



Dr.-Ing. Arvid Hellmich, geb. 1982, ist Leiter der Abteilung IIoT-Steuerungen und technische Kybernetik des Fraunhofer IWU. Er studierte Mikrotechnik-Mechatronik an der TU Chemnitz und schloss 2006 sein Diplom ab. Neben seiner Arbeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der TU Chemnitz von 2008-2016 erarbeitete er die Inhalte seiner Promotion zum Thema Parameteridentifikation an elektromechanischen Achsen im laufenden Betrieb. Diese schloss er 2016 ab. Aktuell beschäftigt er sich aktuell vorwiegend mit Fragen der Vernetzung und Funktionsintegration für industrielle Steuerungen, skillbasierten Steuerungslösungen sowie der Virtuellen Inbetriebnahme. Zudem gestaltet er das Fraunhofer Forschungszentrum für Kognitive Produktion (Cognitive Production Systems" (CPS)) aktiv mit.