

## Anwendungen: Ferrotron / Riegl Distanzlaser

**Problem:** Füllstandsmessung in einer Stahlpfanne



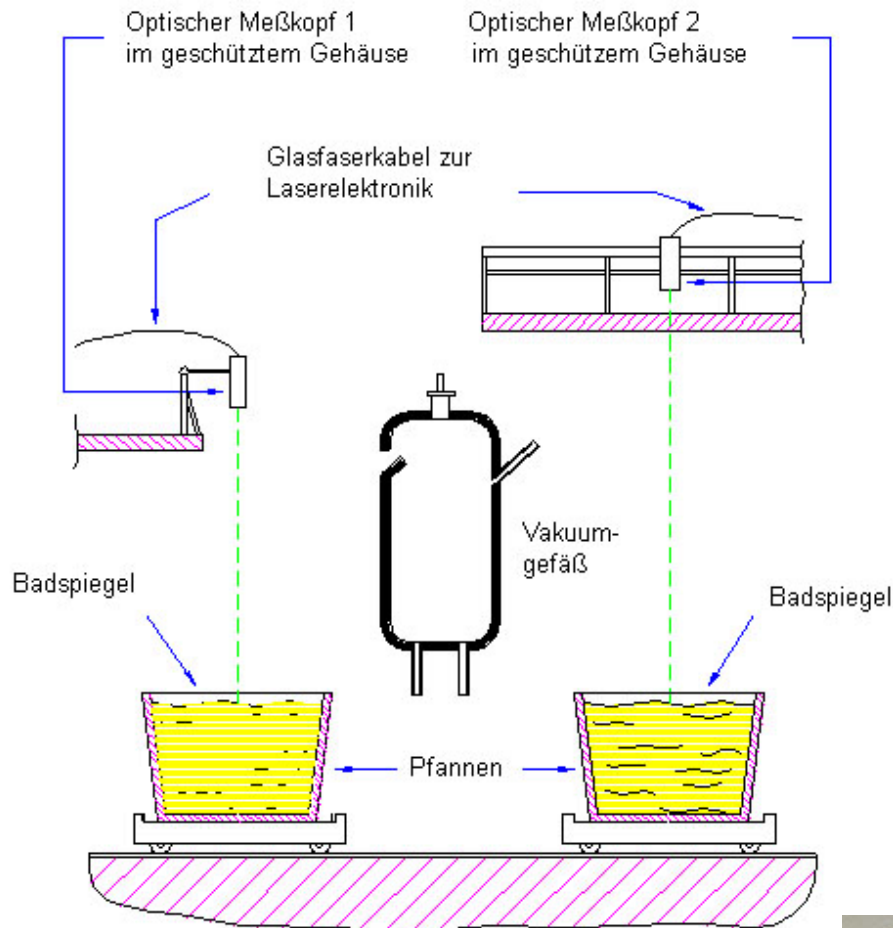
**Lösung:** Laserdistanzmessgerät [LD903100HT-GF](#) oder [LD90310HT-GF](#)

**Vorteile:**

- genaue Bestimmung des Badspiegels in der stehenden Pfanne oder während der Fahrt im Transportwagen
- einfache und detaillierte Messhandhabung
- die berührungslose Messung auf heißen Oberflächen ist mit einer Genauigkeit von +/- 10mm möglich
- schnelle Ermittlung des Freibordes
- für den Einsatz von automatischen Messlanzen kann man die Tauchtiefe optimieren, wenn der genaue Badspiegel bekannt ist.

**Ausführungen:** - maximale Auslastung der Pfannenkapazität

- Optimale Reichweite: 3 bis 7 (10)m
- Genauigkeit, 1,0 - 1,5cm ([LD90-310HT-GF](#), oder [LD90-3100HT-GF](#))
- Glasfaserlängen variabel (Standard 10m)



Die hier enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen erstellt worden. Dennoch wird von FERROTRON/RIEGL keine Verantwortung für die Benutzung übernommen. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.

Datei: M-FE-40-bath-german (July2009)

Update: 9/2009