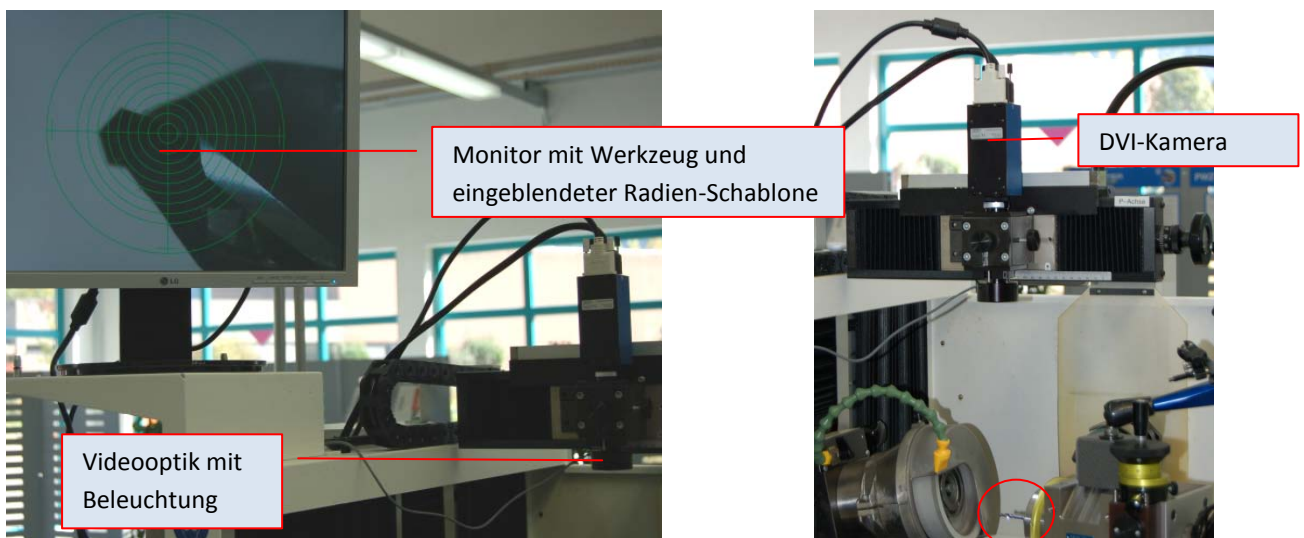


## Fadenkreuz, Maßstab, Schablonen – direkt am Bildschirm ohne PC

Sie möchten in Ihrer Maschine oder Ihrer Vorrichtung Werkzeuge betrachten, vermessen oder mit einer Schablone vergleichen? Die Anforderungen wachsen und die Möglichkeiten eines Profilprojektors reichen nicht aus. Andererseits stört die Komplexität oder die Anfälligkeit eines PCs im rauen Produktionseinsatz.

Mit unserer neuen DVI-Kamera erhalten Sie die Möglichkeit Figuren in das Live-Bild ein zu blenden.

Abhängig von Ihrer Aufgabe kombinieren wir die Kamera mit einer entsprechenden Aubert Videooptik und einem Monitor. Hier ein Beispiel:



Verschiedene Ausbaustufen sind möglich:

Die Kamera erzeugt ein Fadenkreuz, welches als Referenz verwendet wird. Kommen Linearachsen zum Einsatz und wird die Kamera oder das Werkzeug verfahren, kann mittels Maßstäben und einer entsprechenden Anzeige gemessen werden.

In Stufe zwei werden Formen und Schablonen in die Kamera geladen (DXF-Files). Dies erfolgt per Laptop. Eine Kalibriervorlage stellt sicher, dass die Proportionen stimmen. Per Maus, direkt an die Kamera angeschlossen, lassen sich die verschiedenen Vorlagen auswählen und Einstellungen speichern.

Flexibel an Ihre Anforderung anpassbar, bietet das System viele Möglichkeiten Ihre Maschine entscheidend zu optimieren.

Interessiert – gerne berate ich Sie unverbindlich.

**Udo Jäger**