Die Rolle von Software im Medical Image Computing

Prof. Dr. Heinz-Otto Peitgen MeVis Bremen

Fraunhofer MEVIS ist in seiner wissenschaftlichen Ausrichtung auf bildbasierte Diagnostik und Therapie in der Medizin fokussiert. Software-Applikationen erleben einen kräftigen Aufwind und revolutionieren den radiologischen Arbeitsplatz sowie die klinische Nutzung von Bildinformation. Der Vortrag betrachtet das Potential und die besonderen Herausforderungen in dieser Entwicklung.