

MotionMiners GmbH

Die MotionMiners GmbH ist eine Ausgründung des Fraunhofer-Instituts für Materialfluss und Logistik (IML). Das Start-up hat mit seiner Motion-Mining®-Technologie ein auf Sensoren und Deep Learning basierendes Verfahren zur automatischen Analyse von manuellen Leistungsprozessen für die Industrie 4.0 entwickelt. Das Verfahren reduziert den bisherigen Analyseaufwand, vergrößert die Datenbasis und deckt Optimierungspotenziale auf. Im Ergebnis gewinnen Unternehmen wesentliche Erkenntnisse und Ansatzpunkte zur Optimierung ihrer Prozesse und Arbeitsbedingungen (Stichwort: Ergonomie). Das Unternehmen hat die Fraunhofer-Förderprogramme F-Days und Fraunhofer fördert Entrepreneure (FFE) durchlaufen und wird durch einen EXIST-Forschungstransfer gefördert. Es ist unter anderem Gewinner des ersten Digital Logistics Award und Start2Grow, sowie Hauptpreisträger des digitalen Innovations Wettbewerbs. Derzeit führt das Team mit vierzehn Mitarbeitern aus Logistik, Elektrotechnik und Informatik verschiedenste Projekte bei Pilotkunden durch.

Gefördert durch:



Das Vorhaben MotionMiners wird im Rahmen des EXIST-Programms durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und den Europäischen Sozialfonds gefördert.