Ringvorlesung des DFG-GK E-Learning 25. Mai 2010



E-Learning im Arbeitsbereich Allgemeine Pädagogik – Bildung und Technik



- 1975 Promotion in Erziehungswissenschaft, Philosophie und Geschichte (Kassel)
- 1987 Habilitation in Erziehungswissenschaft; venia legendi für Erziehungswissenschaft, insbesondere Bildungsphilosophie (Kassel)
- Habilitationsvortrag: Bildungstheorie des Computers
- 1991 Umhabilitation; venia legendi für Erziehungswissenschaft, insbesondere Grundlagen informationstechnischer Bildung (Wuppertal)
- Hirngeld oder die Wertform des Geistes. Sozialphilosophische Überlegungen zur Künstlichen Intelligenz. Ein ökonomisch-philosophischer Essay (Arbeitspapiere des FB Wirtschaftswissenschaft 119). Wuppertal: Universität – Gesamthochschule, 1988
- "Lernlandschaften. Eine Anregung zum alternativen Gebrauch des Mediums Computer. Didaktische Reflexionen zum Einsatz von HyperText- bzw. HyperMedia-Systemen."
 Computer und Unterricht 3/1991
- Menschliche und k\u00fcnstliche Intelligenz. Der kleine Unterschied. Stuttgart: Klett-Cotta, 1993

E-Learning im Arbeitsbereich Allgemeine Pädagogik – Bildung und Technik



- Verbindung von Bildungstheorie und Techniktheorie/Medientheorie
- Schnittfeld Pädagogik-Informatik
- Theoretische Grundlagenreflexion und praktische Lehr-Lern-Gestaltung

E-Learning im Arbeitsbereich Allgemeine Pädagogik – Bildung und Technik



- Verbindung von Bildungstheorie und Techniktheorie/Medientheorie
- Schnittfeld Pädagogik-Informatik
- Theoretische Grundlagenreflexion und praktische Lehr-Lern-Gestaltung
- Projekte:
- 1991-2000 3 EG/EU-Projekte zu Open-Distance-Learning (Benachteiligtenförderung, Europäische Virtuelle Arbeitsschule, grenzüberschreitendes kollaboratives Lernen)
- 1997-1999 "Modellierung einer Informations- und Lernlandschaft MILAN" (mit HRZ, Informatik, Studienseminar berufl. Schulen, Berufsschule)
- 2000-2006 ICuM (Modellcurriculum und virtueller Lehrverbund Medienkompetenz in Lehramtsstudiengängen)
- 2001-2003 Lernnetzwerk Werkstoffe im Bauwesen WiBA-Net (6 beteiligte Hochschulen)
- 2005-2010 Schule interaktiv (zuletzt 19 beteiligte Schulen: Schulentwicklung im Kontext Neuer Medien)

E-Learning im Arbeitsbereich Allgemeine Pädagogik – Bildung und Technik



- Verbindung von Bildungstheorie und Techniktheorie/Medientheorie
- Schnittfeld Pädagogik-Informatik
- Theoretische Grundlagenreflexion und praktische Lehr-Lern-Gestaltung
- E-Learning in der Praxis:
- seit 2003 eMargo im Einsatz als Interaktives Skript
- seit 2003 Vorlesungsrecordings
- seit 2007 eMargo im Einsatz als Tool für kollaboratives Arbeiten an Texten
- seit 2008 eMargo als Tool für Moodle
- ⇒ E-Learning 1.0
- seit 2009 MyPaed: Personalisierbare Studienumgebung
- ⇒ E-Learning 2.0



- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0



1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0



- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

ARNO Metallbau

Echte Qualität kommt nur aus Meisterhand





- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0





1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0







1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

Hochschulporträt	Fachbereiche	Übersicht		Kontakte / Adressen		Weiterbildung	Veranstaltungen	
Für Unternehmen	Umwelt-Studiengänge		MINT-Studiengänge		Tra	Trainee-/Partner-Programm		

PROFIL HOCHSCHULE HEILBRONN

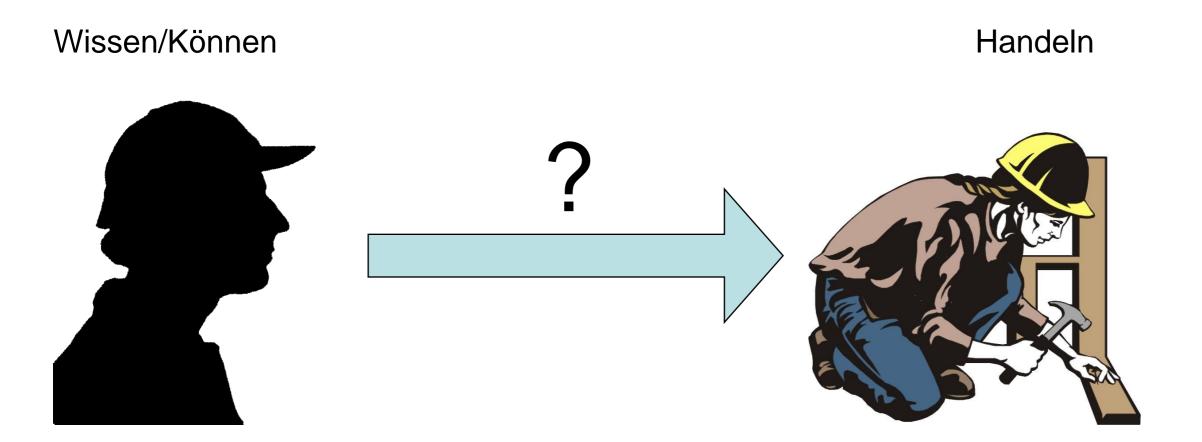
Kompetenz in Technik, Wirtschaft und Informatik

Im Zentrum einer der wirtschaftlich stärksten Regionen Deutschlands, unweit der Ballungszentren um Stuttgart, Heidelberg und Mannheim, liegt die staatliche Hochschule Heilbronn. Mit nahezu 6000 Studierenden ist sie die größte der Region und gehört mit zu den führenden Fachhochschulen in Baden-Württemberg. 1961 als Ingenieurschule gegründet, liegt heute der Kompetenz-Schwerpunkt auf den Bereichen Technik, Wirtschaft und Informatik. Angeboten werden an den drei Standorten Heilbronn, Künzelsau und Schwäbisch Hall und in sieben Fakultäten insgesamt 42 praxisnahe, international orientierte Bachelor- und Masterstudiengänge. Forschung, Sprachförderung, die enge Kooperation mit Unternehmen aus der Region und die Vernetzung mit internationalen Partnerhochschulen werden in Heilbronn groß geschrieben. Dabei fühlt sich die Hochschule Heilbronn dem Leistungsprinzip und Elitegedanken verpflichtet.



1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

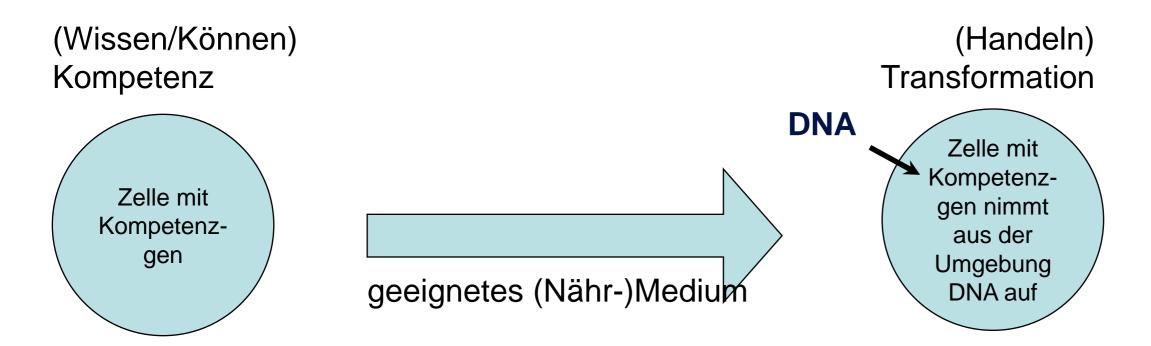




1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

Ausflug in die Biologie



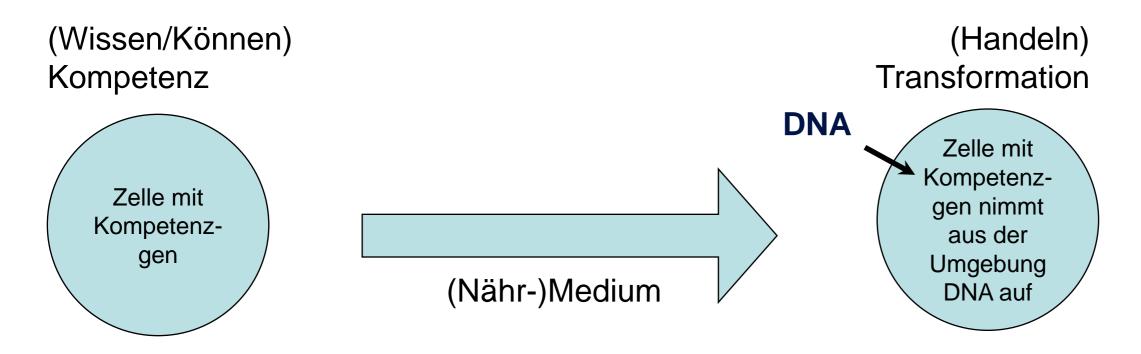
Disposition
Anlage
innere Bezogenheit auf ...



1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

Ausflug in die Biologie

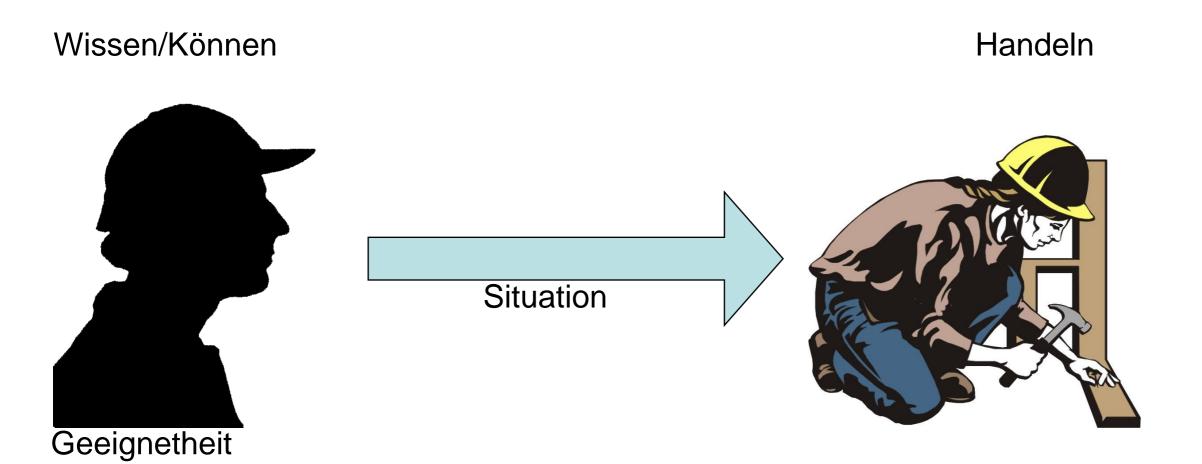


Geeignetheit



1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0



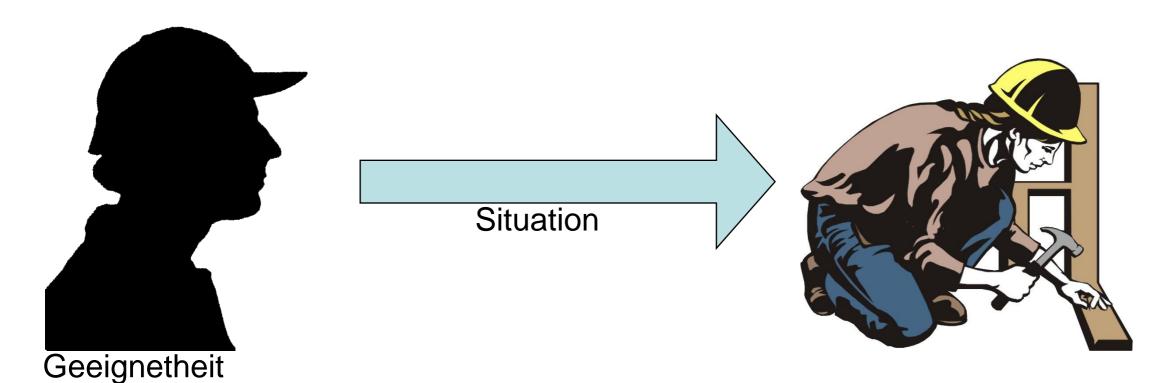


1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

Frage: Was ist nötig für den Übergang ins Handeln?

Wissen/Können Handeln



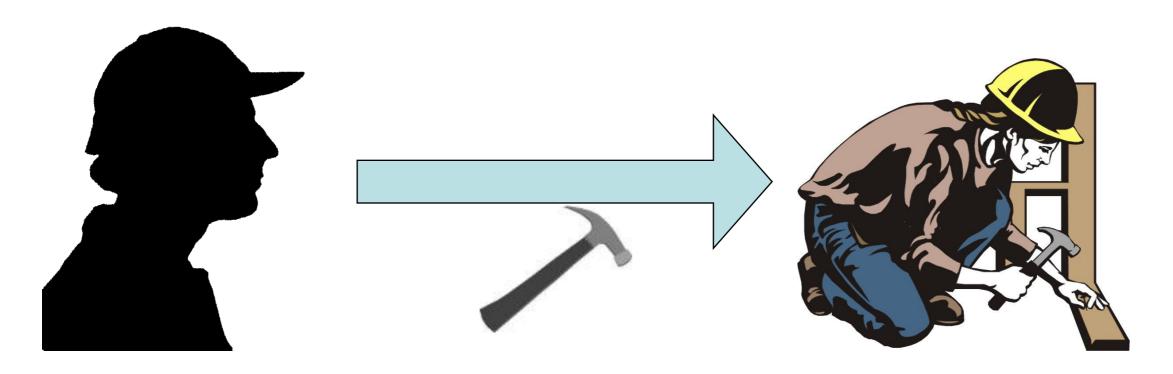


1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

Frage: Was ist nötig für den Übergang ins Handeln?

Wissen/Können Handeln



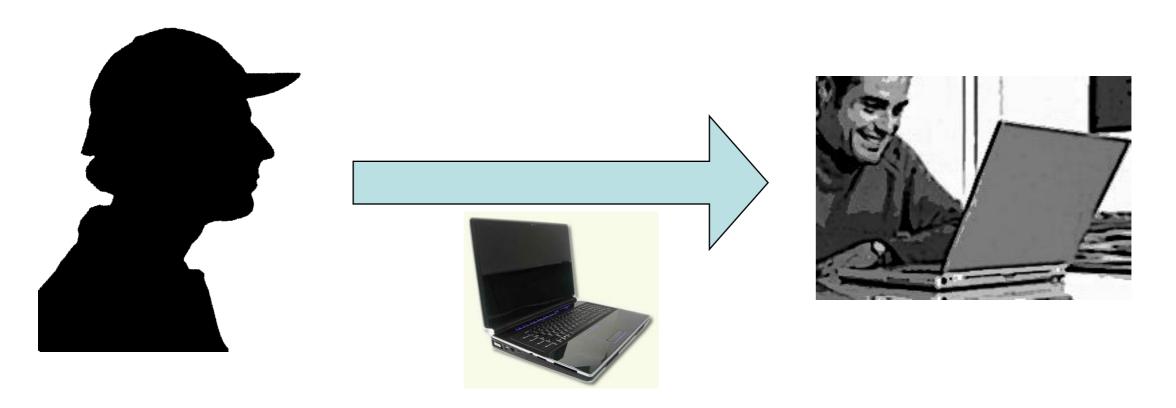


1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

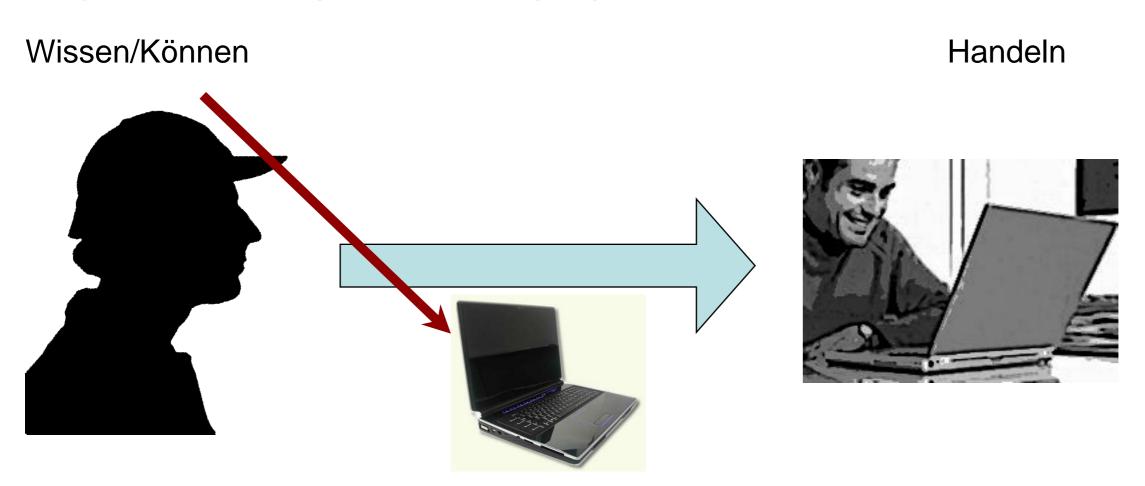
Frage: Was ist nötig für den Übergang ins Handeln?

Wissen/Können Handeln



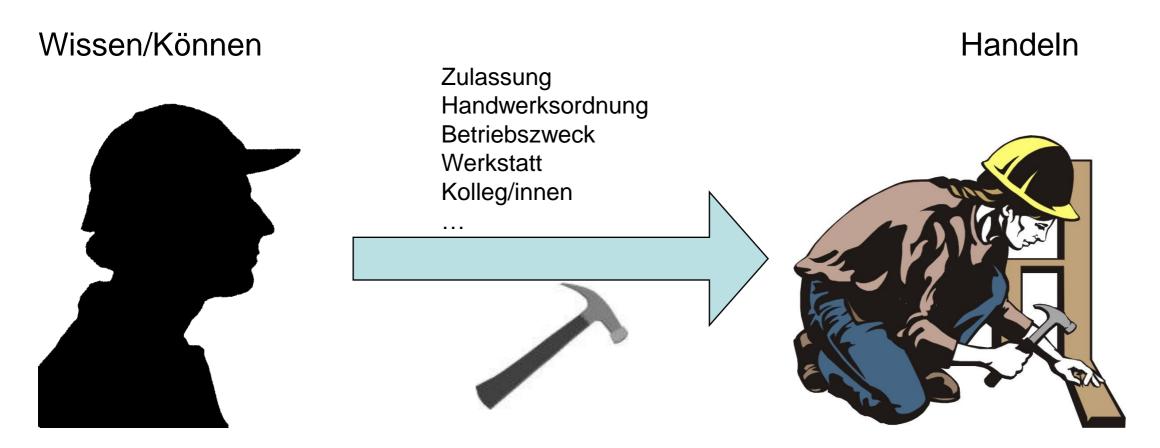


- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0





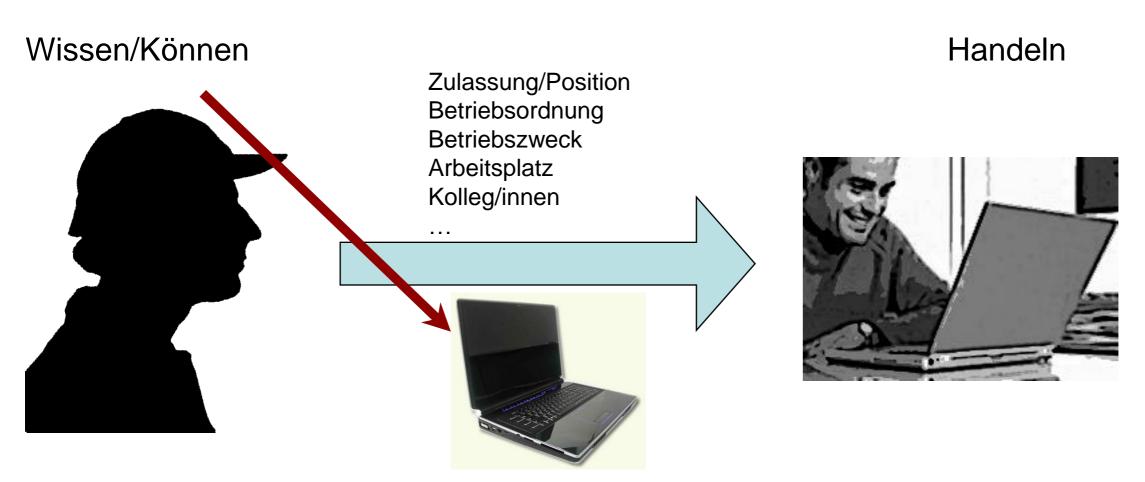
- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0





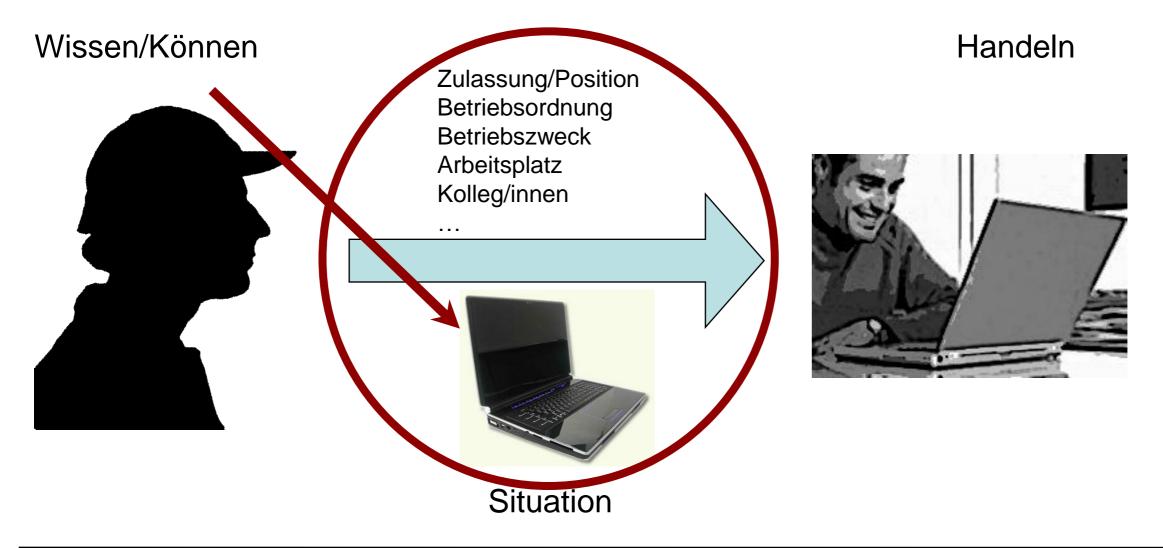
1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0





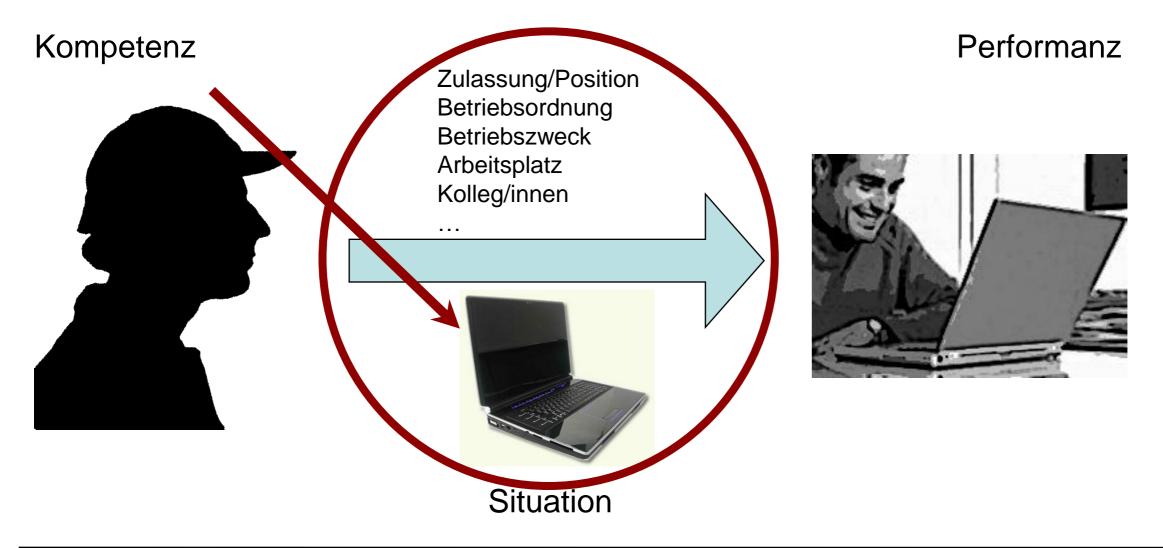
- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0





1. Kompetenz

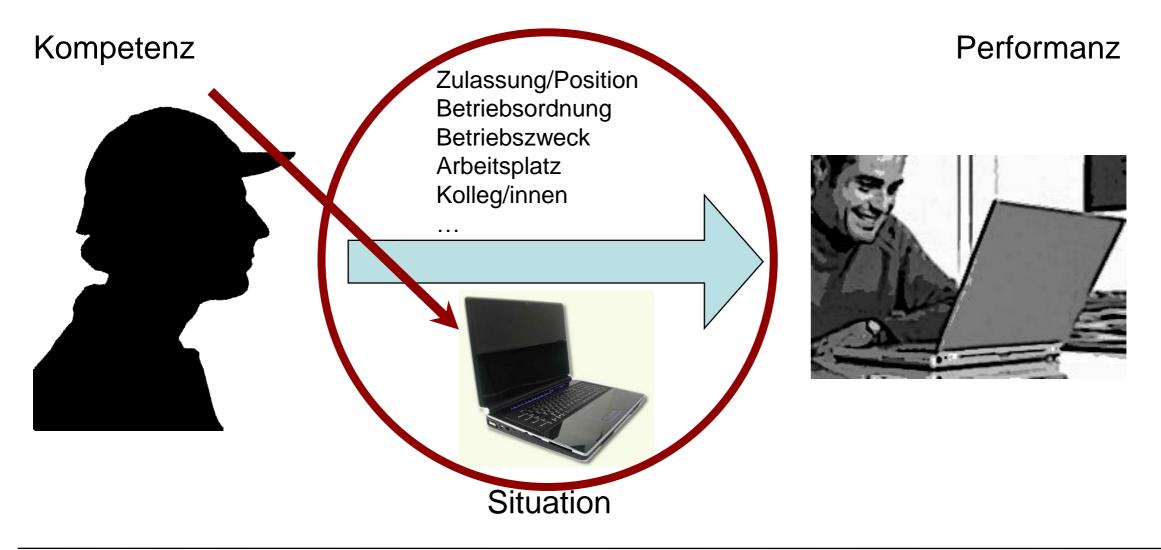
2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0





- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

Frage: Welche Instanz sorgt für den Vollzug der Kompetenz?

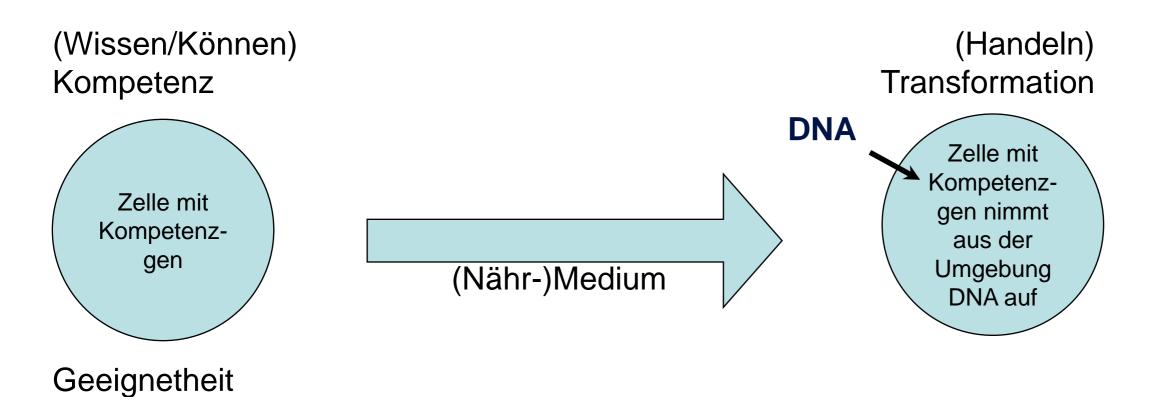




1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

Frage: Welche Instanz sorgt für den Vollzug der Kompetenz?

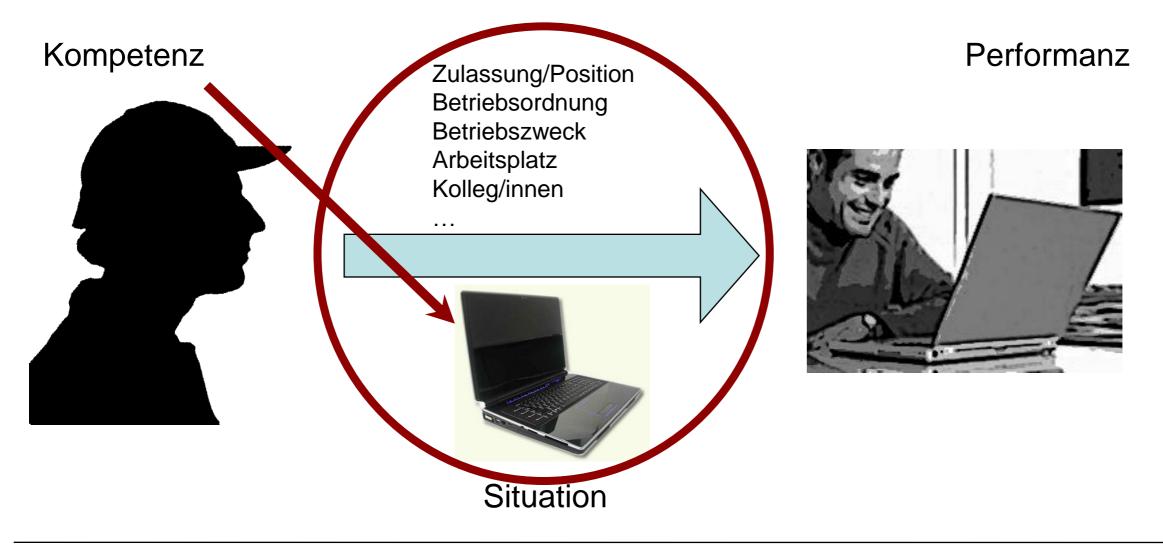


Antwort: eine "fremde Vernunft" (Kant) – die Natur



- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

Frage: Welche Instanz sorgt für den Vollzug der Kompetenz?





- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

Frage: Welche Instanz sorgt für den Vollzug der Kompetenz?

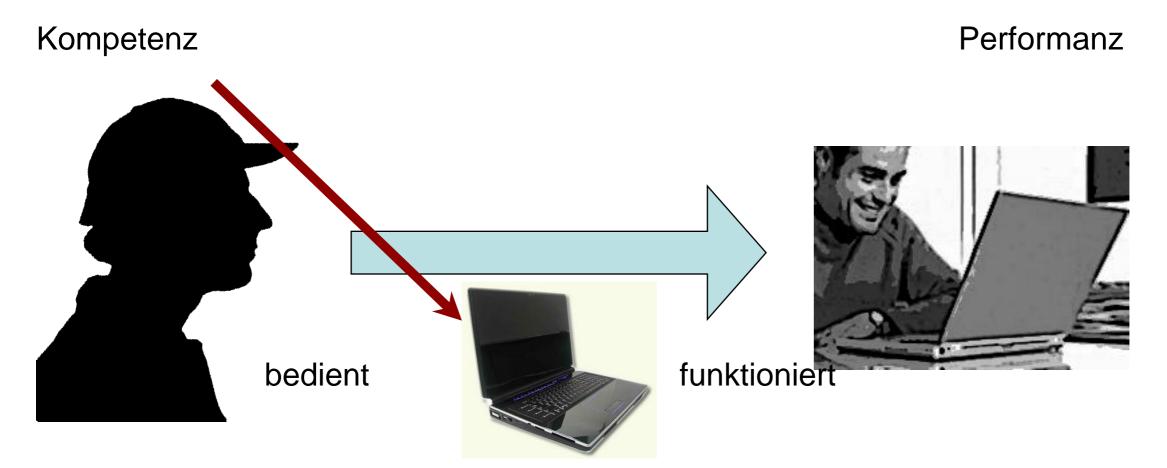


Naturwissenschaftliche Antwort: eine "fremde Vernunft" (Kant) – die Logik der Situation



- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

Frage: Welche Instanz sorgt für den Vollzug der Kompetenz?

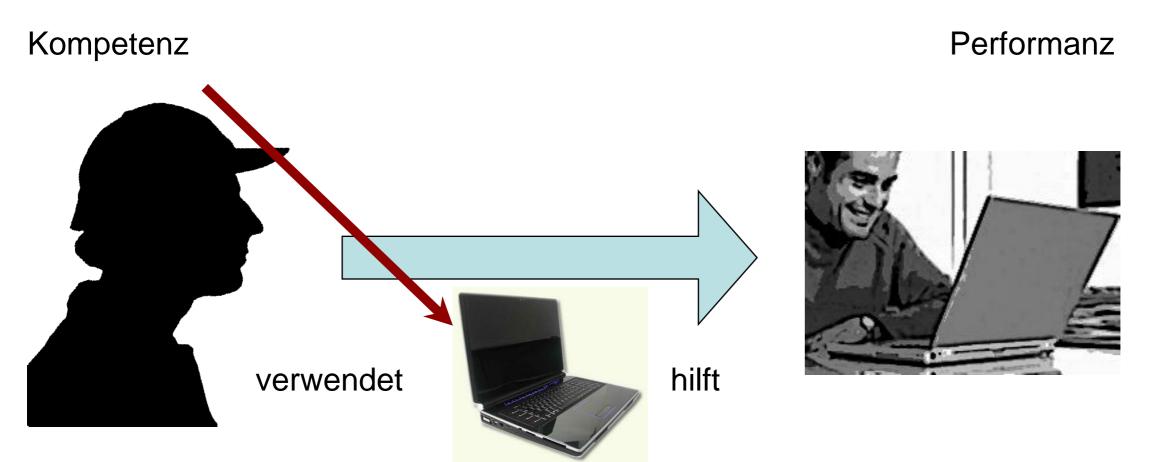


Naturwissenschaftliche Antwort: eine "fremde Vernunft" (Kant) – die Logik der Situation



- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

Frage: Welche Instanz sorgt für den Vollzug der Kompetenz?



Pädagogische Antwort: die "eigene Vernunft" (Kant)



1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

- Kompetenz schließt ein das Performantwerdenkönnen oder das Vermögen des Performantwerdens:
- Motivation (eigener freier Wille; eigene Sinngebung)
- Verfügbarkeit der Mittel und Bedingungen
- Medienkompetenz
- Handlungsspielraum
- Expansives Lernen
- Mut
- