



Kompetenzen:

Weiterbildungsbedarf in KMU,
Analyse und Visualisierung
nichtmetrischer Daten,
Entwicklung der
Messinstrumente zur Erhebung
latenter Variablen,
Wissensmanagement und
Wissenskommunikation,
Technikpädagogische Aspekte
der Technikvermittlung

Branchenerfahrung:

Bildungseinrichtungen
Dienstleistungen und
Handwerk
Handwerk
Maschinenbau

PD Dr. phil. habil. Maja Jeretin-Kopf

Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft,
Leiterin des Steinbeis-Transferzentrums BAT-
Solutions

Selbstbeschreibung

PD Dr. phil. habil. Maja Jeretin-Kopf ist Akademische Mitarbeiterin in der Abteilung Wissens- und Technologietransfer des Institute of Materials and Processes (IMP) an der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft. Sie promovierte im Bereich der Didaktik der Naturwissenschaften. Sie besitzt Venia Legendi für Technische Bildung.

PD Dr. phil. habil. Maja Jeretin-Kopf entwickelt Wissens- und Technologietransferkonzepte für kleine und mittelständische Unternehmen. Ihre Forschungsschwerpunkte sind Methoden und Medien der Technikvermittlung, Rationalität und Emotionalität im technischen Handeln, Techniksozialisation und Technikpartizipation.

Sie ist Projektleiterin im Steinbeis-Transferzentrum SITIS und Leiterin des Steinbeis-Transferzentrums BAT-Solutions.

Forschungsschwerpunkte

im Bereich der Forschungsmethoden und ihrer Anwendung

- qualitative und quantitative Forschungsmethoden
- statistische Analyse nichtmetrischer Daten

- Dateninterpretation und Datenvisualisierung
- Messinstrumente zur Erfassung nichtmetrischer Daten

im Bereich des Wissens- und Technologietransfers

- Methoden und Medien der Technikvermittlung
- Rationalität und Emotionalität im technischen Handeln
- Normative Aspekte der Technikgestaltung
- Techniksozialisation und Technikpartizipation in der Lebens- und Arbeitswelt
- Entstehung technischen Wissens

Expertise und Dienstleistungen

- Forschung im Bereich Wissens- und Technologietransfer
- Beratung im Bereich Personalentwicklung
- Datenanalyse und Auswertung

Initiative, Organisation und Durchführung von Tagungen zum Thema Industrie 4.0

Für mehr Informationen: <http://industrie40inkmu.de/>

Weitere Informationen:

<https://www.hs-karlsruhe.de/imp/in-institute/wtt-abteilung-wissens-und-technologietransfer/>

<https://bat-solutions.de>