

Data Literacy im Wissens- schaftsmanagement

Die Professionalisierung des Wissenschaftsmanagements geht mit erhöhten Anforderungen an die Beherrschung von Methoden der empirischen Wissenschafts- und Sozialforschung einher.

Dieser Kurs behandelt Verfahren und Methoden, die an verschiedenen Stellen der Wissenschaftsgovernance immer wichtiger werden. Es werden sowohl quantitative als auch qualitative Verfahren der Datenerhebung, -auswertung und -bewertung behandelt. Sie lernen darüber hinaus, Kennziffern der Leistungsmessung in der Wissenschaft zu interpretieren und mit Blick auf ihre Potenziale und Grenzen einzuordnen.

Der Kurs vermittelt die erforderlichen Kenntnisse, Daten im Kontext des Wissenschaftsmanagements analysieren, interpretieren, wo nötig, selbst erheben und schließlich auch im Kontext datenbasierter Entscheidungen kritisch reflektiert einsetzen und nutzen zu können.

Dieser Workshop ist Bestandteil des gleichnamigen Vertiefungsmoduls im Masterstudiengang Wissenschaftsmanagement (M.P.A.) der Deutschen Universität für Verwaltungswissenschaften (DUV) und kann über das ZWM als Einzelveranstaltung gebucht werden.



Ihr Hintergrund:

- ▶ Sie arbeiten im Wissenschaftsmanagement und sind in Ihrem Arbeitsalltag in absehbarer Zukunft vermehrt mit der Erhebung, Auswertung und Bewertung von Daten befasst.



Termine & Ort:

- ▶ Deutsche Universität für Verwaltungswissenschaften Speyer
25.02.2027, 14:00-18:00 Uhr
26.02.2027, 09:00-18:00 Uhr
27.02.2027, 09:00-18:00 Uhr



Preis:

- ▶ **Veranstaltungsgebühr**
1.090 € / 872 € für Beschäftigte
von ZWM-Mitgliedseinrichtungen



Inhalte des Workshops:

- ▶ Die Rolle von Daten für das Wissenschaftsmanagement
- ▶ Quantitative und qualitative Methoden der Datenerhebung inkl. Datenvisualisierung & -interpretation
- ▶ Rankings, bibliometrische Maße, Kennziffern und ihre Interpretation
- ▶ Die Rolle von Big Data, Smart Data und KI in der Wissenschaftsgovernance



Dozierende:

- ▶ **Prof. Dr. Michael Hölscher**
Deutsche Universität für Verwaltungswissenschaften Speyer

Ihre Ansprechpartnerin: Dr. Katja Knuth-Herzig
Zentrum für Wissenschaftsmanagement e.V.
Freiherr-vom-Stein-Str. 2 / 67346 Speyer
+49 157 76 29 04 56 / knuth-herzig@zwm-speyer.de

