oder Bioenergieanlagen untereinander und zur Anbindung an Energienetze liefert die Bayka Niederspannungs- und Mittelspannungskabel. Telekommunikationskabel dienen der Überwachung, Steuerung und Fernwartung der Anlagen.

## ENERGIEVERTEILUNG

Energiekabel und Erdungsleitungen



Die Qualität und Zuverlässigkeit unserer Energiekabel garantiert hohe Versorgungssicherheit. Darüber hinaus sorgen wir mit unseren Kommunikationskabeln für ausfallsichere Datenübertragung, Anlagensteuerung und Systemüberwachung.

## MOBILITÄT

Kabel für die Verkehrsinfrastrukturen



Die Bayka leistet einen entscheidenden Beitrag für schnelle, sichere Mobilität. Im Bereich Bahn liefern wir Signalkabel, Einspeisekabel, Erdungsleitungen, Telekom-Kabel und LWL-Kabel, im Bereich ÖPNV Brandschutzkabel für den Innenbereich sowie Kabellösungen für den Außenbereich.

## SPEZIALANWENDUNGEN

Blei- und Hybridkabel



Auch Spezialkabel zählen zum Produktportfolio der Bayka. So werden auch heute noch Papierbleikabel für die Energieversorgung in der petrochemischen Industrie produziert. Speziell für Industrie und Automation fertigen wir Hybridkabel, die eine Vielzahl an Eigenschaften vereinen.

## BAYENERGY®

### ENERGIE- UND STARKSTROMKABEL



KUPFERKABEL

ALUMINIUMKABEL

- Kupferleiter bis 30 kV
- Aluminiumleiter bis 30 kV
- Papierisoliert bis 36 kV
- VPE-isolierte Freileitungen 1 kV
- Erdungsleitungen, Cu-, Al-Seile
- Kabel nach internationalen Standards bis 630 mm<sup>2</sup>

## BAYMOTION®

### FLEXIBLE MOTOR- UND ANSCHLUSSLEITUNGEN



FLEXIBLE ANSCHLUSSLEITUNGEN

STEUERLEITUNGEN

KAPAZITÄTSARME MOTORANSCHLUSSLEITUNGEN

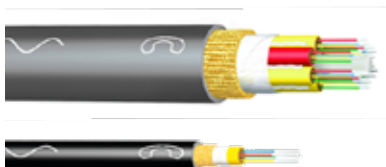
- Flexible Energie- und Steuerleitungen
- Kapazitätsarme Motoranschlussleitungen
- Robuste & flexible Power-Anschlussleitungen
- flexible Erdungsleitungen

#### Optional:

- UV-, Ozon-, ölbeständig, EMV, FRNC, ...
- Kabel nach internationalen Standards bis 630 mm<sup>2</sup>

## BAYCOM®

### TELEKOMMUNIKATIONSKABEL



LICHTWELLENLEITERKABEL

TELEKOMMUNIKATIONSKABEL

ORTS- UND WEITVERKEHRSKABEL KUPFER

SCHALKABEL

- Multisystem- & Weitverkehrskabel
- Inhouse- & Outdoor-HF-Schaltkabel (xDSL)
- Aufteilungs- & xDSL-Kabel
- Lichtwellenleiterkabel (LWL)
- Kabel nach internationalen Standards bis 630 mm<sup>2</sup>

## BAYRAIL®

### LEIT- UND SICHERUNGSTECHNIK



- Signalkabel Bahnverkehr
- Schienenfußkabel
- PZB / LZB- & Balisenkabel
- Kabel nach internationalen Standards
- Luftpfeilerkabel

SIGNALKABEL

LZB / PZB BALISENKABEL

BRANDSCHUTZ FÜR DEN ÖPNV

## BAYSPECIAL®

### SPEZIALKABEL



- Hybridkabel (PowerComcable - PCc)
- Diebstahlwehrende Leitungen & Kabel
- RailOptic® - LWL-Schienenfußkabel
- Individuelle Kabel nach Anforderung

#### Wir entwickeln Kabel gemeinsam mit dem Kunden!

Wir sind Entwicklungspartner der Deutsche Bahn AG, Deutsche Telekom AG und Hamburger Hochbahn AG ... und bringen daher ein großes Potential im Bereich der Neuentwicklungen mit. Fragen Sie uns einfach an!

BLEIKABEL

PAPIERBLEIKABEL

HYBRIDKABEL

INDIVIDUELLE KABELLÖSUNGEN

KABELINNOVATIONEN

**Bayka<sup>plus</sup>**  
more. faster. unique.



>> NEU: WEBSHOP

[www.baykaplus.de](http://www.baykaplus.de)

Baykaplus kombiniert unsere über viele Jahrzehnte angesammelte Erfahrung im Bereich der Kabel, mit allem was rundum dazu gehört. Beginnend bei der Beratung des passenden Kabels, hin zur passenden Verbindungs- und Anschlusstechnik. Montageschulungen im Vorfeld, unterstützen einen reibungslosen Ablauf bei der Installation der Kabel. Und sollten dennoch Schwierigkeiten auftauchen, sind wir jederzeit gerne persönlich für Sie vor Ort.

