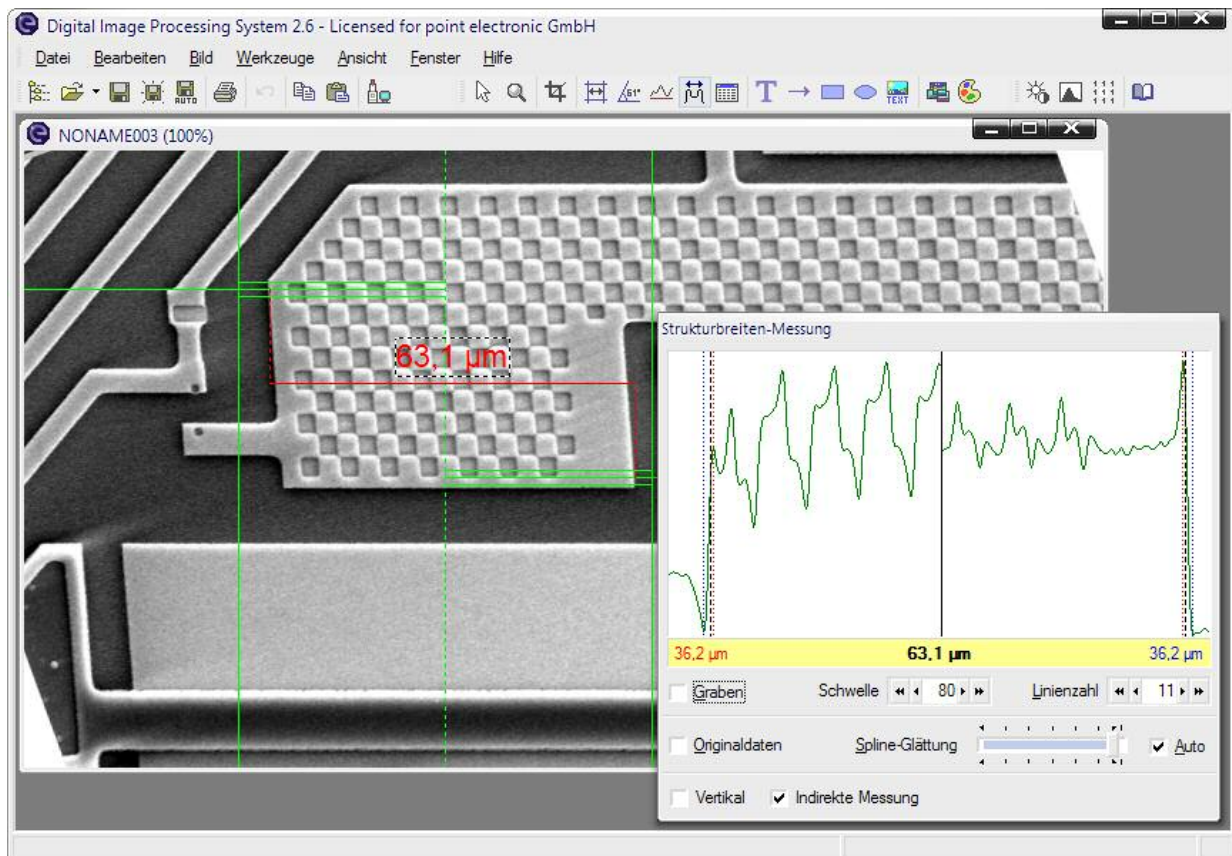




Halbautomatische Strukturbreitenmessung

Ein Modul zum Digital Image Processing System DIPS



- halbautomatische Strukturbreitenmessung von Halbleiterstrukturen zur Minimierung von Meßfehlern
- Schwellwertmethode: der Benutzer kann die zu messende Flanken mit der Maus auswählen, die Software legt die Meßcursoren automatisch an der 50%-Schwelle zwischen Minimum und Maximum der Flanke an
- visuelle Kontrolle durch Linienprofil und Anzeige der gemessene Strecke im Bild
- Mittelung der Messung über mehrere Linien möglich
- Spline-Interpolation zur Rauschunterdrückung, ermöglicht Messungen im Sub-Pixel-Bereich
- indirekter Meßmodus möglich
- vermessene Strecke kann mit Bemaßung ins Bild eingebrannt werden
- Übernahme der Meßdaten in eine Meßwertetabelle ist möglich