

Embedded Vision für Industrie 4.0

Intelligente Bildverarbeitung bietet weitreichende Möglichkeiten, um die Produktion von heute intelligenter und effizienter zu machen. Die Auswertung der Sensordaten durch intelligente vernetzte Sensorik ermöglicht flexible und agile Produktionstechniken. Maschinelle Lernverfahren bieten eine bisher nicht gekannte Qualität der Auswertung. Gleichzeitig sind Verfahren nötig, um die Informationsverarbeitung ressourceneffizient in bestehende Automatisierungsumgebungen zu integrieren.

In diesem Seminar präsentieren Experten aus Industrie und Forschung den Stand der Technik und diskutieren mit diesen über Möglichkeiten und Herausforderungen. Weiterhin. Im Anschluss gibt es die Gelegenheit die ausgewählten Demonstratoren zur eingebetteten Bildverarbeitung zu besichtigen.

Donnerstag, 05. September 2019 | 14:00 - 17:00 Uhr
CITEC - Universität Bielefeld | Inspiration 1 | 33619 Bielefeld

Hier geht es zur Anmeldung.