

## **Anwendung des Ontologie-Konzeptes als formaler Rahmen zur Projektintegration am Beispiel von IWAS**

Ziel des Workshop ist es Interessierten einen Überblick zu geben was eine formale Ontologie ist und wie diese zur Integration eines Verbundprojektes wie der IWAS Initiative genutzt werden kann.

Der Workshop wird eingeleitet durch einen Vortrag in dem der Aufbau sowie die Abwendungs-Möglichkeiten einer Ontologie vorgestellt werden. Anschließend sollen die Teilnehmer in Gruppen Ergebnisse von IWAS in eine Ontologie übersetzen.

Folgende weitere Fragen sollen diskutiert werden:

- Was sind die Vorteile einer Ontologie gegenüber konventionellen Maßnahmen zur Wissensrepräsentation?
- Welche Voraussetzungen müssen Forschungsergebnisse mitbringen, um formal abgebildet zu werden?
- Wie ist das methodische Vorgehen bei der Erstellung einer Ontologie und deren Anwendung?
- Wie können Ontologien weiter genutzt bzw. verstetigt werden?