



Berliner Symposium 2023



Forschungsschwerpunkt
Arbeit – Bildung – Digitalisierung

Fokus Fachkräfte | **Kompetenzen entwickeln**

Daten-Detektive im Zeitalter des digitalen Goldrauschs



ABD-Forschungsprojekt

DS3W – Data Science Kompetenzen für den digitalen Wandel in Wissenschaft und Wirtschaft

Zielsetzung des Projekts

Das Projektziel ist die Untersuchung von DS-Kompetenzen in wirtschaftlichen Anwendungen und wissenschaftlichen Domänen. Es wird untersucht, welche Bedeutung der Bereich Data Science in Wirtschaft und Wissenschaft hat, wie er strukturiert werden kann, welche Kompetenzbedarfe vorhanden sind und welche Bildungsangebote praxisorientiert geschaffen werden müssen. Das Ergebnis soll eine

Kompetenzlandschaft als Instrument darstellen, das Unternehmen & Individuen für ihre Kompetenzplanung nutzen können.

Forschungsfragen

1. Welche Bedeutung hat Data Science in Wirtschaft und Wissenschaft und welche Bedarfe sind vorhanden?
2. Wie können Data Science Kompetenzen strukturiert werden?

Projektbeteiligte



Prof. Dr. Christian Beecks
Lehrgebiet Data Science



Maria Potanin
Lehrgebiet Data Science



FernUniversität in Hagen