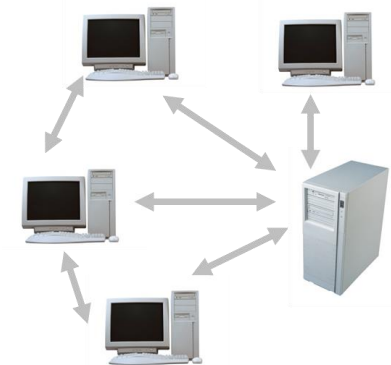


Workshop 05:

Auf dem Weg in die gläserne Zukunft? – Learning Analytics für berufliche Bildungskontexte

WS 05 Didaktik digitaler Lernwelten
Hochschultage Berufliche Bildung 2017
Prof. Dr. Marc Beutner



Fokus wird auf den
individuellen
Lernenden gelegt.

Learning
Analytics

Academic
Analytics

Fokus wird auf eine
Institution, einen
Kurs oder ein
Programm gelegt.

Focus of George Siemens and Phil Long 2011

”Learning Analytics is about collecting traces that learners leave behind and using those traces to improve learning.”
(Eric Duval, Cath Univ of Leuven)

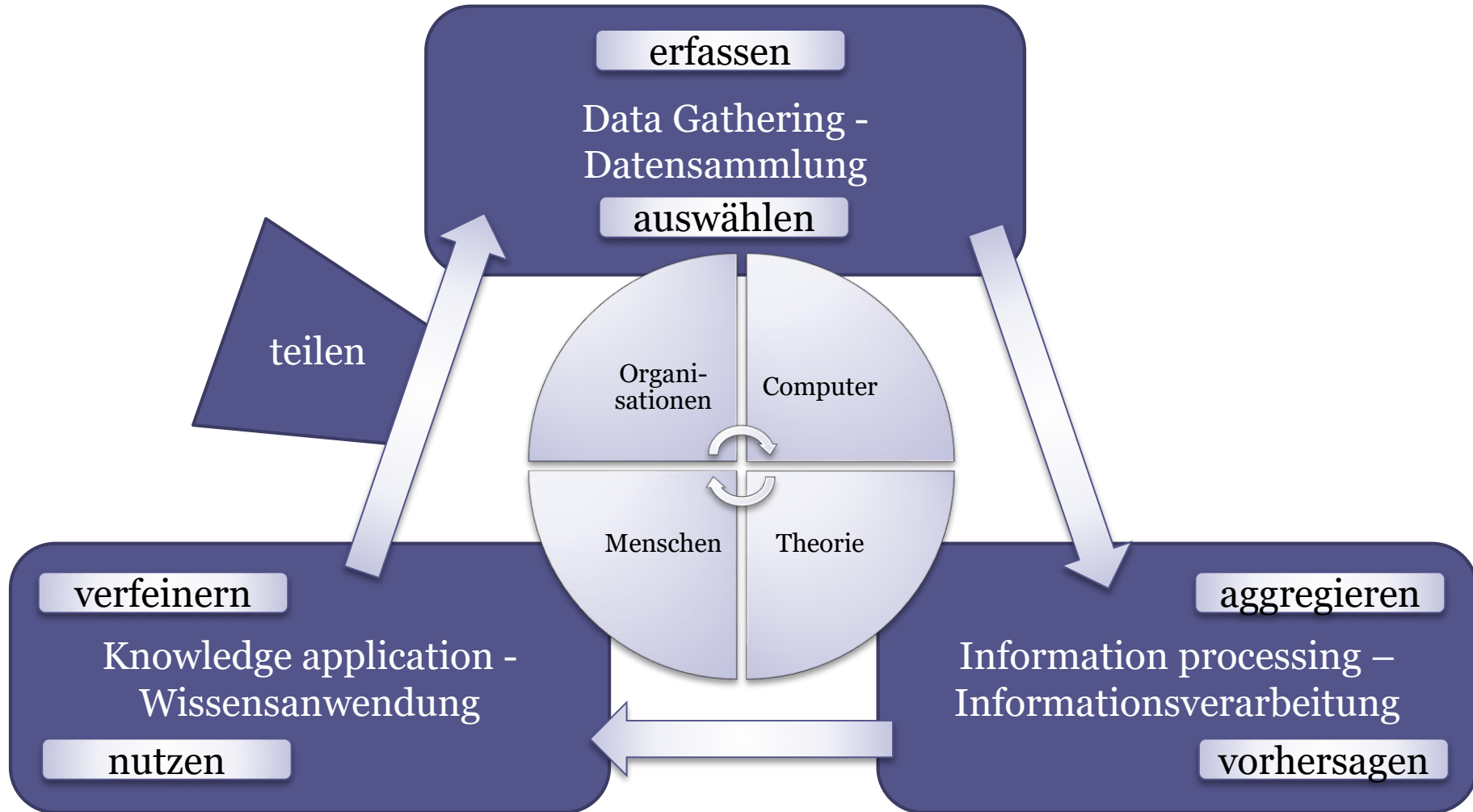
TABLE 1: LEARNING AND ACADEMIC ANALYTICS

TYPE OF ANALYTICS	LEVEL OR OBJECT OF ANALYSIS	WHO BENEFITS?
Learning Analytics	Course-level: social networks, conceptual development, discourse analysis, “intelligent curriculum”	Learners, faculty
	Departmental: predictive modeling, patterns of success/failure	Learners, faculty
Academic Analytics	Institutional: learner profiles, performance of academics, knowledge flow	Administrators, funders, marketing
	Regional (state/provincial): comparisons between systems	Funders, administrators
	National and International	National governments, education authorities

Learning and Academic Analytics. © 2011 George Siemens and Phil Long, EDUCAUSE Review, vol. 46, no. 5 Sept./Oct. 2011) .

Licensed under the Commons Attribution-NonCommercial 3.0 License

Learning analytics continuous improvement cycle nach Tanya Elias



Darstellung in Anlehnung an Elias, Tanya (2011). Learning Analytics: Definitions, Processes and Potential. Athabasca University. Im Internet unter: <http://learninganalytics.net/LearningAnalyticsDefinitionsProcessesPotential.pdf>, Stand: 01.02.2017 - Übersetzung durch den Vortragenden

Gefahr der
Daten-
sammlung?!

Gefahr der
Technisierung?!

Learning
Analytics

Gefahr der
gläsernen
Zukunft?!

Didaktische
Rückmeldung?!

Kontakt

- Universität Paderborn
Department Wirtschaftspädagogik
Business and Human Resources Education
Lehrstuhl Wirtschaftspädagogik II
Warburger Str. 100

33098 Paderborn

- Ansprechpartner:

Prof. Dr. Marc Beutner

Tel: +49 (0) 52 51 / 60 - 23 67

Fax: +49 (0) 52 51 / 60 - 34 19

E-Mail: Marc.Beutner@uni-paderborn.de

