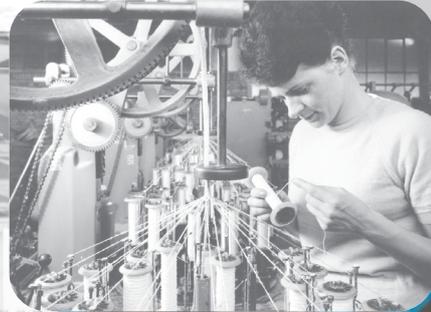
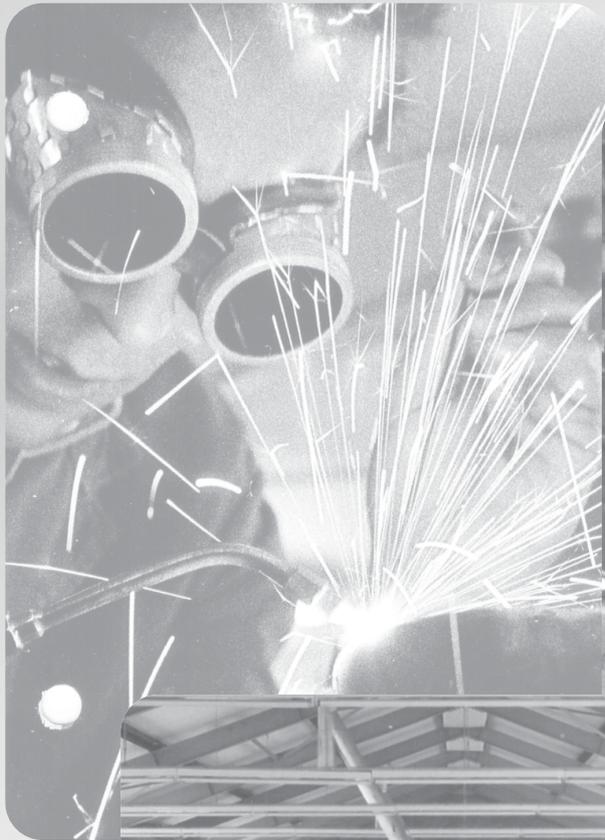


# LEITUNGEN FÜR DIE AGRARTECHNIK



[www.sab-kabel.de](http://www.sab-kabel.de)





TRADITIONSREICHES  
FAMILIENUNTERNEHMEN

SEIT 1947

# Leitungen für die Agrartechnik

## Inhaltsverzeichnis

|   |   |
|---|---|
| Wer wir sind .....  | 4 |
| <b>Leitungen für die Agrartechnik</b>                             |   |
| ■ <b>Entwicklung und Produktion</b>                               |   |
| ➤ Ihr Kabelspezialist für landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge ..... | 5 |
| ■ <b>Fertigungsmöglichkeiten</b>                                  |   |
| ➤ Flexible Kabel und Leitungen "Made in Germany"                  |   |
| ➤ Kabel-Konfektionen direkt vom Hersteller SAB                    |   |
| ➤ Messtechnik für die Industrie .....                             | 6 |
| ■ <b>Produktübersicht</b>   |   |
| ➤ Steuer- und Anschlussleitungen                                  |   |
| ➤ ETFE-, FEP-, PFA-Litzen   |   |
| ➤ Bus- und Ethernet Leitungen                                     |   |
| ➤ Spezial- und Hybrid-Leitungen                                   |   |
| ➤ Konfektionierte Leitungen .....                                 | 7 |



Sie haben Fragen zu Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte?  
Bitte kontaktieren Sie uns! [info@sab-cable.com](mailto:info@sab-cable.com)



## Familienunternehmen in dritter Generation

**75** Jahre Erfahrung in der Kabel- und Leitungsfertigung sowie in der Messtechnik ließen aus einem Ein-Mann-Betrieb ein Unternehmen mit über 550 Mitarbeitern werden. Unsere Stärke beweisen wir jedes Jahr durch mehr als 1500 Sonderkonstruktionen nach den Wünschen unserer Kunden. Jedes einzelne Produkt ist eine Herausforderung für unser kreatives Technik-Team. Denn wir von **SAB** verstehen uns als Produzent und Dienstleister – im Sinne echter Partnerschaft und größtmöglicher Kundenorientierung.

