



# Unsere Produkte

Temperatur // Druck // Durchfluss



# Erfahrung kann man kaufen

Wir haben Sie

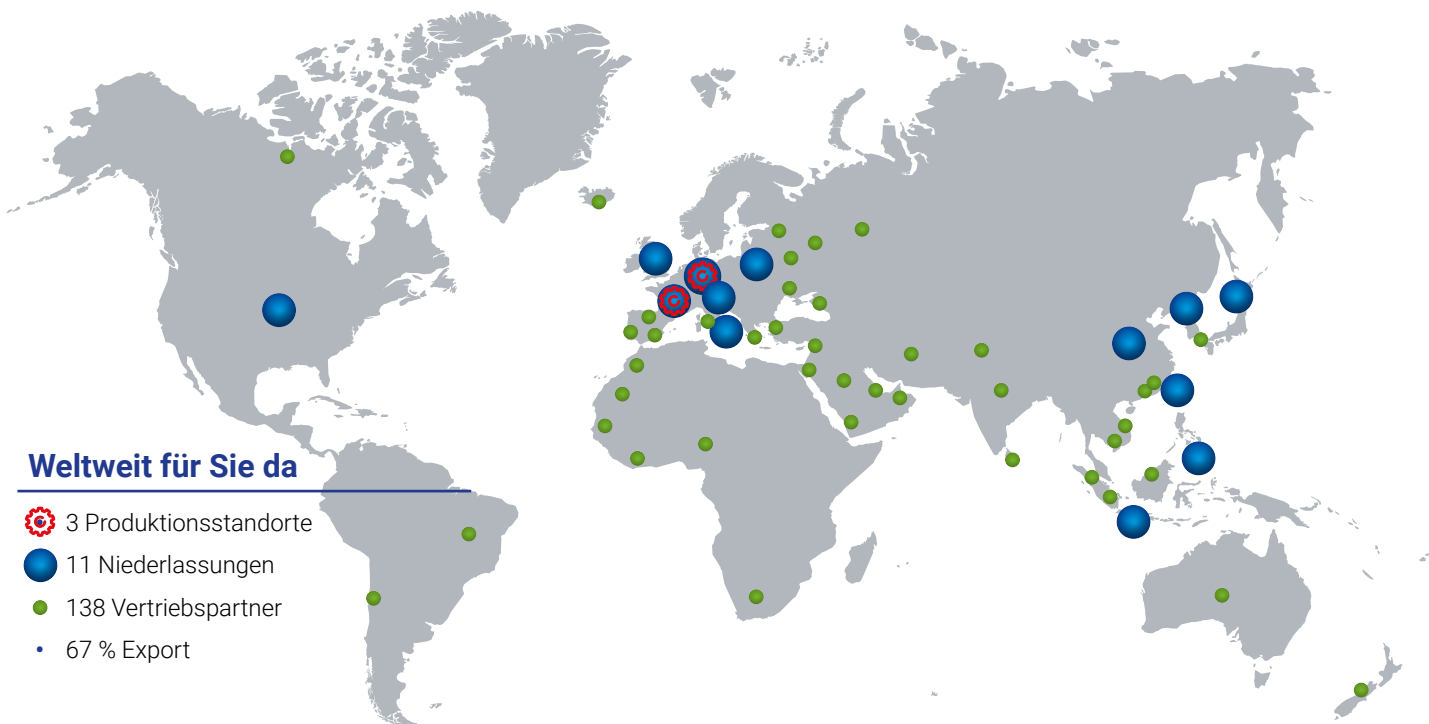
## Warum SIKA?

**QUALITÄT** 1901 gegründet, sind wir das, was man ein Traditionsunternehmen nennt. Vor 80 Jahren haben wir das Maschinenthermometer erfunden. Und darauf sind wir stolz. Heute entwickeln und fertigen wir mit unseren weltweit rund 380 Mitarbeitern an unserem Hauptsitz in Kaufungen vielfältigste Produkte zur Mess- und Kalibriertechnik.