KABELGARNITUREN

SYSTEMLÖSUNGEN

WORKSHOPS

SEMINARE

VERBINDUNGSTECHNIK

WERKZEUGE

## 6 GRÜNDE, DIE FÜR ERFOLGREICHE ZUSAMMENARBEIT SPRECHEN



### AUS LIEBE ZUM KABEL

1898 haben wir die erste Stromleitung hergestellt. Seitdem prägt uns die Leidenschaft für das Kabel und seine vielfältigen Anwendungen in den Bereichen Telekommunikation, Bahn und ÖPNV, Hoch- und Tiefbau, Maschinen- und Anlagenbau.



### INNOVATIONEN

Industrie 4.0, Verkehrswende, Energiewende sind die Themen, die unsere Kunden bewegen. Als mittelständischen Unternehmen haben wir die Flexibilität, um den Anforderungen des Marktes schnell und innovativ zu begegnen.



### PRODUKTVIELFALT

Bayka ist der One-stop-Shop, wenn es um Kabel und Leitungen für Energieverteilung und Datenübertragung geht. Neben dem Standardsortiment entwickeln wir individuelle Kabel mit exakt auf die Anwendung abgestimmten Eigenschaften.



### LOGISTIK

Unser zuverlässiges und ausgereiftes Logistiksystem sorgt dafür, dass unsere Kabel termingerecht am Bestimmungsort ankommen. Mit eigenem LKW mit Kran, liefern wir Ihre Kabel direkt an der Baustelle ab.



### MADE IN GERMANY

Alle Bayka Standorte gehen aus Traditionsunternehmen der deutschen Kabelindustrie hervor. Sie haben die Pionierzeit von Elektroindustrie und Kommunikationstechnologie begleitet und treiben bis heute Innovationen voran.



### SERVICE

Ob bei der Planung eines Projekts oder direkt auf der Baustelle, die Bayka liefert seit vielen Jahren hilfreiche Werkzeuge. Technische Daten finden Sie unter [www.bayka.de/unternehmen/service](http://www.bayka.de/unternehmen/service)



### VERANTWORTUNG FÜR MENSCH UND NATUR

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter stellen nicht nur die hohe Qualität der Bayka-Produkte sicher, sondern sorgen zugleich auch für ein erfolgreiches Umweltmanagement an allen unseren Standorten. Umweltschutz umfasst bei uns den gesamten Produktentstehungs- und Lebenszyklus. Im Austausch mit den zuständigen Behörden stellen wir sicher, dass die geltenden

Umweltvorschriften und Gesetze strengstens eingehalten und überwacht werden. Wir reduzieren Energieverbrauch, Abfälle und Abwässer auf ein Minimum. Emissionsschutz und verantwortungsvoller Umgang mit Gefahrstoffen haben bei uns oberste Priorität.

## #BAYKAFAN

Echte Fans, echtes Handwerk!  
Wir stellen jeden Monat unsere BaykaFans vor. Sympathisch, authentisch, motiviert! Was macht uns aus und wer steckt hinter der Entwicklung, der Produktion oder wer berät Sie kompetent zu unseren Lösungen. Alle Interviews finden Sie unter [www.bayka.de/baykafan](http://www.bayka.de/baykafan)

HOCHQUALIFIZIERTE

## MITARBEITER SICHERN UNSER KNOW HOW

Unsere rund 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter werden permanent geschult und können sich innerhalb unseres Unternehmens stets weiterqualifizieren. Ihre fachliche Kompetenz sowie ihre Motivation für die Arbeit bilden die Grundlage für unseren Unternehmenserfolg und für unsere Wettbewerbsfähigkeit. Sie sind Garant für die hohe Güteklasse aller Kabelprodukte aus unserem Haus.

ERST EINMAL

# VIELEN DANK,

DASS SIE UNS IN ERWÄGUNG ZIEHEN!

## „Zufriedene Kunden sind der Maßstab unserer Arbeit!“

Mit diesem Leitspruch führt das Team der Geschäftsleitung das Unternehmen. Über 135 Jahre Erfahrung in der Kabelproduktion bedeuten ein Höchstmaß an technischer Kompetenz in Entwicklung, Konstruktion und Fertigung. Dieses Know-how setzen wir voll und ganz für den Erfolg unserer Kunden ein. Wir bieten zudem höchste Flexibilität in Planung, Produktinformation und Service und können auch kundenspezifische Sonderanfertigungen in äußerst kurzen Lieferzeiten herstellen. Wir überzeugen Sie gern - fragen Sie uns für Ihr nächstes Projekt an.

**Thomas Schrimppf**

Sprecher der Geschäftsleitung

## KONTAKT

BAYERISCHE KABELWERKE AG  
Otto-Schrimppf-Straße 2  
D - 91154 Roth

Tel: +49 (0) 09171 / 806-111  
Fax: +49 (0) 09171 / 806-222  
E-Mail: [kabel@bayka.de](mailto:kabel@bayka.de)

[www.bayka.de](http://www.bayka.de)



Hier finden Sie Ihren passenden Ansprechpartner für Ihre Region:  
[www.bayka.de/kontakt](http://www.bayka.de/kontakt)



Verpassen Sie nichts!  
Folgen Sie uns in den sozialen Netzwerken.

Vorsitzende des Aufsichtsrates: Christiane Wilms-Mester  
Vorstand: Johann Erich Wilms  
Sitz der Gesellschaft: 91154 Roth (Germany)  
Eingetragen im Handelsregister unter HRB-Nr. 314 beim Amtsgericht Nürnberg

**Bayka**<sup>®</sup>  
seit 1885