Die Qualität unserer Produkte ist heute in mehr als 100 Ländern der Welt bekannt und geschätzt. In allen Produktbereichen sind wir gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Zudem haben wir für unser Unternehmen ein Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001, ein Arbeitsschutzmanagementsystem nach NLF/ILO-OSH und DIN ISO 45001 sowie ein Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 eingeführt.

Und auch für die Zukunft lautet unser Slogan: **“WIR GEHEN WEITER!”**

**GEGRÜNDET:** 1947 durch Peter Bröckskes sen.  
ein konzernunabhängiges, mittelständisches Unternehmen.

**GESCHÄFTSFÜHRER:** Peter Bröckskes und Sabine Bröckskes-Wetten

**FIRMENSITZ/FERTIGUNG:** in Viersen (Niederrhein) 110.000 m<sup>2</sup> Grundfläche.  
Eigene Herstellung vom Kupferleiter bis zum Außenmantel.  
VDE-geprüfte Brennkammern und Technikum im Haus.

**MITARBEITER:** ca. 430 in Viersen, 550 weltweit

**UMSATZ:** über 134 Mio. € weltweit

**PRODUKTE:** Spezialleitungen  
Messtechnik  
Kabel Konfektion

**ZULASSUNGEN UND APPROBATIONEN:** Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 in allen Produktionsbereichen  
Umweltmanagementsystem nach DIN EN ISO 14001  
Arbeitsschutzmanagementsystem nach NLF/ILO-OSH und DIN ISO 45001  
Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001



Sie haben Fragen zu Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte?  
Bitte kontaktieren Sie uns! [info@sab-cable.com](mailto:info@sab-cable.com)



# Leitungen für die Agrartechnik

## Entwicklung und Produktion

### SAB BRÖCKSKES – Ihr Kabelspezialist für landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge

Die Steuerung und die Überwachung von Maschinen und Geräten in der Agrartechnik stellen hohe Ansprüche an die Kommunikationsschnittstellen und Bus-Systeme. Raue Umgebungsbedingungen wie sie zum Beispiel durch Witterung, Verschmutzung, Ammoniak oder Mikroben entstehen, erfordern robuste Lösungen für einen zuverlässigen Einsatz. Kabel sind diesen widrigen Umwelteinflüssen besonders ausgesetzt. Für die Verlegung in Schleppern, Arbeitsmaschinen und Anbaugeräten bietet **SAB** zuverlässige ISOBUS-Kabel und Systeme nach ISO 11783-2. Neben den marktüblichen Abmessungen und Querschnitten bietet **SAB** auch kundenspezifische Konstruktionen, selbst bei kleinen Fertigungsgrößen ab 100 m, für Prototypen und Bemusterungen an.

**Sprechen Sie uns direkt an:**  
[info@sab-cable.com](mailto:info@sab-cable.com)

**Unsere Produkte finden Anwendung in folgenden Bereichen der Land- und Forstwirtschaft:**

- Präzisionslandwirtschaft
- Pflanzenschutztechnik
- Futtererntetechnik
- Bodenbearbeitung
- Traktoren
- Mähdrescher
- Feldhäcksler
- Teleskoplader
- Frontlader
- Skidder
- Harvester / Holzvollernter
- Forwarder / Rückezüge
- u. v. m.



Sie haben Fragen zu Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte?  
Bitte kontaktieren Sie uns! [info@sab-cable.com](mailto:info@sab-cable.com)



# Leitungen für die Agrartechnik

## Fertigungsmöglichkeiten

### Flexible Kabel und Leitungen "Made in Germany"

Als führender Hersteller entwickeln und produzieren wir Kabel und Leitungen für die Industrie.

Unsere große Auswahl an Werkstoffen bieten uns dabei unzählige Möglichkeiten ihr Wunschprodukt zu fertigen.

Die folgende Übersicht bietet einen Auszug aus unseren Fertigungsmöglichkeiten:

#### Leiterwerkstoffe:

- ✓ Kupfer blank
- ✓ Kupfer verzinkt
- ✓ Kupfer versilbert
- ✓ Kupfer vernickelt
- ✓ Nickel
- ✓ Reinnickel
- ✓ AGL-Legierungen