**KOMPETENZ** Vom Maschinenthermometer, zum Temperaturkalibrator bis hin zum Durchflusssensor – wir haben immer das passende Produkt! Und weil Qualität uns am Herzen liegt, produzieren wir seit jeher an unserem Firmenstandort mitten in Deutschland hochwertige und langlebige Produkte. Denn wir stehen für Qualität „Made in Germany“.

Viel Engagement für beste Qualität: Mit einer großen Anzahl firmeneigener Prüfstände können wir Einbausituationen nachbauen, testen auf Lebensdauer, extreme Beanspruchung von Temperaturschocks oder hohen Vibrationen. So stellen wir eine lange Lebensdauer und eine perfekte Messqualität sicher.

**KUNDENNÄHE** Egal wo Sie herkommen, wir von SIKA sind mit unseren 11 Niederlassungen und 138 Vertriebspartnern genau dort, wo Sie uns brauchen. Als Ihr bevorzugter Ansprechpartner für verschiedenste messtechnische Lösungen wollen wir, dass Sie von unserem Know-how, unserer Marktkennntnis und unserer Beratung profitieren. Unser Anspruch ist es, Ihren Bedarf zu decken und unseren Teil an Ihrem Erfolg beizutragen.



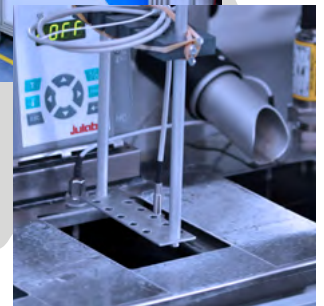
# Standort Deutschland

Hier leben und produzieren wir

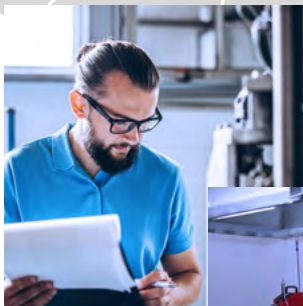
## Produktion



## Prüfstände und Dauertests



## Qualitätssicherung



# Nur einen Klick entfernt

Hier erfahren Sie mehr über uns

---

**Für aktuelle Themen und Beiträge rund um alle Neuigkeiten bei SIKA besuchen Sie uns auf unserer Website und auf Social Media:**

[www.sika.net](http://www.sika.net)

[www.youtube.com/@SIKAMesstechnik](https://www.youtube.com/@SIKAMesstechnik)

[www.linkedin.com/company/sika-messtechnik](https://www.linkedin.com/company/sika-messtechnik)



---

## Temperatur & Druck

Maschinenthermometer  
Zeigthermometer  
KombiTemp  
Digitalthermometer  
Temperaturfühler  
Raumzustandsüberwachung  
Manometer

---

## Durchfluss & Niveau

Strömungsschalter  
Vortex-Durchflusssensoren  
Magnetisch-Induktive Durchflusssensoren  
Turbinen-Durchflusssensoren  
Zahnrad-Volumensensoren  
Ovalrad-Durchflussmesser  
Kalorimetrische Strömungswächter  
Niveauwächter

---

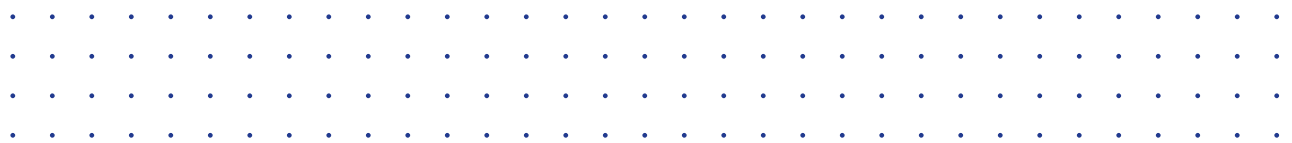
## Test- & Kalibriertechnik

Temperaturkalibratoren  
Prüfpumpen  
Digitalmanometer  
Prozesskalibratoren  
Handmessinstrumente

---

## Ihre Ansprechpartner bei SIKA

SIKA Kaufungen . .  
Außendienstgebiete . .  
Niederlassungen . .  
. .



