



Montag, 07. November 2016  
18 Uhr

im Großen Saal  
Erdgeschoss  
VHS Bielefeld  
Ravensberger Park 1  
33602 Bielefeld

Sehr geehrte Damen und Herren,  
hiermit laden wir Sie ganz herzlich zu unserem Fachvortrag ein:

Prof. Dr. Swetlana Franken  
Fachhochschule Bielefeld-Wirtschaft und Gesundheit



## Digitale Transformation und ihre Auswirkungen auf die Arbeitswelt und Kompetenzanforderungen

Durch die Digitalisierung und Vernetzung der Produktion (Industrie 4.0) werden sämtliche Bereiche und Funktionen von Unternehmen beeinflusst. Die Vernetzung von Produkten, Prozessen und Akteuren ermöglicht effiziente, flexible Produktion und Senkung von Herstellungskosten.

Allerdings wird Industrie 4.0 die Arbeitswelt und die Rolle des Menschen in Unternehmen verändern: Körperliche und standardisierbare geistige Tätigkeiten werden in Zukunft von intelligenten Maschinen ausgeführt. Die Beschäftigten werden von schweren Arbeiten befreit und überwiegend strategische, koordinierende und kreative Aufgaben übernehmen. Vernetzte Organisation führt zur Flexibilisierung der Arbeit, die sich zunehmend von Zeit und Ort entkoppelt, bis hin zu Virtualisierung.

Diese Entwicklungen stellen neue Anforderungen an die Beschäftigten. Eine rechtzeitige und adäquate Qualifizierung und Weiterbildung ist eine entscheidende Voraussetzung für eine erfolgreiche Implementierung der Industrie 4.0. Zu den erforderlichen Kompetenzen gehören digitale und Medienkompetenz, Überblickswissen (Verständnis von Zusammenhängen), Systemkompetenz, Fähigkeiten für interdisziplinäre Zusammenarbeit sowie Selbstorganisation und lebenslanges Lernen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und einen regen Austausch!  
Im Anschluss an die Veranstaltung ist ein Ausklang bei einem Imbiss geplant. Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Anmeldung: [info@bwb-bielefeld.de](mailto:info@bwb-bielefeld.de).

Wir danken unseren Sponsoren ganz herzlich für die Unterstützung: