

Dieses Projekt wird gefördert aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung



Projekt: NEUROERGONOMIC DIGITAL FACTORY SAAR
Forschungs- und Entwicklungsplattform für eine menschenzentrierte, neuroergonomische Mensch-Maschine-Kollaboration in der hochdigitalisierten Produktion

Das Ziel des Projektes ist die Realisierung einer Forschungs- und Entwicklungsplattform für eine menschenzentrierte, neuroergonomische Mensch-Maschine-Kollaboration in der hochdigitalisierten Produktion. Das Projekt nutzt neurowissenschaftlich fundierte Ansätze und kürzlich entwickelte Methode des mobilen psychophysiologischen Humanmonitoring um Arbeitsplätze in der digitalisierten Produktion zu erforschen bzw. um neue Kollaborationssysteme und -strategien zu entwickeln. Die im Rahmen des Projektes zu erforschenden Nutzungs- und Anwendungsszenarien orientieren sich an den Anforderungen von drei kleinen und mittleren Unternehmen im Saarland, welche als assoziierte Partner das Projekt begleiten.