# Temperatur & Druck



## Maschinenthermometer

- Gehäuse in 200, 150, 110 mm
- Zwei Standardausführungen: Gerade und 90° Winkel
- Sondervarianten auf Anfrage
- Verschiedene Anzeigebereiche von -60...40 °C bis 0...250 °C



## KombiTemp®

- Kombination aus elektrischem Fühler und Vor-Ort-Anzeige
- Hohe Messsicherheit durch zwei voneinander unabhängige Messtellen
- Messbereiche von -30...650 °C
- Gut ablesbare, immer aktuelle Messwertanzeige
- DNV-Zulassung



## Zeigerthermometer

- Verschiedene Anzeigebereiche von -40...40 °C bis 50...650 °C
- Nenngrößen: 63...160 mm
- Gasgefüllt oder Bimetall-Ausführung



## Digitalthermometer

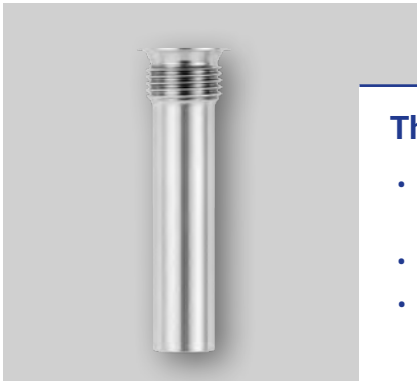
- Genau und robust
- Ausführungen mit Solarversorgung oder Lithium-Batterie
- Anzeigebereiche: -40...650 °C
- Marine-Zulassungen

# Digitale und analoge Thermometer und elektrische Temperatursensoren für Heizung, Klima, Lüftung sowie Industrie und Marine.



## Temperaturfühler

- Temperaturbereiche: -50...850 °C
- Sondervarianten auf Anfrage
- Vibrationsresistent und kurze Ansprechzeiten
- Marine-Zulassungen
- Typgeprüft nach DIN EN 50155



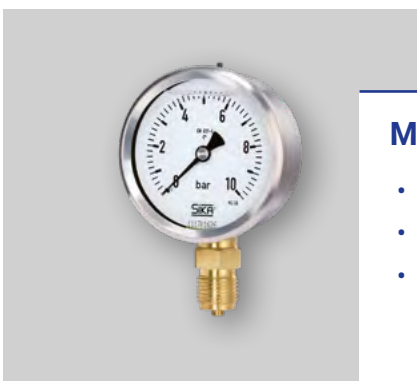
## Thermometerschutzrohre

- Für Thermometer und Sensoren mit Außengewinde oder Überwurfmutter zum Einschrauben/Einschweißen
- Umfangreiche Werkstoffpalette
- Zubehör: Halsrohr, Verschlusschraube, Doppelgewindenippel



## Raumzustandsüberwachung

- Multisensor-System
- Gleichzeitige Erfassung von Feuchtigkeit, Temperatur und Druck
- Integrierter 3-Kanal-Messumformer
- Grafische Trenddarstellung aller Parameter
- EU-RO-Zulassung



## Mechanische Druckmessgeräte

- Druckmessung von flüssigen und gasförmigen Medien
- Nenngrößen: 63... 250 mm
- 0...2,5 mbar bis 0...1000 bar

# Durchfluss & Niveau



## Turbinen-Durchflusssensoren

- Für Wasser und andere niederviskose Flüssigkeiten
- Kunststoff, Messing, Edelstahl, DN 10...DN 300
- Einschubmodule für Armatur- oder Blockeinbau
- OEM-Ausführungen



