

Verbundprojekt: Elektronisches Sensorsystem zur Überwachung der Gesundheit von Müttern und Babys vor und nach der Geburt – NewLife -

Laufzeit: 01.01.2023 - 31.12.2025 Förderkennzeichen: 16MEE0234

Koordinator: Fraunhofer-Einrichtung für Mikrosysteme und Festkörper-Technologien (EMFT)

Im Projekt NewLife werden neue nicht-invasive Fernüberwachungslösungen entwickelt, um die Gesundheit von Müttern und Babys vor und nach der Geburt sicherzustellen. Das Ziel ist die Entwicklung neuer nicht-invasiver Methoden und Geräte zum Sammeln von Vitaldaten, die mit fortschrittlichen KI/ML-Methoden analysiert werden, um das Leben in seiner verwundbarsten Phase zu sichern. Spezifische Ziele für Fraunhofer EMFT sind die Entwicklung, technologische Integration und wissenschaftliche Verifikation von Aktoren und Sensoren in flexible Folienlamine und Textilien, die zur Überwachung des Gesundheitszustands von Schwangeren und Neugeborenen dienen.

Verbund: Elektronisches Sensorsystem zur Überwachung der Gesundheit von Müttern und Babys vor und nach der Geburt

Quelle: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Redaktion: DLR Projektträger

Länder / Organisationen: Schweiz, Finnland, Irland, Niederlande, Schweden

Themen: Förderung, Information u. Kommunikation

[Zurück](#)

Weitere Informationen