

## **eQualification 2017**

### **Workshop\_I \_21. Februar 2017**

#### **„Unterstützung des arbeitsplatzintegrierten Lernens durch Assistenz- und Wissensdienste“**

Die Fortschritte in mobilen Technologien, die immer tiefergehende Durchdringung der Arbeitswelt mit Sensoren und die fortschreitende Digitalisierung von Arbeitsprozessen haben die praktischen Voraussetzungen für den Einsatz neuartiger intelligenter digitaler Assistenz- und Wissensdienste für den stationären und mobilen Einsatz am Arbeitsplatz geschaffen. In verschiedensten Projekten werden aktuell die sich aus diesen Entwicklungen ergebenden Potentiale für die Unterstützung betrieblicher Arbeits- und Lernprozesse aus verschiedenen Perspektiven erforscht und praktisch umgesetzt. Viele dieser Vorhaben entwickeln neue Möglichkeiten, Arbeitsprozesswissen aufzunehmen, zu teilen, intelligent verfügbar zu machen, und zu lehren. Die Projekte sind unterschiedlich weit fortgeschritten; einige stehen noch am Anfang, andere verfügen bereits über erste Ergebnisse, wiederum andere stehen kurz vor dem Abschluss – ein idealer Zeitpunkt zum Erfahrungsaustausch.

Der Workshop bietet ein interaktives Forum, in dem Fragen zu den zu bewältigenden Herausforderungen, projektübergreifenden Synergien und zukünftigen Entwicklungen bearbeitet werden.

In den drei parallel stattfindenden Sessions werden die folgenden Themen diskutiert:

1. Didaktische Anforderungen selbstorganisierten, arbeitsplatzbasierten Lernens
2. Anforderungen an die technische Umsetzung.
3. Organisationale Einbettung

Weitere Informationen:

Dr. Carsten Ullrich, stellvertretender Leiter des Center for Learning Technology (CeLTech) im Deutschen Forschungszentrum für Künstlichen Intelligenz (DFKI GmbH)

carsten.ullrich@dfki.de