



**Oktober 2019**

## **Erweiterung der Korrosionsprüfmöglichkeit**

Durch Kooperation mit einem akkreditierten Korrosionsprüflabor stehen Ihnen **ab sofort** viele weitere genormte Korrosionsprüfungen zur Verfügung.

Das Leistungsspektrum umfasst nun eine Reihe neuer zyklischer Korrosionstests, u.a. den neuen VDA Test (233-102).

[Sehen Sie selbst unsere aktualisierte Liste an verfügbaren Korrosionsprüfungen.](#)

Zudem können weitere Schichtprüfungen, wie:

- Steinschlagprüfung (Multihit)
- Prüfung der Beständigkeit gegen Druckwasserstrahl

durchgeführt werden.





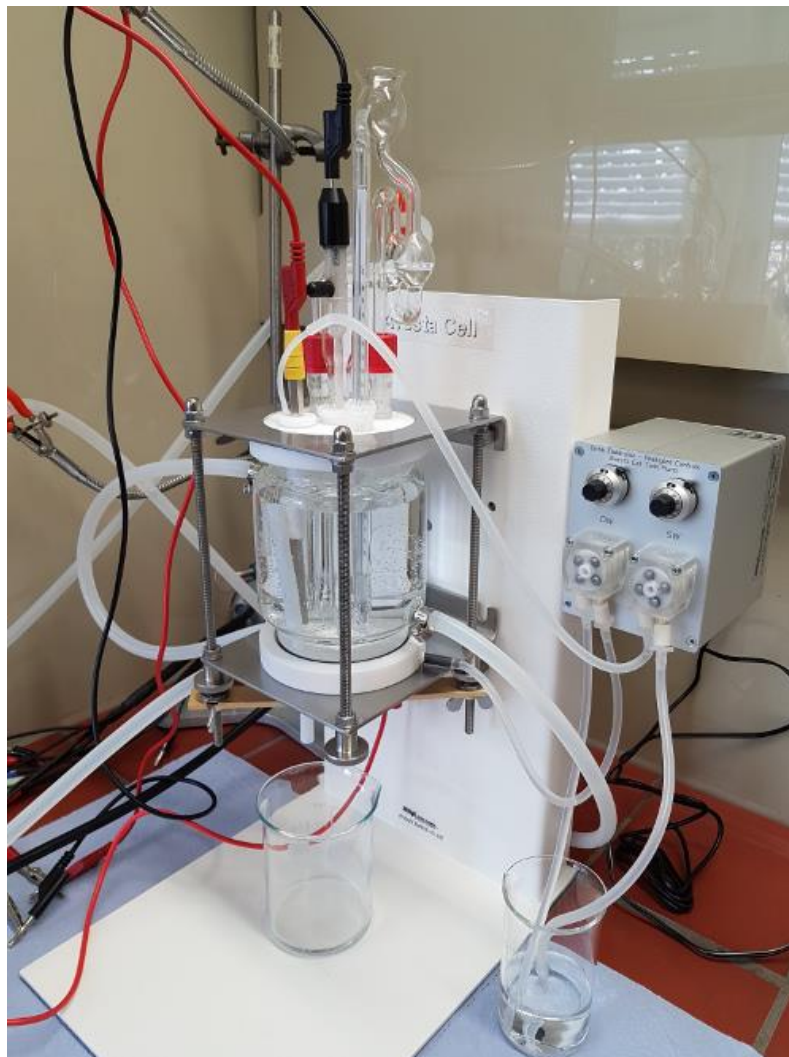
**INNCOA**  
SURFACE AND SUBSTRATE ENGINEERING

**NEWS**

**Oktober 2019**

## **Neues in der Elektrochemie: Avesta Zelle**

Durch die Beschaffung einer Avesta Zelle, können wir ab sofort für Sie elektrochemische Messungen bei einer exakten Temperierung bis 95°C durchführen. Die Avestazelle ist besonders attraktiv zur Ermittlung der Lochfraßpotentiale bei nichtrostenden Stählen aber auch bei Aluminium ohne Einfluss von Spaltkorrosionseffekten. [Weitere Informationen.](#)



Seite 2 von 5



**INNCOA**  
SURFACE AND SUBSTRATE ENGINEERING

**NEWS**

**Oktober 2019**

## **Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit von metallischen Werkstoffen im Boden**

Ermittlung des spezifischen elektrischen Bodenwiderstand nach DIN 50929-3:2018 im Labor zur Bewertung der Korrosivität von Böden auf Stahl und verzinkten Stahl.

