

Absolvent: Stephan Heissig

Thema: Untersuchung und Bewertung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes in der Arbeitswelt 4.0 und die Auswirkungen auf die Rolle der Fachkraft für Arbeitssicherheit

Datum: 02.01.2020

Abstract

Mit Beginn des 21. Jahrhunderts und der einhergehenden massiv ansteigenden Entwicklung von neuen Technologien und Arbeitsmitteln sind wir endgültig in der Arbeitswelt 4.0 angekommen.

Durch diese Neuerungen haben sich starke Veränderungen an den Arbeitsplätzen, deren Gefährdungen und dessen Wechselwirkungen in Bezug auf den Arbeits- und Gesundheitsschutz ergeben.

Diese Arbeit soll durch die Untersuchung von festgelegten Handlungsfeldern mit Hilfe von zahlreichen Studien den Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Arbeitswelt 4.0 bewerten. Anhand der Bewertungen der Handlungsfelder soll in Abstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen herausgefunden werden, welche Auswirkungen sich auf die Rolle der Fachkraft für Arbeitssicherheit in Zukunft ergeben.