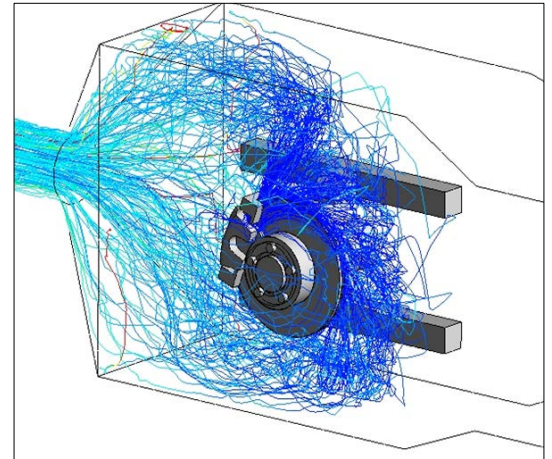




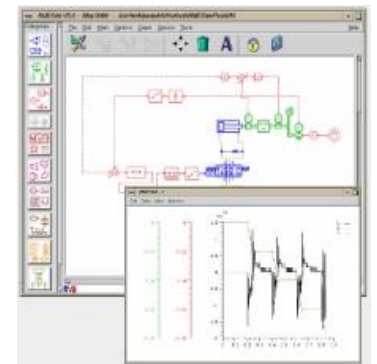
ANSYS

- FEM-Software zur Lösung linearer und nicht-linearer Problemstellungen in den Domänen Strukturmechanik, Strukturdynamik, Fluidmechanik, Thermodynamik, Piezoelektrizität, Elektromagnetismus und kombinierter Ansätze
- Anwendung: NVH-Analysen, Analyse von Aerosolströmungen (Feinstaubemissionen), Reibungssimulation im Automobil-Schwingungsdämpfer



AME Sim

- Simulation von Hydraulik- und Pneumatiksystemen, Signalverarbeitung, Kopplung Fluid- und Wärmetransport
- Anwendung: Instationäre Systemsimulation elektrohydraulischer Bremssysteme



LabView

- Software für die Systementwicklung zum Einsatz in Mess-, Prüf-, Steuer- und Regelungsanwendungen
- Schneller Hardwarezugriff mit schnellem Einblick in die erfassten Daten
- Erstellung von echtzeitfähigen Applikationen zur Erfassung von Messdaten und Steuerung von Prozessen
- Erstellung von ausführbaren Programmen im Kundenauftrag (Stand alone Applikationen)
- Anwendung: Datenerfassung und Steuerung automatisierter Systeme

