

MotionSynq

MOTIONSYNQ NUTZT TRAGBARE BEWEGUNGSSENSORIK UND BIOMECHANIK, UM GELENKGESUNDHEIT MESSBAR, VERSTÄNDLICH UND PRÄVENTIV ZU MACHEN.

MotionSynq entwickelt eine tragbare Biomechanik-Plattform für proaktive Gelenkgesundheit. Durch die Kombination von Bewegungssensorik, biomechanischer Modellierung und Echtzeitanalyse werden alltägliche Bewegungen in verständliche und relevante Erkenntnisse übersetzt. So unterstützt MotionSynq Nutzer sowie Fachkräfte aus der Physiotherapie dabei, Gangbild, Bewegungsqualität und biomechanische Belastungsmuster besser zu verstehen.

Der erste Fokus liegt auf der Kniegesundheit — insbesondere bei aktiven Erwachsenen, Menschen mit ersten Gelenkbeschwerden und Personen, die ihre Gelenke langfristig schützen möchten. Ziel ist es, moderne Bewegungsanalyse aus dem Labor in den Alltag zu bringen und Gelenkgesundheit messbarer, verständlicher und präventiver zu machen — mit weiterem Potenzial in Sport und Performance.



Contact: Silvio Prskalo (silvio.prskalo7@gmail.com)