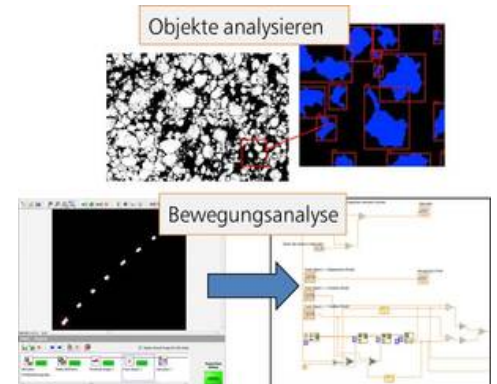




### IMAQ

- PC-gestützte Bilderfassung und -Verarbeitung
- Online- und Offline-Bildanalyse
- Automatisierten Bildanalyse anhand von Sequenzen
- Automatische Prüfung von Maß- und Lageabweichungen
- Schnittstelle zu LabVIEW



### IPG CarMaker

- Durchführung virtueller Fahrversuche im Vorentwicklungsstand
- Möglichkeit einer Implementierung von Fahrer- und Fahrzeugmodellen (oder auch einzelner Subsysteme) und der zugehörigen Regelungen
- Anwendung: Durchführung von Simulationen zur Voruntersuchung neuer Konzepte und neu entwickelter Regelungssysteme



### Diadem

- Erstellung von Applikationen zur Erfassung von Messdaten
- Automatisierte Datenauswertung mit DIAdem-Script
- Anwendung: Datenerfassung, Datenauswertung

