

PRODUCTIVE TEAMING

Im neuen Videobeitrag der TU Ilmenau „Forscher im Gespräch“ dreht sich alles um Productive Teaming



21.09.2023 - Forscher der Technischen Universität Chemnitz der TU Ilmenau und der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg – zusammengeschlossen im CHIM-Netzwerk – denken die Produktion in der Industrie vollkommen neu: War seit der Industriellen Revolution der Mensch der Handelnde, der die Maschinen ans Laufen gebracht und immer alle Probleme gelöst hat, wird mit Productive Teaming die Maschine ins Team geholt.

In der neuen Folge von „Forscher im Gespräch“ sprechen Prof. Dr. Dr. Marco Ragni (TU Chemnitz), Experte für kognitive Psychologie, Neurowissenschaft und Künstliche Intelligenz, Prof. Dr. Gunther Notni (TU Ilmenau), Experte für Sensorik und Mensch/Maschine-Interaktion, und Prof. Dr. Frank Ortmeier (Uni Magdeburg), Experte für Software-Engineering, über das innovative Konzept von Mensch/Maschine-Interaktion, das die

Produktionsprozess tiefgreifend verändern soll: Künstliche Intelligenz, Software und Sensorik auf der einen Seite und der Mensch auf der anderen arbeiten als echtes Team zusammen. Menschen und intelligente Maschinen stellen sich aufeinander ein, stimmen ihre Handlungen empathisch aufeinander ab und organisieren so die Produktion gemeinschaftlich. Productive Teaming ist keine neue Fertigungsmethode – Productive Teaming ist Produktion neu gedacht.

Durch das Gespräch führt Marco Frezzella, Pressesprecher der TU Ilmenau.

(Autor: TU Ilmenau)

◀ Vorherige Meldung

Nächste Meldung ▶