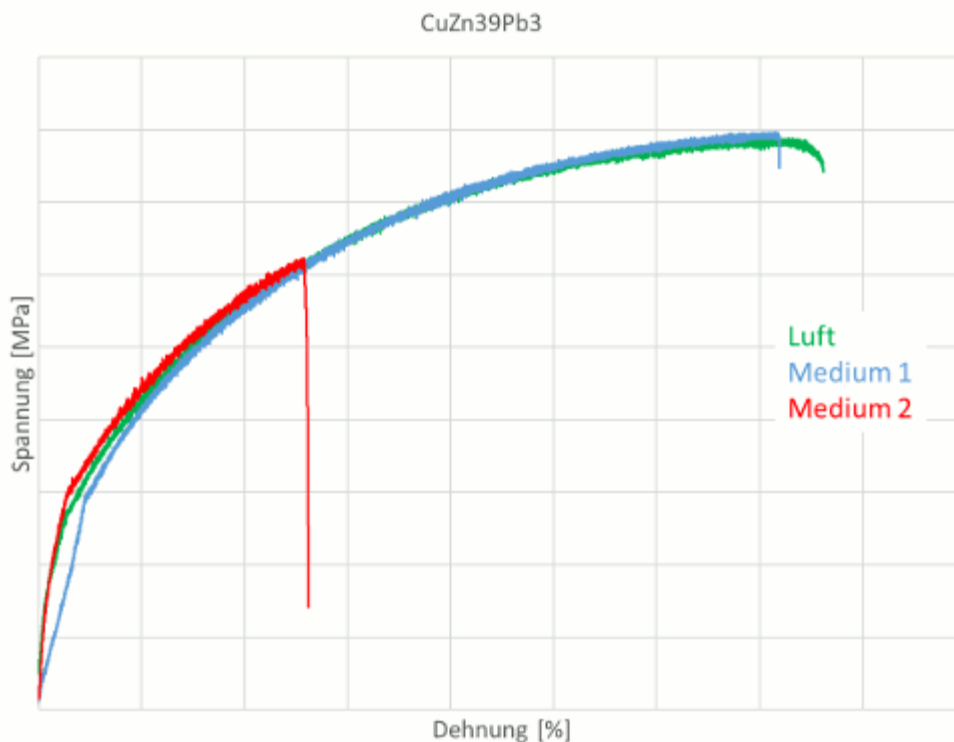




Oktober 2019

## Spannungsrissskorrosionsprüfung an verschiedenen Messinglegierungen

Im Rahmen einer Abschlussarbeit haben wir unsere Universalzugprüfmaschine zu einem Messstand für Spannungsrissskorrosion unter langsamer konstanter Dehnrage aufgewertet. Dabei wurden verschiedene Messinglegierung in wässrigen Medien im Vergleich zu Luft auf Ihre Spannungsrissskorrosionsanfälligkeit getestet.





**INNCOA**  
SURFACE AND SUBSTRATE ENGINEERING

**NEWS**

**Oktober 2019**

## Kontaktieren Sie uns:

		
<b>Dr. Simon Oberhauser</b>	<b>Dr. Irina Sieber</b>	<b>Dip.-Ing. Johann Widl</b>
Fachmann für Fragen zu allen Themengebieten sowie rund um Werkstoff-modifikation, Korrosion und Schulungen; Gutachten	Fachfrau für den Bereich Elektrochemie und Korrosion, Analytik	Fachmann für mech. Prüfungen sowie für Freibewitterungen, Metallografie und Schadensanalyse
Tel.: +49 (0)9445 - 205419-4 E-Mail: oberhauser@inncoa.de	Tel.: +49 (0)9445 - 205419-5 E-Mail: sieber@inncoa.de	Tel.: +49 (0)9445 - 205419-2 E-Mail: widl@inncoa.de