



## Messdienstleistungen

Technische  
Berechnungen

Software-  
vertrieb

Seminare

Konstruktion

Mess-  
dienstleistung

Gutachten

Forschung und  
Entwicklung

Kontakt zum  
persönlichen  
Ansprechpartner

Zur Untersuchung der Leistungsmerkmale bestehender Anlagen wurde in der Vergangenheit eine Vielzahl an meßtechnischen Erfahrungen gesammelt. Die Messdienstleistungen werden zum Teil in Kooperation mit Hochschulen und Anbietern innovativer Meßtechnik angeboten.

Zu den Meßdienstleistungen zählen:

- Planung von Versuchsprogrammen (statische Versuchsplanung),
- Festlegung von Entnahmestutzen,
- Versuchsauswertung,
- Ausarbeitung von Betriebs- und Umbauempfehlungen.



Abb. 10: Wassergekühlte Lanze zur Rauchgasabsaugung

Folgende rauchgas- und wasserseitigen Parameter können gemessen werden:

Rauchgas	
Parameter	Meßtechnik
Temperatur	- Thermoelement - akustische Gastemperaturmeßtechnik
Geschwindigkeit	- Hochtemperaturanemometer (HTA)
Konzentrationen (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> )	- elektrochemisch - Infrarotspektroskopie
Staub (Menge, Größenverteilung)	- isokinetische Absaugung mit anschließender Gravimetrie (VDI 2066) oder Laserpartikelsizieranalyse.
Rohrwand	

Temperatur	- Thermoelement
Wanddicke	- Laufzeitverfahren (Ultraschall)
Wasser	
Geschwindigkeit	- Laufzeitverfahren (Ultraschall)

[Kontakt](#) [Sitemap](#)



(60 kB)

Download der Seite als PDF-Datei ([Adobe Acrobat Reader](#))

---

[Home](#)	[Unternehmen](#)	[Lizenzvereinbarung](#)	[Ingenieurdienstleistungen](#)	[Kesseltechnik](#)	[Referenzen](#)
[Technische Berechnungen](#)	[Softwarevertrieb](#)	[Seminare](#)	[Konstruktion](#)	[Messdienstleistungen](#)	
[Gutachten](#)	[Forschung und Entwicklung](#)				