

Neuheitenreport 2018

WASProject c/o CSP s.r.l.

WASP World's Advanced Saving Project mit Digital Orthopedic Laboratory



WASPmed präsentiert das Digital Orthopedic Laboratory auf der OTWorld – ein Netzwerk digitaler Fertigungszentren, das neuartige Lösungen für das Gesundheitswesen entwickelt. Durch das Teilen von Entwürfen sollen kostengünstige kundenspezifische Produkte gefördert werden. Das Digital Orthopedic Laboratory beinhaltet Werkzeuge und technische Fertigkeiten zur Produktion fortschrittlicher Medizinprodukte. Eine orthopädische Fabrik neuer Art, die für den Einsatz überall auf der Welt geeignet ist – auch in Entwicklungsländern.

Die digitale Fertigung ermöglicht, den Arbeitsprozess aufzugliedern, in medizinische und technische Fähigkeiten zu splitten sowie maßgeschneiderte Prothesen per Fernsteuerung herzustellen.

Die Arbeitsgruppe WASPmed bringt Forscher und Fachleute zusammen, um 3D-Druck im medizinischen Bereich anzuwenden. Gemeinsam mit Ärzten und Technikern sollen Verfahren, Maschinen und Materialien entwickelt werden.