



Berufsfeldprojekt und Berufsfeldfallstudie

Industrie 4.0 und Nachhaltigkeit - Potentiale und Risiken

WiSe 2018/19

Montag, 11:30-13:00

Dr. Martin Albert

Julia Breßler

Professur Innovationsforschung und Technologiemanagement (BWL IX)

Gegenstand und Zielsetzung

Schaut man auf den Diskurs zu der Verknüpfung der beiden Themen Industrie 4.0 und Nachhaltigkeit liest man von Potentialen wie Verbesserung der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit, Entlastung von körperlicher Arbeit, Energieeffizienz und Ressourcenschonung. Es wird aber auch vor Risiken gewarnt wie Probleme beim Datenschutz, Arbeitsplatzverlust, Ressourcenverbrauch und Rebound-Effekten. Wir wollen durch ein Literaturreview kombiniert mit einer bibliometrischen Analyse sowie einer qualitativen Inhaltsanalyse die Verbindung der beiden Themen umfassend und systematisch untersuchen, um den Diskurs zu strukturieren und relevante Handlungsfelder aufzuzeigen. Die Analyse wird auf Deutsch und Englisch sein.

Termine

15.10.2018 2/N001	1	Auftakt - Vorstellung des Themas und der Ziele des Berufsfeldprojektes bzw. der Berufsfeldfallstudie
05.11.2018 2/NK004	2	Vorgehen und Projektarbeit - Methodenpräsentation: Literaturreview, bibliometrische Analyse, qualitative Inhaltsanalyse nach Mayring - Arbeits- und Gruppenaufteilung - Zeitplan und Arbeitspakte
26.11.2018 2/NK004	3	Vorgehen - Ausrichtung des Literaturreviews (Klassifikation) - Kriterien bibliometrische Analyse - Datenbanken - Schlagworte - Analysekriterien für Nachhaltigkeit und Industrie 4.0



17.12.2018 2/NK004	4	Quantitative Ergebnisse - gefundene Quellen - Ergebnisse bibliometrische Analyse - Vorstellung deduktiver Kategorien
21.01.2018 2/NK004	5	Qualitative Ergebnisse - induktive Kategorien - Ergebnisse deduktiver und induktiver Kategorien - Zusammenfassung der Ergebnisse

Teilnehmer

Marius Ehmig	marius.ehmig@s2016.tu-chemnitz.de	Wiing	Berufsfeldfallstudie
Paul Ficker	paul.ficker@s2015.tu-chemnitz.de	Wiing	Berufsfeldfallstudie
Maximilian Kunert	maximilian.kunert@s2016.tu-chemnitz.de	Wiing	Berufsfeldfallstudie
Stephan Schlesiger	stephanschlesiger@gmx.de	Wiing	Berufsfeldfallstudie
Jana Kempe	kemj@hrz.tu-chemnitz.de	Wiwi	Berufsfeldfallprojekt
Jessica Irmscher	jeir@hrz.tu-chemnitz.de	Wiwi	Berufsfeldfallprojekt
Richard Bula	rbul@hrz.tu-chemnitz.de	Wiwi	Berufsfeldfallprojekt
Rebecca Ebeling	ereb@hrz.tu-chemnitz.de	Wiwi	Berufsfeldfallprojekt
Oliver Ahlert	ahlo@hrz.tu-chemnitz.de	Wiwi	Berufsfeldfallprojekt

Projektbericht

Formalien:

- Formal weist der Projektbericht folgende Bestandteile auf: Deckblatt, Abstract, Inhaltsverzeichnis, Textteil, vollständiges Literaturverzeichnis, unterzeichnete (und eingescannte) aktuelle Selbstständigkeitserklärung der Fak. für Wirtschaftswissenschaften
- Pro Gruppenmitglied 9 bis 11 reine Textseiten
- Für Formatvorgaben siehe: https://www.tu-chemnitz.de/wirtschaft/bwl9/lehre/pdf/Leitfaden_wissenschaftliche_Arbeiten_BWL-IX_2016_08_10.pdf
- **Abgabe bis 31.03.2019 per Email an martin.albert@wirtschaft.tu-chemnitz.de**
- Nach der Abgabe des Projektberichts und dessen Begutachtung, erfolgt noch einmal eine Abschlusspräsentation zum Projektbericht