

## Übersicht

### Abgekündigt

mvIMPACT SDK ist eine umfassende Bibliothek mit leistungsfähigen Algorithmen für eine schnelle Bildverarbeitung. Die Bibliothek bietet eine zukunftsorientierte Software-Architektur mit einem objektorientierten Design.

OEMs und Systemintegratoren haben somit einfachen Zugriff auf eine Vielzahl von Funktionen für Erfassung, Verarbeitung, Aufbereitung und Vermessung für eigene Applikationen. mvIMPACT SDK unterstützt in optimaler Weise alle MATRIX VISION Frame Grabber ebenso wie die intelligente Kamera [mvBlueLYNX](#) und die Standardkameras [mvBlueFOX](#) und [mvBlueCOUGAR](#).

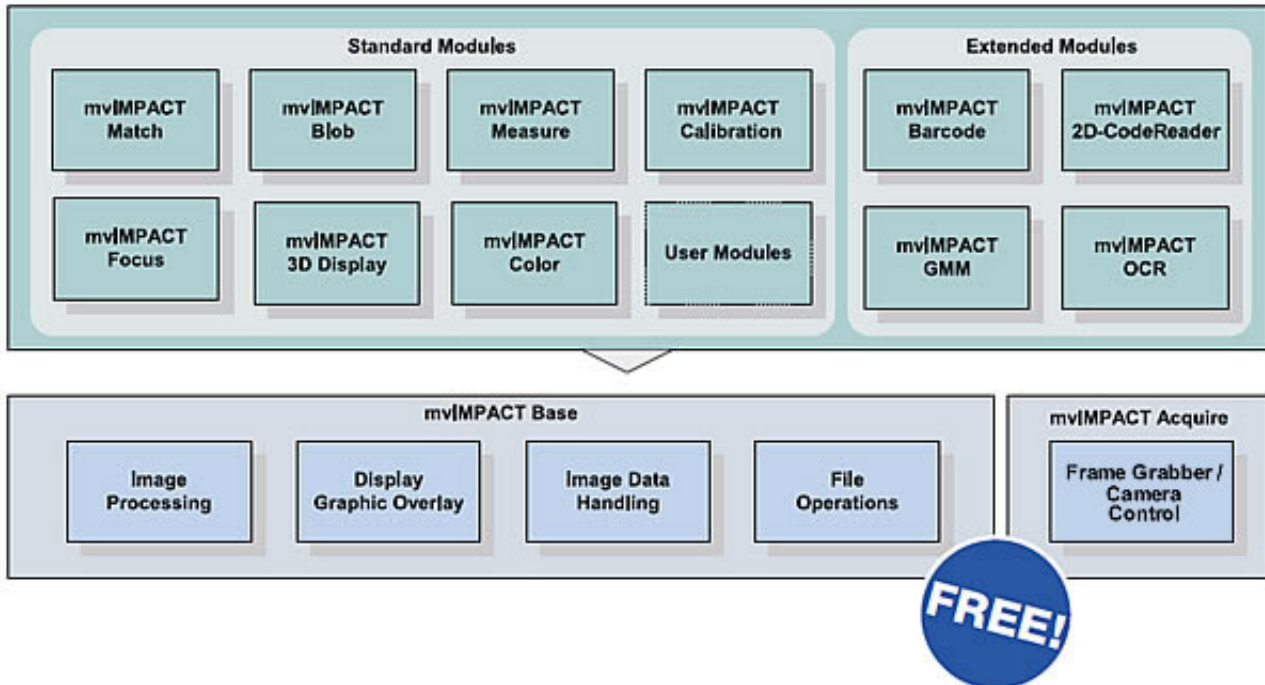
Die Features im Überblick:

- Optimierte Tools für Machine Vision und Bildanalyse
- Hilfreich für schnelle Anwendungsentwicklung
- Umfassende Bildverarbeitungs-Bibliotheken
- Optimale Unterstützung der MATRIX VISION Hardware
- Unterstützung von Mehrkanal-Bildern
- Verfügbar für verschiedene Plattformen
- Vollständig kompatibel mit [mvBlueLYNX](#)
- Unterstützung von C, C++, C# und VisualBasic.NET von Microsoft (unterstützte Compiler: Visual Studio 2008 und Visual Studio 2010)
- 30 Tage kostenloser Testzeitraum

## Modulares Konzept

Kleine und überlegt definierte Module ermöglichen eine leichte Einbindung in bereits bestehende Programme. Nur die benötigten Module müssen eingebaut werden. Dieses Konzept ermöglicht ebenso den

Einsatz in kleine Systeme wie [mvBlueLYNX](#).



mvIMPACT - Architektur

Irrtümer und Änderungen vorbehalten, Datum 04/2013