## Vortex-Durchflusssensoren

- Komplett gekapselter Piezokeramik-Sensor zur Wirbelerfassung
- Nennweiten DN 15, DN 20, DN 25, DN 32 und DN 40
- Integrierter Temperatursensor
- Prozessanschluss Gewinde oder QuickFasten für werkzeuglose Montage



## Magnetisch-Induktive Durchflusssensoren

- Kunststoffgeräte DN 3...DN 25 für Serienanwendungen
- Metallgeräte DN 2...DN 20 für Maschinen und Anlagen
- Flanschgeräte DN 15...DN 200



## Strömungsschalter

- Inline-Ausführungen DN 8...DN 50 oder Direkteinbau bis DN 200
- Magnetkraft anstatt Feder, langzeitstabile Schaltpunkte
- OEM-Ausführungen



# Durchflusssensoren und Strömungsschalter für die Messung von Wasser und Ölen im Bereich Industrie, Heizungswasser und Trinkwasser.



## Zahnrad-Volumensensoren

- Für Öle und andere viskose Flüssigkeiten
- Hohe Auflösung, exzellente Genauigkeit ab 0,008 l/min
- Sphäroguss-, Edelstahl- und Aluminium-Versionen



## Ovalrad-Durchflusssensoren

- Verdrängungszähler mit direkter Erfassung des Volumens
- Keine Ein- und Auslaufstrecken erforderlich
- Hohe Langzeitstabilität
- Geringer Druckverlust



## Kalorimetrische Strömungswächter

- Direkteinbau in Rohrleitungen DN 15...DN 150
- Keine bewegten Teile
- Schaltpunkt mittels Potentiometer einstellbar
- Kompakte oder getrennte Ausführung



## Niveauewächter

- Seitlicher Einbau
- Für Wasser, Öl und andere Medien
- Max. Medientemperatur bis 110 °C
- Kunststoff-, Messing- und Edelstahl-Ausführungen

# Test- & Kalibriertechnik



## Temperaturkalibratoren

- Trockenblock-, Kalibrierbad-, Infrarot- und Oberflächenfunktion
- Temperaturbereiche -55...1300 °C
- Effektiv und kompakt mit umfangreichen Ausstattungsmöglichkeiten
- Schnellste & stabilste Regelung am Markt



## Hand-Prüfpumpen

- Pneumatische und hydraulische Druckpumpen
- Druckbereiche -0,95...60 bar
- Ideal für den mobilen Einsatz
- Stromversorgung nicht notwendig



## Tisch-Prüfpumpen

- Pneumatische und hydraulische Druckpumpen
- Druckbereiche -0,95...1400 bar
- Schnelle Druckerzeugung mit geringem Kraftaufwand
- Stromversorgung nicht notwendig



## Hydraulische Druckwaagen

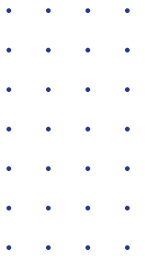
- Höchste Genauigkeit mit 0,015 % vom Messwert
- Druckbereiche 0,25...1400 bar
- Kostenlose Kalibrierung auf lokale Schwerkraftwerte nach DAkkS-Standard

# Kompakte und innovative Temperaturkalibratoren für Medizin, Pharma, Food und Industrie sowie pneumatische und hydraulische Druckkalibratoren.



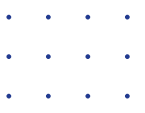
## Digitale Manometer

- Anzeigebereiche -1...1000 bar
- Anzeigegenauigkeit bis 0,05%
- Optional mit Datenlogger
- Umschaltbare Einheiten



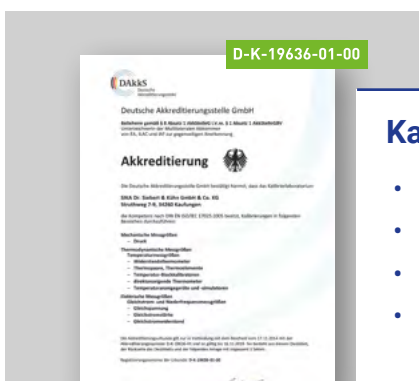
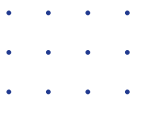
## Prozesskalibratoren

