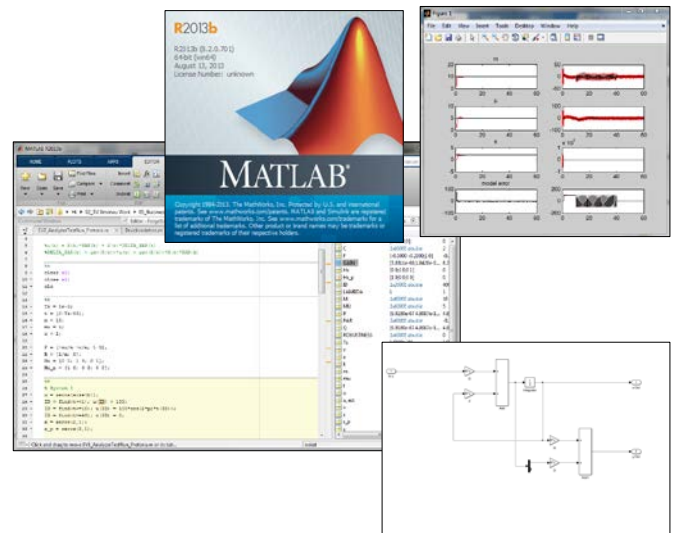




### MATLAB/Simulink

Computeralgebraische Software zur Lösung von Differentialgleichung

- Datenerfassung, Datenanalyse und Datenauswertung
- Rapid Control Prototyping und Optimierung
- Prototypische Softwareentwicklung
- Statistik, Signal- und Bildverarbeitung
- (Co-)Simulation



### InMotion

Mobile echtzeitfähige Simulationsplattform mit multivalenten Schnittstellen

- Programmier-Schnittstellen zu MATLAB/Simulink, C-Code
- Kommunikations-Schnittstellen: UDP/IP, TCP/IP, CAN, FlexRay, USB
- Anwendung: Gesamtfahrzeugsimulation (IPG CarMaker) zur Abbildung komplexer Prüfscenarien durch echtzeitfähige Vernetzung

