

## Verbundprojekt: Multimodaler medizinischer Mapper; Teilprojekt: Software zur Verwaltung medizinischer Bilddaten

Laufzeit: 01.11.2020 - 31.10.2022 Förderkennzeichen: 01QE2051

Koordinator: symbiCrowd GmbH

Im Projekt wird zusammen mit weiteren Partnern ein neuartiges, handgehaltenes, mobiles 3D-Scansystem entwickelt und getestet, das die menschliche Gestalt nahezu in Echtzeit darstellen kann. Die visuelle und (thermischer) Infrarot-Bildgebung (IR) wird gleichzeitig aufgenommen und digital dargestellt. Im Teilprojekt wird die symbiCrowd GmbH eine Software entwickeln, in welchem die im Projekt generierten Bilddaten gespeichert, verwaltet, visualisiert und ausgewertet werden können. Die Daten können direkt von dem 3D-Scansystem über Schnittstellen übertragen werden. Das System besteht aus verschiedenen Softwarekomponenten zum Visualisieren, Auswerten und Kommentieren der übertragenen Daten. In jedem Fall stehen eine Web-Anwendung und eine mobile App für Endbenutzer zur Verfügung.

Verbund: E! 114149 M4

Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Redaktion: DLR Projektträger

Länder / Organisationen: Frankreich, Vereinigtes Königreich (Großbritannien)

Themen: Förderung, Information u. Kommunikation

[Zurück](#)

---