- Für Temperatur, Druck, Strom, Spannung, Widerstand oder Frequenz/Puls
- Verschiedene Ausstattungen
- Leistungsstarke Mono- und Multifunktions-Prozesskalibratoren
- Für mobile Vor-Ort-Kalibrierung



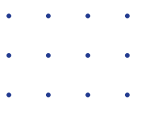
## Handmessinstrumente

- Für Temperatur und Druck
- Einfache Handhabung mit hoher Messgenauigkeit
- Logger-, Alarm- und Uhrenfunktion möglich



## Kalibrierservice

- Akkreditiertes Kalibrierlabor
- Temperaturbereiche für Temperaturkalibratoren -55...1300 °C
- Druckbereiche 1...1200 bar
- Elektrische Größen mA, V, Ω



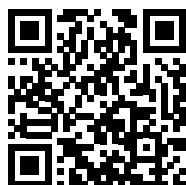
# Ihre Ansprechpartner bei SIKA



## Technische Beratung

### Produkte und Anfragen

[technical-sales@sika.net](mailto:technical-sales@sika.net)



## SIKA Deutschland

### Außendienst

#### Gebiet Nord

**Dirk Meyer**

Tel.: +49 5137 81250-40  
[meyer@sika.net](mailto:meyer@sika.net)

#### Gebiet West

**Mark Havers**

Tel.: +49 2361 40710-45  
[havers@sika.net](mailto:havers@sika.net)

#### Gebiet Süd-Ost

**Helmut Kuffner**

Tel.: +49 911 56832-777  
[kuffner@sika.net](mailto:kuffner@sika.net)

#### Gebiet Süd-West

**Martin Knopf**

Tel.: +49 7662 9498-48  
[knopf@sika.net](mailto:knopf@sika.net)

## SIKA Kaufungen

### Hauptsitz

Tel.: +49 5605 803-0  
[info@sika.net](mailto:info@sika.net)

### Interner Vertrieb

### Auftragsmanagement

Fax: +49 5605 8003-03  
[ordermanagement@sika.net](mailto:ordermanagement@sika.net)

### Kalibrierdienste / Reklamationen

### Return Management

Tel.: +49 5605 803-0  
Fax: +49 5605 803-555  
[service@sika.net](mailto:service@sika.net)



Wir sind da, wo Sie uns brauchen!  
Produkte und Ersatzteile vor Ort

**SIKA Weltweit**  
Niederlassungen

**SIKA UK**

Tel.: +44 7749603461  
sika.uk@sika.net

**SIKA France**

Tel.: +33 1 40 3808-08  
sika.france@sika.net

**SIKA Austria**

Tel.: +43 664 1659985  
sika.austria@sika.net

**SIKA Italy**

Tel.: +39 340 9907750  
sika.italia@sika.net

**SIKA Poland**

Tel.: +48 511 840 430  
sika.poland@sika.net

**SIKA USA**

Tel.: +1 262 886-2695  
sika.usa@sika.net

**SIKA China**

Tel.: +86 10 64176123-802  
info@sika-china.com.cn

**SIKA Korea**

Tel.: +82 31 695-7025  
sika.korea@sika.net



**SIKA Indonesia**

Tel.: +62 21 829-4230  
sika.indonesia@sika.net

**SIKA Taiwan**

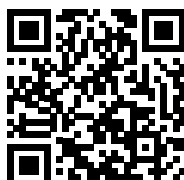
Tel.: +886 2 2937 9439  
sika.taiwan@sika.net

