



# COMEF Der Einstieg in die Vermessung digitaler Bilder

## 1. Was ist COMEF

Der Name COMEF ist ein Akronym für **CO**mputer**ME**ss**F**adenkreuz.

Er soll verdeutlichen, dass COMEF zur computergestützten Vermessung von Bildern dient, die in digitaler Form vorliegen, also im Computer gespeichert werden können oder bereits gespeichert sind.

**COMEF ist eine Software, die alle für die hochgenaue Bildvermessung am Computer-Monitor notwendigen Funktionen enthält.** Durch einen modularen Aufbau der Software können Leistung und Preis an verschiedenste Aufgabenstellungen und Anforderungsprofile angepasst werden.

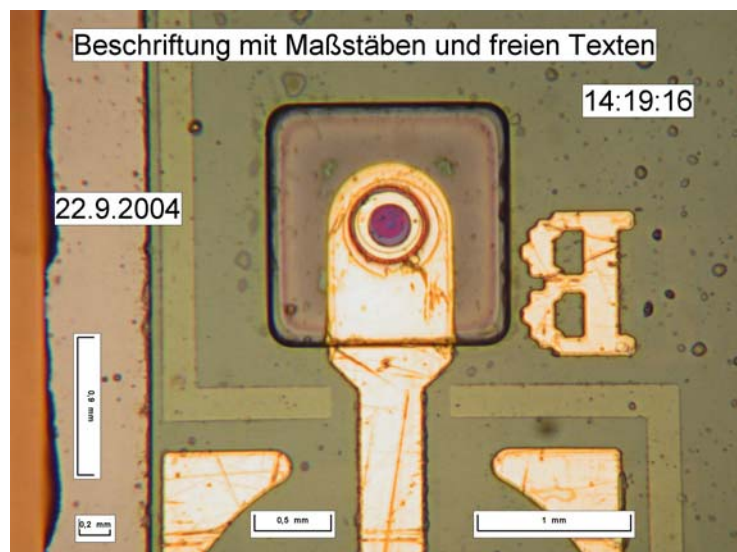
Das Basismodul ist der preiswerte Einstieg in die Analyse und Dokumentation digitaler Bildinformationen.

## 2. Bilddokumentation

Grundlage der Bewertung digitaler Bilder ist zweifellos die Kenntnis des Abbildungsmaßstabs bzw. der verwendeten Vergrößerung.

Das COMEF-Basismodul bietet komfortable, hochgenaue und einfach zu handhabende Kalibrierfunktionen als Grundlage für die Einblendung von Linealen in das digitale Bild.

Im Beschriftungsmodus können Texte und Maßstäbe frei im Bild positioniert werden.



## 3. Leistungsumfang / Funktionen auf einen Blick

- Darstellung von Bildern bis (4096 x 4096) Pixel
- Kalibrierfunktion 1-dimensional
- Bildbeschriftung mit Texten und maßstabsgerechten Linealen
- Bildspeicherung im BMP- und JPEG-Format
- Bildausdruck
- Bild in Zwischenablage kopieren / einfügen aus Zwischenablage
- Fadenkreuz
- Bildvergleich durch gleichzeitiges öffnen von 2 Bildfenstern

### Technische Daten

- 32 Bit Software
- lauffähig unter Windows 2000/XP

### Bildquellen:

- gespeicherte Bilder im BMP- und JPEG-Format
- Geräte mit Twain Schnittstelle
- Geräte (Kameras, Frame Grabber) mit WDM-Unterstützung zum Anschluss an Fire-Wire oder USB-Schnittstelle
- Frame Grabber OEG (440.000 Pixel)
- Schnittstelle zur 1,3 Megapixel-Digital-Kamera UI-1440 mit Anzeige des Live-Digitalbildes

# COMEF - einfach messen, dokumentieren, archivieren

## OEG GmbH

Wildbahn 8b, D-15236 Frankfurt  
 Tel.: +49 335 5213894  
 Fax: +49 335 5213896  
 eMail: OEG-GmbH @t-online.de  
 Internet: www.oeg-messtechnik.de

## Händler

Video-Messsysteme  
 Motorsteuerung  
 Optik  
 Positioniersysteme  
 Optische Messgeräte