

Beschreibung des Virtual Dimension Center

Das Virtual Dimension Center (VDC) ist Deutschlands führendes Kompetenznetzwerk für Virtuelles Engineering. Technologielieferanten, Dienstleister, Anwender, Forschungseinrichtungen und Multiplikatoren arbeiten im VDC-Netzwerk entlang der gesamten Wertschöpfungskette Virtuelles Engineering in den Themen 3D-Simulation, 3D-Visualisierung, Product Lifecycle Management und Virtuelle Realität zusammen. Die Mitglieder des VDC setzen auf eine höhere Innovationstätigkeit und Produktivität durch Informationsvorsprung und Kostenvorteile.

Das VDC bietet Fachwissen zum dynamischen Themenfeld Virtuelles Engineering, Projektentwicklung, Marketing, Kontaktvermittlung und Technologietransfer.

Beschreibung des Virtual-Reality-Clusters der Region Stuttgart

Die Region Stuttgart ist weltweit führend in den Bereichen Virtuelle Realität, Simulation und Visualisierung. Seit den 1990er Jahre hat sich hier einzigartiges Knowhow konzentriert. Befördert durch Spitzenforschung beim Fraunhofer IAO, Fraunhofer IPA und dem HLRS, nachgefragt bei der Automobilindustrie als Erstanwender, findet sich nun in der Region die höchste Dichte an VR-Installationen in Europa. Zahlreiche Technologie-Ausgründungen, viele davon unter den VDC-Mitglieder, zeigen das Arbeitsmarktpotenzial.