#### Isolier- und Mantelwerkstoffe:

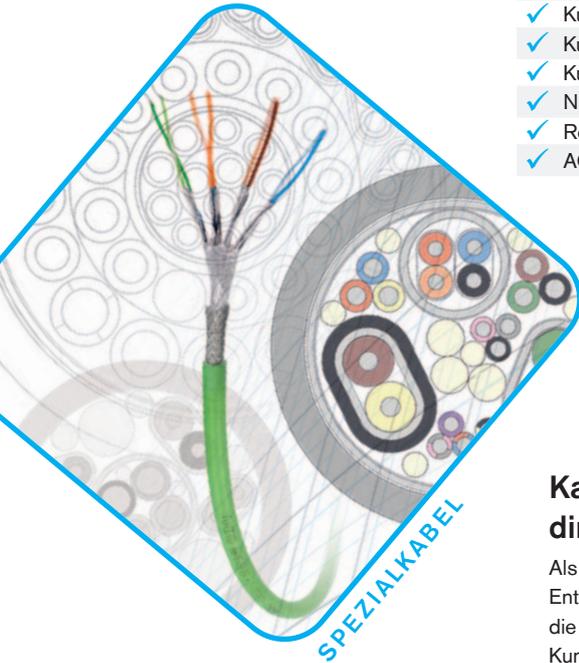
- ✓ PVC
- ✓ Polyethylene
- ✓ Polypropylene
- ✓ Polyurethane
- ✓ TPE
- ✓ SABIX® (halogenfreie Materialien)
- ✓ Besilen® - Silikon
- ✓ FEP, ETFE, PFA, PTFE
- ✓ PI-Folie
- ✓ Glasseide

#### Temperaturbereiche:

- Thermoplastische Elastomere
- ✓ -50°C bis +145°C
- SABIX®
- ✓ -50°C bis +220°C
- Besilen® - Silikon
- ✓ -40°C bis +220°C
- FEP, ETFE, PFA
- ✓ -90°C bis +260°C
- Glasseide
- ✓ bis +600°C

#### Adern:

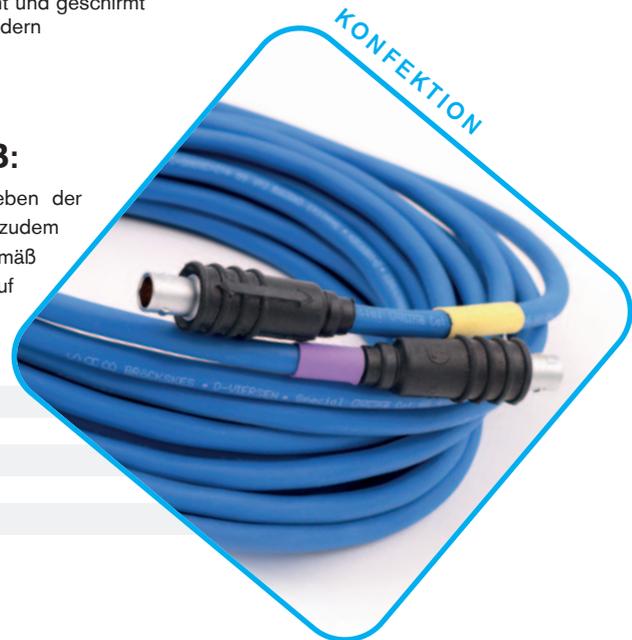
- ✓ Querschnitte 0,055 - 300 mm<sup>2</sup>
- ✓ ungeschirmt und geschirmt über 100 Adern



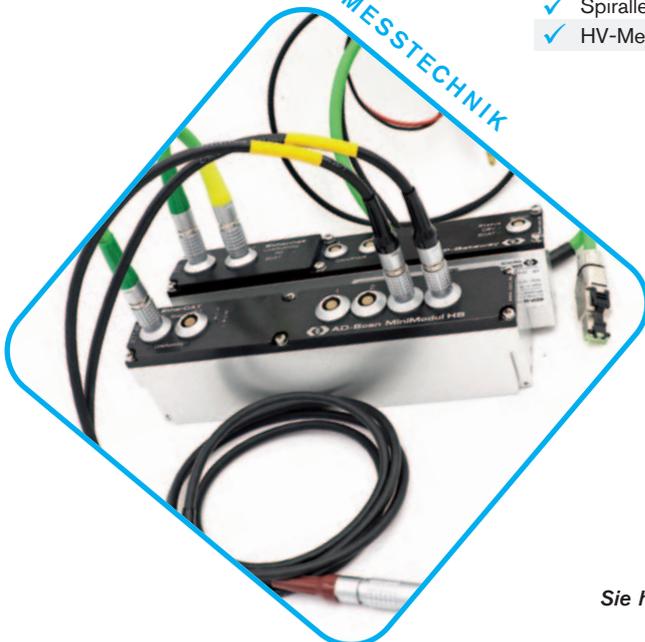
### Kabel-Konfektionen direkt vom Hersteller SAB:

Als Full Service Partner können wir neben der Entwicklung und Produktion von Kabeln zudem die Herstellung von Kabelkonfektionen gemäß Kundenvorgabe anbieten. Vertrauen Sie auf unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Verarbeitung von Kabeln und Steckern.

