

IFA

Institut für
Fabrikanlagen und Logistik



Ansprechpartner

Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Assem Oubari

E-Mail:
oubari@ifa.uni-hannover.de

Fachgruppe:
Produktions- und
Arbeitsgestaltung

Durchführung einer Masterarbeit

Quantitative Arbeitssystembewertung im Produktionskontext

Zielstellung

Die technologische Weiterentwicklung der letzten Jahre hat unter anderem die Möglichkeit des Einsatzes von Mensch-Roboter-Kollaborationen im Produktionskontext eröffnet. Damit erhalten die Wechselwirkungen der Hauptelemente eines Arbeitssystem (Arbeitsperson und Betriebsmittel) im Produktionskontext eine noch stärkere Bedeutung. Dabei ist die Beeinflussung der Leistungsfähigkeit und der Leistungsbereitschaft des Menschen durch die Technik von besonderem Interesse.

Ziel dieser Arbeit ist es daher, bisherige Untersuchungen zur Bewertung von Arbeitssystemen in der Produktion zu analysieren und die relevanten Kernaussagen in diesem Themengebiet zu identifizieren. Hiervon abgeleitet sollen unterschiedliche Fragestellungen der quantitativen Arbeitssystembewertung im Produktionskontext näher beleuchtet werden.

Zu diesem Themengebiet sollen mehrere Abschlussarbeiten bearbeitet werden, wobei im individuellen Gespräch mit den Studierenden ein konkretes Einzelthema festgelegt wird. Bitte senden Sie mir einen aktuellen Notenauszug, Ihr Bachelorzeugnis und einen Lebenslauf per Mail zu. Senden Sie mir in der Mail bitte außerdem ein paar Sätze zu Ihrer Motivation.

Voraussetzungen

Vorkenntnisse in Produktionsgestaltung und Arbeitswissenschaft, Motivation, Zuverlässigkeit

Termin

ab sofort möglich