

Bewertung der Computertomographie als integraler Bestandteil der Prüfmittelplanung

Sebastian Wagner
Continental Automotive GmbH

Die Computertomographie ist ein bildgebendes Verfahren, welches immer häufiger im Bereich der dimensionellen Messtechnik Einzug findet. Durch die computerbasierte Auswertung einer Vielzahl von Röntgenaufnahmen, werden Volumenmodelle erzeugt, welche einer anschließenden messtechnischen Analyse dienen.

Neben der Beschreibung dieser noch jungen Messmethode und Bewertung dieses Messverfahrens hinsichtlich Messfähigkeit und aufkommender Prüfkosten, soll eine Marktrecherche vorgestellt werden.