



# LEITFÄHIGKEITS- MESSELEKTRODE

Überlegener Werkstoff Graphit:  
Langzeitstabil und keine Drift



# DAUERHAFT EXAKT, VIELFÄLTIG EINSETZBAR

Unsere Leitfähigkeitsmesselektroden aus Graphit haben sich weltweit bewährt. Sie dienen in der Mess-, Steuer- und Automatisierungstechnik dazu, die elektrische Leitfähigkeit von Flüssigkeiten zu bestimmen.

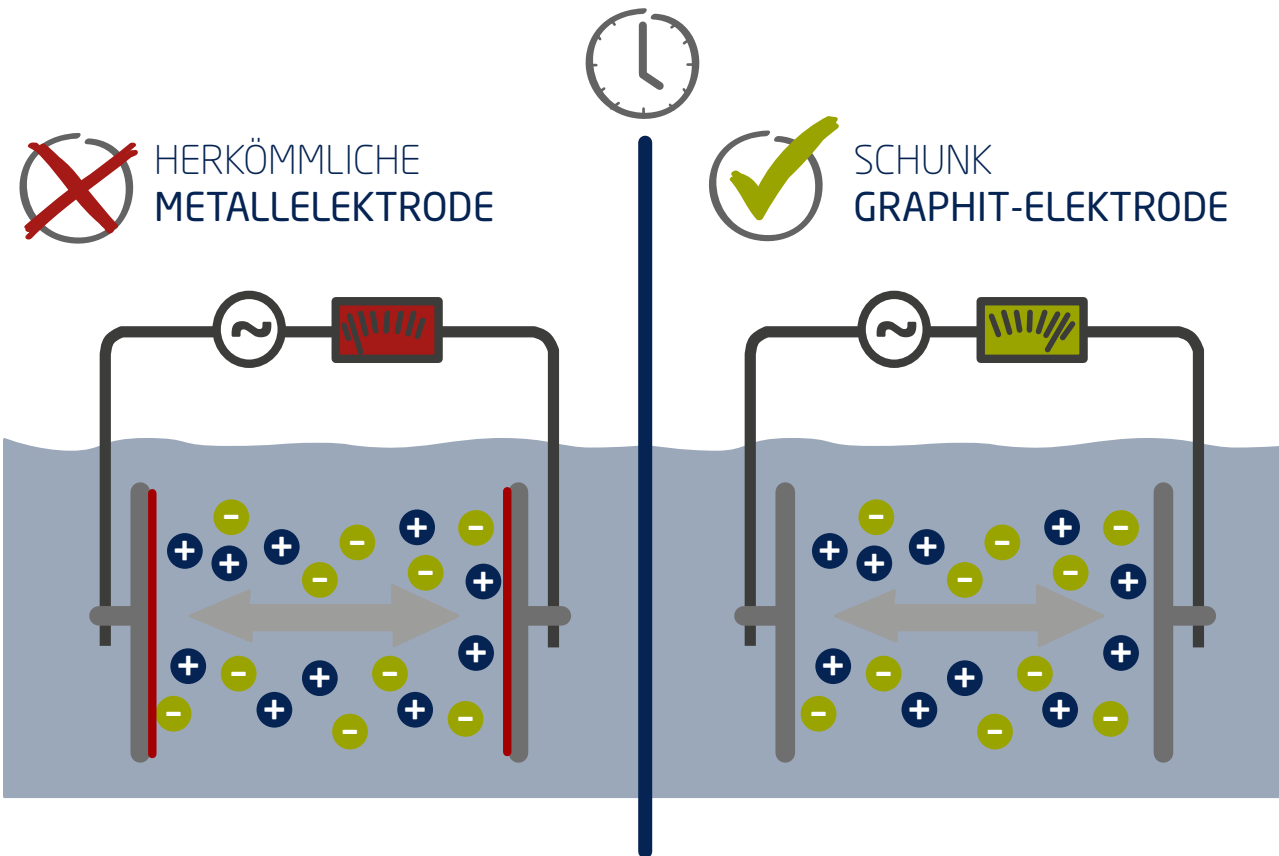
Dieser Wert ist in vielen Anwendungen ein wichtiger Indikator für die Reinheit einer Flüssigkeit. Für die Wasseraufbereitung in Kläranlagen, die Prozesskontrolle in der Lebensmittelindustrie oder das Erkennen von Leckagen in der chemischen und biochemischen Industrie spielen hierbei absolute Genauigkeit und dauerhafte Zuverlässigkeit eine entscheidende Rolle.

Bei Schunk profitieren Sie vom überlegenen Werkstoff Graphit sowie von unserer Auswahl an verschiedenen Ausführungen in Geometrie und Kontaktierung.



Auf herkömmlichen Messelektroden aus Metall bildet sich mit der Zeit eine Oxidschicht, die den Messwert verfälscht - das kann besonders bei Anwendungen in der Lebensmittel- und Pharma-industrie zu kritischen Fehlern führen.

Anders bei der Schunk Graphit-Elektrode: Unser kunstharzimpregnierter Elektrographit oxidiert nicht und ist toxikologisch unbedenklich - die Messung bleibt dauerhaft exakt und sicher.



# STARK IN VIELEN BEREICHEN

Ob Qualitätskontrolle in der Industrie, Forschung im Labor oder Umweltüberwachung in der Natur - mit Graphit-Elektroden von Schunk messen Sie dauerhaft korrekt.

HANDGEHALTENE  
LABORMESSUNG



MESSUNG AN FEST-  
INSTALLIERTER ANLAGE



HANDGEHALTENE  
FREILUFTMESSUNG



Möchten Sie mehr zu dem Thema erfahren?  
Sprechen Sie uns an!

Stefan Günther

Produktmanager

✉ Schunk Kohlenstofftechnik GmbH  
Rodheimer Straße 59  
35452 Heuchelheim ▸ Deutschland  
☎ +49 (641) 608 1279  
@ stefan.guenther@schunk-group.com

## DIE SCHUNK GROUP

Die Schunk Group ist ein international agierender Technologiekonzern mit mehr als 9.000 Beschäftigten in 28 Ländern. Das Unternehmen ist ein führender Anbieter von Produkten aus Hightech-Werkstoffen – wie Kohlenstoff, technischer Keramik und Sintermetall – sowie von Maschinen und Anlagen – von der Umweltsimulation über die Klimatechnik und Ultraschallschweißen bis hin zu Optikmaschinen.



9000 Mitarbeiter



28 Länder



€1.3 Mrd. in 2021

## WEITERE INFORMATIONEN



[schunk-carbontechnology.com](https://schunk-carbontechnology.com)



Join us on  
**LinkedIn**



Link zum Schunk-Blog



Link zum Video  
bei YouTube