

## MATLAB®

Online-Bildverarbeitung für MATLAB® mit graphischer Bedienoberfläche und Live-Bildaufnahme.

Kameras mit GenTL-Unterstützung (mvBlueFOX3 / USB 3.0 und mvBlueCOUGAR / GigE) werden von MATLAB® direkt unterstützt. [Weitere Infos finden Sie auf der MATLAB®-Website.](#)

Die MATLAB®-Online-Bildverarbeitung MOBil-FG V2.9 bzw. MOBil-BF V2.9 kombiniert die numerische und grafische Leistungsfähigkeit von MATLAB® mit einer Echtzeitbilderfassung eines MATRIX VISION Frame Grabbers oder einer mvBlueFOX USB Industriekamera zur Analyse von Kamerabildern. Die Bedienung erfolgt mit einem graphischen Benutzerinterface (GUI) in das Kamerabilder als Standbild oder als Livevideo eingeblendet werden.

- MOBil-FG V2.9 (Frame Grabber-Interface)
- MOBil-BF V2.9 (mvBlueFOX Kamerainterface)
- MOBil-TB V2.9 (Image Acquisition and Processing Toolbox) für MATLAB und Stand-Alone Programme

Für weitere Information wenden Sie sich bitte an das

- Ingenieurbüro THECON:  
Dr.-Ing. Rolf-Dieter Therburg  
E-Mail: [thecon@t-online.de](mailto:thecon@t-online.de)

## Unterstützte MATRIX VISION Hardware

- [mvBlueFOX3](#) (GenTL)
- [mvBlueFOX](#)
- [mvBlueCOUGAR](#) (GenTL)
- mvCAM
- [mvDELTA/mvSIGMA](#)
- [mvGAMMA](#)
- [mvTITAN](#)

- [mvHYPERION](#)