

## Firmenprofil

Das 1997 gegründete Unternehmen Dr. Reiß • Elektrochemische Messtechnik • hatte sich auf die Entwicklung und Fertigung von elektrochemischen Messsystemen für die Wasserentkeimung spezialisiert. Im Jahr 2000 erfolgte die Umfirmierung in eine GmbH.

Die Reiss GmbH ist auf die Fertigung und den Vertrieb von elektrochemischen Messsystemen für die Wasserentkeimung spezialisiert. Die Geschäftsführer der Reiss GmbH sind Dr. Gerhard Reiß und Tanja Strasser. Im Juli 2002 wurden im Rahmen einer Unternehmenserweiterung neue Geschäftsräume bezogen. Dem weiterhin stetigen Wachstum Rechnung tragend, erfolgte im Januar 2007 der Umzug in ein neues Firmengebäude.

Dieser Erfolg konnte weiter ausgebaut werden, so dass im Januar 2012 der Erweiterungsbau des Firmengebäudes in der Eisleber Str. 5 bezogen werden konnte. Dies bedeutete eine Verdreifachung der bisher zur Verfügung stehenden Fläche.



**Reiss GmbH - Elektrochemische Messtechnik**  
Eisleber Str. 5, D - 69469 Weinheim

**Tel.** + 49(0)6201/25939-0 **Fax** + 49(0)6201/25939-10  
Copyright (c) 2016 Reiss GmbH, Weinheim, Deutschland  
Seite 1 von 3

[www.reiss-gmbh.com](http://www.reiss-gmbh.com)

Seit 1981 ist Dr. Gerhard Reiß in der Elektrochemie tätig. Zunächst in der Grundlagenforschung, ab 1985 in der Forschung und Entwicklung von elektrochemischen Sensoren für die Wasseraufbereitung. Es folgte eine Spezialisierung auf elektrochemische Messsysteme für die Wasserdeseinfektion, aus der die Entwicklung der membranbedeckten 2-Elektroden-Messzelle der Produktreihe **TARAbase** hervorging.

Der Erfolg dieser Messzelle, beruhend auf der einfachen Handhabung und der Zuverlässigkeit, gab die weitere Richtung vor. Mit der Produktlinie **TARAtec** wurden weitere membranbedeckte Systeme entwickelt, die mechanisch und chemisch sehr robust sind und damit in schwierigen Wasserqualitäten eingesetzt werden können.

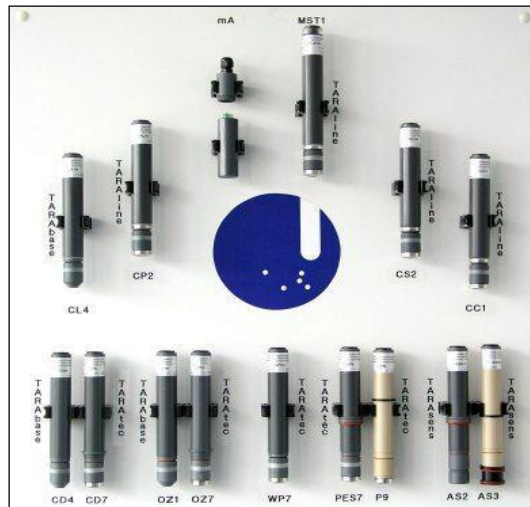
Für spezielle Messverfahren kommen membranbedeckte potentiostatisch beschaltete 3-Elektrodenmesszellen der Reihe **TARAline** zur Anwendung.

Eine weitere Produktreihe sind die Messzellen des Typs **TARAsens**. Diese sind nicht-membranbedeckt und zeichnen sich durch Druck- und Temperaturfestigkeit aus.

Damit steht ein reichhaltiges Produktspektrum von Messzellentypen für die unterschiedlichsten Anwendungen mit verschiedenen elektrischen Anschlüssen zur Verfügung. Es können folgende Entkeimungsmittel gemessen werden:

- freies Chlor / freies verfügbares Chlor / Gesamtchlor
- Chlordioxid / Chlorit
- Wasserstoffperoxid
- Peressigsäure
- Ozon
- Brom

Im Rahmen der Produktlinie **TARAline** im Bereich der Chlormesszellen ermöglicht eine Neuentwicklung nun auch die Überwachung der Abwesenheit von Chlor (z. B. bei Umkehrosiose). Die **TARAline** CN1 ist durch ihre speziellen Eigenschaften in der Lage, auch wenn sie über längere Zeiträume in chlorfreiem Wasser betrieben wird, bei Chlorzugabe schnell ein verwertbares Signal zu liefern.



Unseren Kunden stellen wir gerne unser Spezialwissen sowie die langjährigen Erfahrungen zur Verfügung, besonders in Problemfällen. Für interessierte Kunden sind Schulungen möglich.

Die Messzellenfertigung unterliegt strengen Qualitätskontrollen, d.h. während der Fertigung werden die Einzelkomponenten ständig geprüft. Die fertigen Messzellen werden in einem Testwasserkreislauf mehrere Stunden einer Endkontrolle unterzogen. Die Messdaten werden aufgezeichnet und protokolliert.

Daher kann auf jede Messzelle eine Gewährleistung von 24 Monaten gewährt werden (nicht für Verschleißteile und Verbrauchsmaterial). Mit der Bezeichnung des Sensortyps und der Serien-Nummer ist eine Rückverfolgbarkeit jederzeit gewährleistet.

Dies haben wir im Jahr 2016 konsequent mit der ISO 9001:2015 Zertifizierung unseres Qualitätsmanagements dokumentiert.



Die Auslieferung von Lagerware (Messzellen, Zubehör, Ersatzteile) erfolgt in der Regel ein bis zwei Tage nach Auftragseingang.

Um Mess- und Regelsysteme komplett anbieten zu können, vertreiben wir sowohl Durchlaufarmaturen als auch Mess- und Regelgeräte, die ebenso zuverlässig und funktionssicher sind wie die Messzellen. Natürlich sind diese Geräte optimal auf die Messzellen abgestimmt.

**Reiss GmbH - Elektrochemische Messtechnik**  
Eisleber Str. 5, D - 69469 Weinheim

**Tel.** + 49(0)6201/25939-0 **Fax** + 49(0)6201/25939-10  
Copyright (c) 2016 Reiss GmbH, Weinheim, Deutschland  
Seite 3 von 3

[www.reiss-gmbh.com](http://www.reiss-gmbh.com)