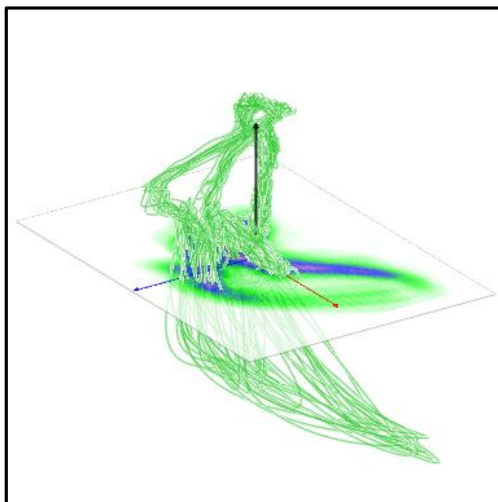
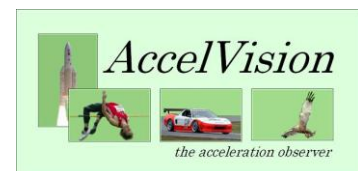




Mit Beschleunigung auf die Überholspur: AccelVision

Das Unternehmen AccelVision bietet Lösungen zum Einsatz von Beschleunigungssensoren an. Diese Sensorsysteme sind wegen ihrer geringen Größe und dem extrem niedrigen Energieverbrauch insbesondere für mobile Anwendungen einsetzbar. Typische Anwendungen finden sich an Mensch und Tier im Sport oder der Physiotherapie sowie in der Technik, in der Automobilentwicklung oder Schwingungsdiagnostik an Gebäuden und Maschinen.

Der Erfolg liegt insbesondere in der Verkleinerung der Signalelektronik, einer deutlichen Reduzierung des Energieverbrauchs und einer Technik, die Geräteentwicklern erstmals im modularen Sensorbereich ein Plug & Play bei der Verbindung der sensornahen, analogen Signale mit der Digitaltechnik ermöglicht.



Hinzu kommt eine Software, die die Ergebnisse auf bisher einzigartige Weise visualisiert. Mit Hilfe der entstehenden Histogramme können Bewegungsanalysen erstellt werden und die möglichen Fehlerquellen sowie Störbewegungen sichtbar gemacht werden.

Das Gründerteam, bestehend aus Andreas Schnitzer und Dr. Holger Kühn, ließ sich von der Dr. Karsten Unternehmensberatung während des Gründungsprozesses unterstützen.

Die AccelVision GbR hat im Juli 2008 ihre Arbeit aufgenommen. Erste Projekte, z.B. die Schwingungsanalyse von Gebäuden laufen.

Weitere Produkte für die vielen verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten sind in der Entwicklung, was zum weiteren Aufbau von AccelVision und ihrer Erfolgssicherung beitragen wird.

www.anital.de