

Die Firma LaVision wurde im Jahre 1989 in Göttingen gegründet und arbeitet mit führenden Wissenschaftlern, renommierten Forschungsinstituten und Firmen auf der ganzen Welt zusammen.

LaVision bietet sowohl Standardsysteme, als auch speziell auf den Kunden abgestimmte Komplettlösungen für die reaktive und nicht-reaktive Strömungsanalyse, sowie die zerstörungsfreie Materialprüfung an. Speziell entwickelte Hochleistungskameras (CCDs und bildverstärkte CCDs) sowie optische Sensorsysteme gehören ebenfalls zur Produktpalette von LaVision. Weltweit ist die Firma durch Vertretungen repräsentiert.

Das Team von LaVision verfügt über langjährige Erfahrung in der Laser Imaging Spektroskopie und optischen Techniken, wie der Laser induzierten Fluoreszenz (LIF), Absorptions- und Emissionsspektroskopie, Raman, Rayleigh und Mie Streuung, Particle Image Velocimetry (PIV), sowie der Spray Analyse und der digitalen Bildkorrelation (DIC) zur Untersuchung insbesondere auch ultraschneller zeitaufgelöster Phänomene.

Vorrangiges Ziel des Unternehmens ist die Bereitstellung von Komplettlösungen für den wissenschaftlichen und industriellen Markt im Bereich der optischen Messtechnik. LaVision trägt mit seinen Innovationen zu der fortschreitenden Entwicklung von Imaging Detektoren, neuartigen optischen Sensoren, spektroskopischen Methoden, Lasern, Messtechnologien und Softwarewerkzeugen bei.