

UNI IDEEN MARBURG

Digitale Stethoskope im Zeitalter eHealth + elektronische Patientenakten



Entwickelt wird ein digitales Stethoskop, welches in der Lage ist Aufzeichnungen in hoher Qualität an gängige Patientenverwaltungs-Systeme zu übermitteln. Ferner kann das Stethoskop drahtlos an ein Smartphone gekoppelt werden, das mit einer selbstlernenden Software zur automatischen Befundanalyse ausgestattet ist.

Fakten:

- Kann von medizinischen Laien angewendet werden
- Erlaubt eine telemedizinische Überwachung von Risikopatienten
- Spart Ressourcen und ist kostengünstig

Team:

- Leander Melms