



## SOFTWARE-MODUL

**Zwischen Gabelsonde und Lasertechnologie**

Die TeZet Technik AG, Zurzach/Schweiz, fand mit dem Modul LaserLine Messen eine Lösung, um Rohre schnell, effektiv und wirtschaftlich mit Laser zu messen. Das Modul basiert auf der Synthese von Tradition und Innovation, evaluiert zwischen gestriger Gabelsonde und heutiger Lasertechnologie. Diese erlaubt zusammen mit der TeZet-CAD-Software dank neuer Handhabung und eines neuen Re-

chen-Algorithmus eine völlig neue Lasermessung von Rohren.

Das Messverfahren erfasst eine Laserlinie am A-Ende, auf jeder folgenden Geraden je einmal am Anfang und einmal am Ende der Geraden, kontinuierlich bis zur letzten Geraden, sowie die B-Ende-Messung mit einer Laserlinie. Die Messung erfolgt mit Realtime-Datenaufnahme in xyz und wiederum paralleler Konver-

tionierung in Biegedaten. Die Software beherrscht auch den sogenannten Bocksprung, wenn das zu messende Teil länger sein sollte als der Arbeitsbereich des Messarms.

► **TeZet Technik AG**  
T +41 56 2493760  
tezet\_leistritz@  
compuserve.com  
www.tezet.com  
**Halle 3, Stand 3223**



QZ Jahrgang 54 (2009) 5

5/2009 QUALITY ENGINEERING

**Lasermessung von Rohren**

Von TeZet kommt eine Lösung, um Rohre schnell, effektiv und wirtschaftlich mit Laser zu messen. Das Modul Laser-Line Messen evaluiert zwischen gestriger Gabelsonde und heutiger Lasertechnologie, die zusammen mit der TeZetCAD Software dank neuer Handhabung und wieder einem neuen Rechen-Algorithmus eine neue Lasermessung von Rohren erlaubt.

Eine Laserlinie am A-Ende, auf jeder folgenden Geraden je einmal am Anfang und einmal am Ende der Geraden, kontinuierlich bis zur letzten Geraden, und die B-Ende-Messung mit einer Laserlinie – mit Real Time

datenaufnahme in xyz und wiederum paralleler Konvertierung in Biegedaten. TeZetCAD ist die einzige Rohrsoftware, die dieses Messverfahren beherrscht, inkl. Bocksprung, wenn das zu messende Teil länger sein sollte, als der Arbeitsbereich des Messarms. Es gibt über einhundert rohrnützliche Funktionen, die nach Bedarf erweitert werden können.



TeZet Technik  
CH-Zurzach  
www.tezet.com  
**Halle 3, Stand 3223**