



VISUAL

Ansprechpartner

Dr. Nizar Abdelkafi

Leiter der Gruppe Geschäftsmodelle:
Engineering und Innovation
nizar.abdelkafi@moez.fraunhofer.de
Tel.: +49 (0) 341/ 231039-143

Fraunhofer-Zentrum für Internationales
Management und Wissensökonomie
Neumarkt 9-19, 04109 Leipzig
www.moez.fraunhofer.de

Roman Prinz

Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Max-Planck-Institut für Bildungsforschung
prinz@mpib-berlin.mpg.de
Tel.: +49 30 82406-362
Lentzeallee 94
14195 Berlin

Projektträger



**Deutsches Zentrum
für Luft- und Raumfahrt**

Max-Planck-Institut für Bildungsforschung
Max Planck Institute for Human Development



SOZIOTECHNOLOGISCHE, WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNGSERGEBNISSE SYSTEMATISCH VERWERTEN – VISUAL

Howard's Dilemma

"What's the matter, Howard?", asked the philosopher.
Replied the decision theorist: "It's horrible, Ernest –
I've got a terrific job offer and I don't know whether
to accept it."

"Why, Howard," reacted the philosopher, "you're one
of the world's great experts on decision making.

Why don't you just work out the decision tree,
calculate the probabilities and expected outcomes,
and determine which choice maximizes your expected
utility?"

With annoyance, Howard replied:

"Come on – this is serious."

Holyoak, Keith J./Thagard, Paul, 1995: Mental Leaps:

Analogy in creative thought.

Diese Analogie verdeutlicht den Zwiespalt,
in dem sich viele Wissenschaftler sehen:
Da ihre Erkenntnisse oft keine eindeutigen
Anwendungsmöglichkeiten bereithalten,
bleibt ihnen die gesellschaftliche und
wirtschaftliche Übertragbarkeit ihrer
Forschung unklar. Das VISUAL-Projekt des
Leipziger Fraunhofer-Zentrums und des

Max-Planck-Instituts für Bildungsforschung
Abhilfe schaffen, indem neue Werkzeuge
zur Verwertung solcher Forschungs-
ergebnisse erarbeitet werden.

Projektziele

Von 2016 bis 2018 erarbeiten die
Projektpartner geeignete Methoden und
Instrumente zur systematischen Verwertung
sozioökonomischer Forschungsergebnisse.
Den Verwertungsprozess verstehen
und konzipieren sie als Kombination
aus Visualisierungs- und
Problemlösungsaspekten.
Das Projekt besteht aus zwei Teilprojekten,
die vom Fraunhofer-Zentrum für
Internationales Management und
Wissensökonomie in Leipzig (Teil 1)
und dem Max-Planck-Institut für
Bildungsforschung (Teil 2) in Berlin
bearbeitet werden.

Projektdauer:

1.4.2016 – 31.3.2018

Ansprechpartner

Dr. Nizar Abdelkafi

Leiter der Gruppe Geschäftsmodelle:
Engineering und Innovation
nizar.abdelkafi@imw.fraunhofer.de Tel.:
+49 (0) 341/ 231039-143

Fraunhofer-Zentrum für Internationales
Management und Wissensökonomie
Neumarkt 9-19, 04109 Leipzig
www.imw.fraunhofer.de

Roman Prinz

Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Max-Planck-Institut für Bildungsforschung
prinz@mpib-berlin.mpg.de
Tel.: +49 30 82406-362
Lentzeallee 94
14195 Berlin

VISUAL / Teil 1

- Konzeption eines systematischen Verwertungsprozesses
- Entwicklung geeigneter Verwertungswerkzeuge und -methoden
- Integration dieser Werkzeuge und Methoden in Visualisierungs- und Problemlösungsworkshops (siehe Abbildung: Arbeitspakete **AP1**, **AP3** und **AP5**)

VISUAL / Teil 2

- Analyse und Konzeption des Verwertungsprozesses eines Individuums
- Entwicklung geeigneter Verwertungswerkzeuge und -methoden
- Integration der Werkzeuge und Methoden in Trainingskonzepte für potenzielle Übersetzer (siehe Abbildung: Arbeitspakete **AP2** und **AP4**)

