

# Projektblatt



CREALOGTIV

## Kreativwirtschaftliche Entwicklung einer spielbasierten Lernumgebung für die Logistik

### Sich wandelnde Anforderungen an die Belegschaft in der operativen Logistik....

Die Arbeitswelt in der Logistik charakterisiert sich in Zukunft durch die sich grundlegend ändernden Tätigkeiten der Mitarbeiter insbesondere im operativen Bereich. Das Verständnis für die Prozesszusammenhänge und die Wechselwirkungen von Technik, Prozess und Organisation ist essenziell für die Bewältigung dieser neuen Aufgaben. Dass Mitarbeiter in modernen Logistiksystemen an ihrem Arbeitsplatz, der zukünftig in dezentrale und hochgradig autonomisierte Regelkreise eingebunden ist, immer mehr Eigenverantwortung tragen und ihre Prozesse zunehmend selbst organisieren, zieht demnach die verstärkte Forderung

nach überfachlichen Kompetenzen zur Beherrschung logistischer Prozesskomplexität nach sich.

Insbesondere vor diesem Hintergrund muss das Ziel eine kompetenzorientierte Weiterbildung sein, welche es den Mitarbeitern ermöglicht, das Treffen von Entscheidungen und Lösen von Problemen

### ...fordern neue Wege der betrieblichen Weiterbildung

nah im realen Arbeitsgegenstand und in komplexen logistischen Prozesszusammenhängen weitestgehend selbstorganisiert zu erproben. Spielbasierte Lernansätze enthalten Prinzipien, denen ein positiver Einfluss auf Lernprozesse zugeschrieben wird.

**Ziel** des Verbundprojektes ist es kreativwirtschaftliche Ansätze der Spielentwicklungsindustrie zur Bewältigung der, durch Industrie 4.0 gestellten, Herausforderungen an die Kompetenzentwicklung in der Logistikbranche

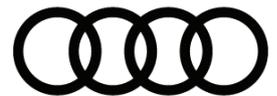
nutzbar zu machen, um die operative Belegschaft proaktiv auf ihre neuen logistischen Aufgaben vorzubereiten und durch die Entwicklung von Gestaltungskompetenz die kontinuierliche Verbesserung und innovative Gestaltung der Logistikprozesse bottom-up zu fördern.



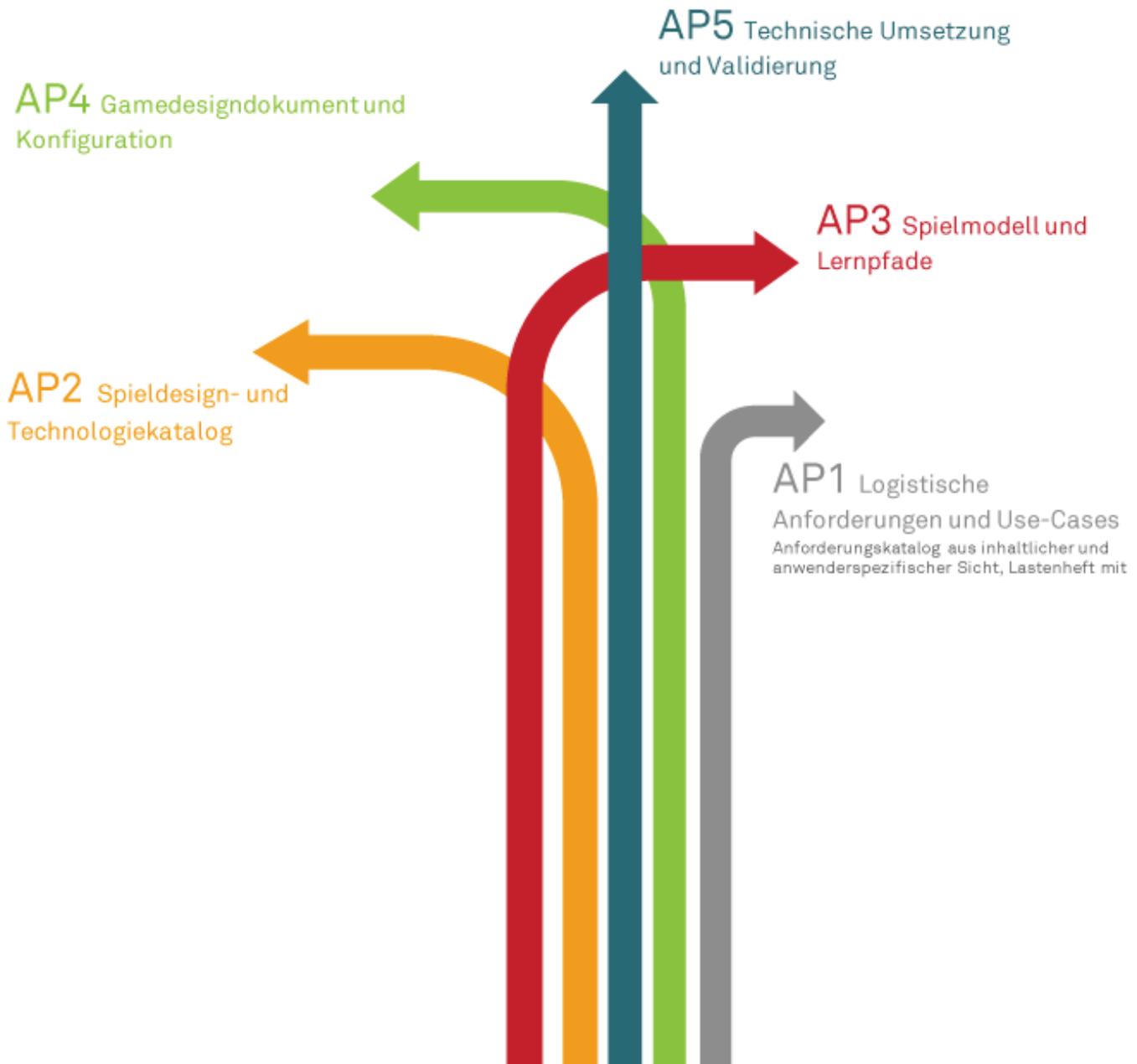
#### Projektpartner



#### assoziierte Partner



## Arbeitspakete



### Projektkoordination

Sandra Kaczmarek  
Lehrstuhl für  
Unternehmenslogistik

Leonhard-Euler-Straße 5  
44227 Dortmund

Tel: +49 231 755 6171  
Fax: +49 231 755 5772

kaczmarek@lfo.tu-dortmund.de  
www.crealogtiv.lfo.tu-dortmund.de