- ✓ Konfektion gemäß Kundenvorgabe
- ✓ komplette Kabelsätze
- ✓ UL zertifizierte Konfektionen
- ✓ Spiralleitungen
- ✓ HV-Messkonfektionen



### MESSTECHNIK



### Messtechnik für die Industrie

Hersteller von Temperatursensoren für industrielle Anwendungen mit 75 Jahren Erfahrung!

- ✓ Mantel-Thermoelemente
- ✓ Mantel-Widerstands-Thermometer
- ✓ Temperaturfühler
- ✓ Mobile Hochvolt Temperaturmesstechnik
- ✓ Temperatursensoren zur Fahrzeugerprobung

Sie haben Fragen zu Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte?  
Bitte kontaktieren Sie uns! [info@sab-cable.com](mailto:info@sab-cable.com)



# Leitungen für die Agrartechnik

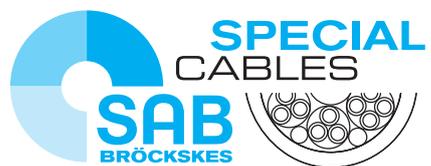
## Produktübersicht

|   | Anwendungen  | Produktvorteile  |
|---|--|--|
| <b>Steuer- und Anschlussleitungen</b><br>  | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Motoren / Antriebe</li><li>✓ Schleppketten / Roboter</li><li>✓ u. v. m.</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>+ flexibel und robust</li><li>+ beständig gegen Öle, etc.</li><li>+ halogenfrei</li></ul>  |
| <b>ETFE-, FEP-, PFA-Litzen</b><br>         | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Schlepper-Elektronik</li><li>✓ Lampen/Leuchten</li><li>✓ u. v. m.</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>+ bis zu -90°C / +250°C</li><li>+ beständig gegen Öle, etc.</li><li>+ gute Isolationseigenschaften</li></ul>                               |
| <b>Bus- und Ethernet-Leitungen</b><br>   | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Smart Farming</li><li>✓ ISOBUS / PROFIBUS / CAN-BUS</li><li>✓ Cat. 5 / Cat. 6 / Cat. 7 / SPE</li><li>✓ USB 2.0 / 3.0</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>+ flexibel und robust</li><li>+ beständig gegen Öle, etc.</li><li>+ halogenfrei</li><li>+ Hybrid-Leitungen möglich</li></ul>               |
| <b>Spezial- und Hybrid-Leitungen</b><br> | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>beliebig</b> (anwendungsgerechte Leitungsentwicklung nach Kundenwunsch, z.B. mit integriertem Bus-Element)</li></ul>        | <ul style="list-style-type: none"><li>+ <b>SAB</b> als Experte in der Entwicklung von Sonderleitungen</li><li>+ Exklusivrecht auf Sonderleitungen (After-Sales-Schutz)</li></ul> |
| <b>Konfektionierte Leitungen</b><br>     | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Mess- und Prüftechnik</li><li>✓ u. v. m.</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>+ konfektionierte / angespritzt</li><li>+ Leitungen und Konfektionen aus einer Hand</li></ul>  |

Detaillierte Datenblätter finden Sie auf unserer Internetseite unter:  
<https://www.sab-kabel.de/kabel-konfektion-temperaturmesstechnik/leitungen-fuer-landwirtschaftliche-nutzfahrzeuge.html>

Sie haben Fragen zu Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte?  
Bitte kontaktieren Sie uns! [info@sab-cable.com](mailto:info@sab-cable.com)





**SAB** Bröckskes GmbH & Co. KG

Grefrather Str. 204 - 212 b

41749 Viersen · GERMANY

Tel.: +49/2162/898-0

Fax: +49/2162/898-101

[www.sab-kabel.de](http://www.sab-kabel.de)

[info@sab-cable.com](mailto:info@sab-cable.com)