**SIKA Asia-Mideast**

sika.asia-mideast@sika.net

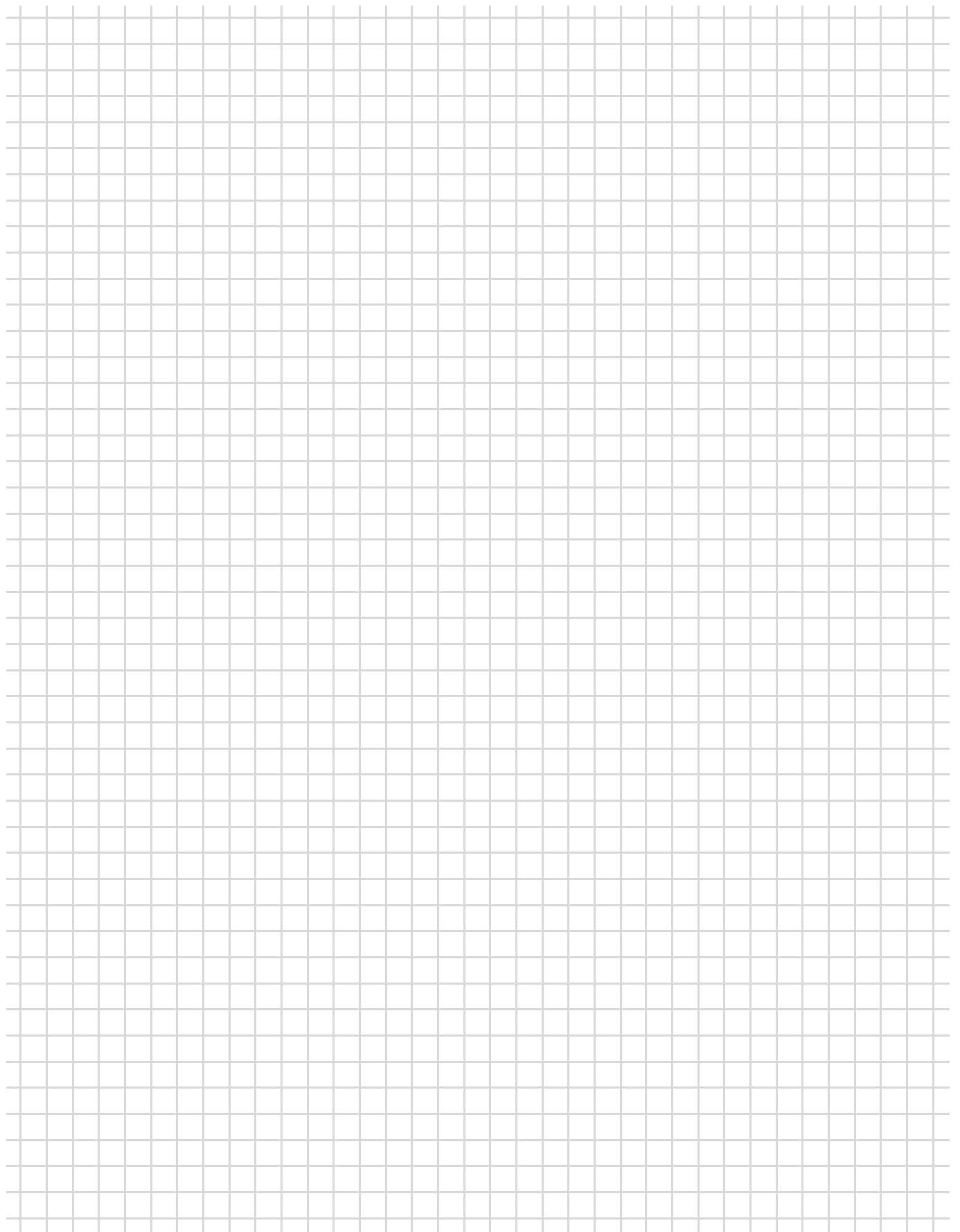
**Weitere Ansprechpartner**

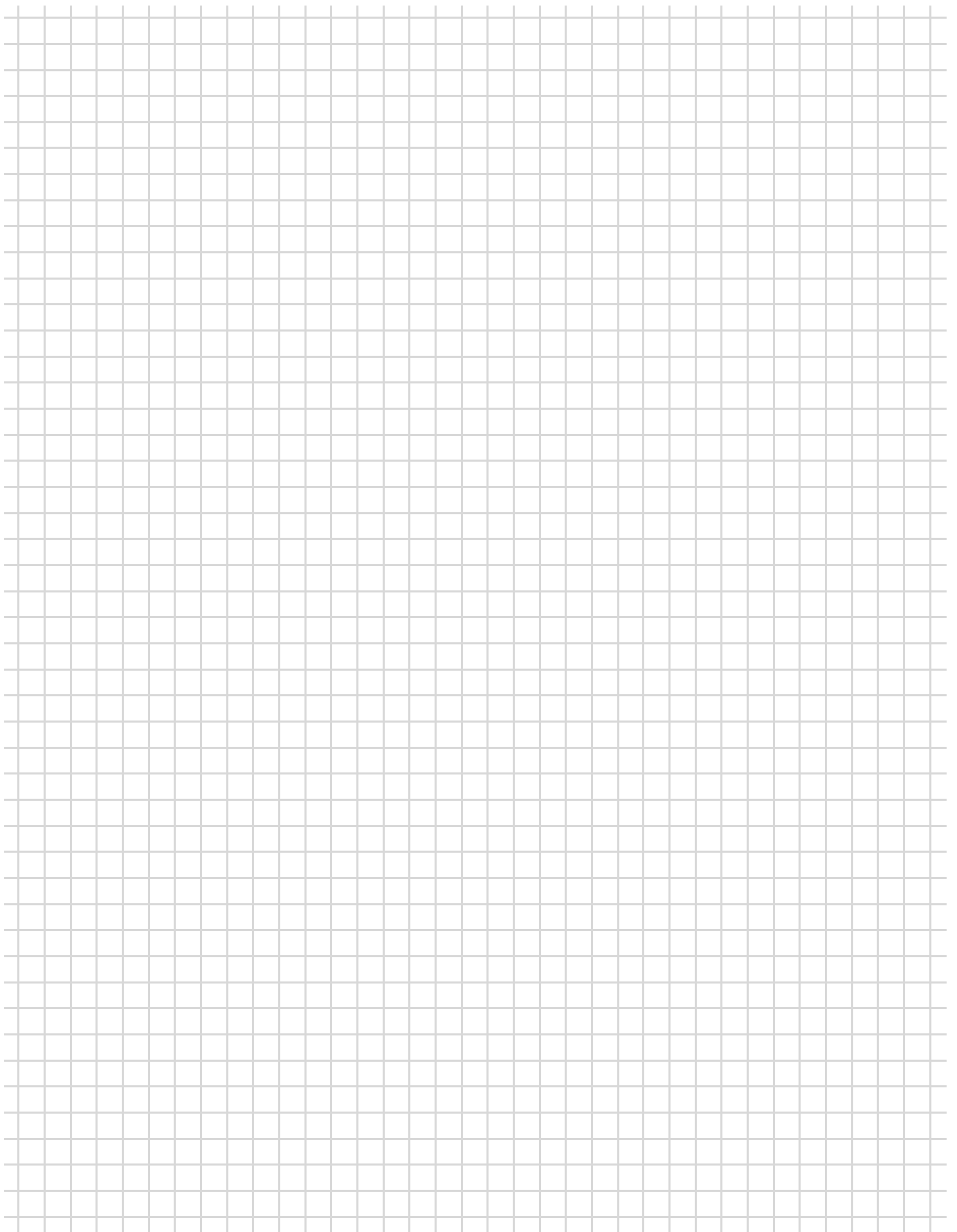
Vertretungen & Vertriebspartner



# Notizen

---





## **SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG**

Struthweg 7 - 9  
34260 Kaufungen / Deutschland  
Telefon +49 5605 803-0  
Fax +49 5605 803-555  
info@sika.net  
www.sika.net