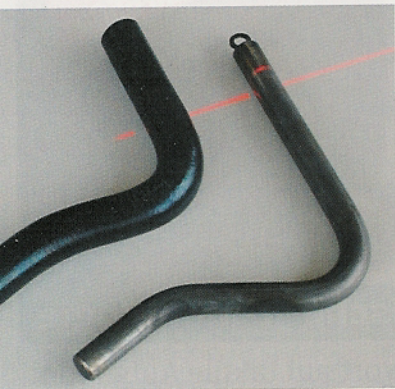


Unterschiede zwischen Dorn und Ergebnisschlauch ermitteln

Die rohrspezifische Software TeZetCAD der Firma TeZet Technik, Zuzach/Schweiz, ermöglicht es, die jeweils erforder-



lichen Änderungen eines Dorns zu ermitteln.

Eine Schlauchkonstruktion wird in einem CAD-System von der Konstruktionsabteilung entwickelt und aus diesen Daten dann eine Dornkonstruktion abgeleitet. Die gebogene Form ist das Kernteil des benötigten Schlauchs. Nachdem der über den Dorn gezogene Schlauch

ausgehärtet ist, bleibt dieser noch geringfügig flexibel und verändert – wenn auch nur minimal – seine Form. Somit entspricht er nicht den vorgegebenen Daten. Das kann durch das TeZet-Lasermess-Programm dokumentiert werden.

Das Problem beginnt jedoch schon beim Dorn, der sich durch den Härtevorgang verändern kann. Bestimmte Messungen erlauben es, den Unterschied zwischen dem Dorn und dem Ergebnis festzustellen. Aufgabe des Mess-

systems und der entsprechenden Software ist es, die Korrekturdaten des Dorns zu ermitteln, um ein korrektes Schlauchergebnis zu garantieren.

► **TeZet Technik AG**
T 00 41/56/2 49 37 60
tezet_leistritz@
compuserve.com
www.tezet.com
Halle 4, Stand 4204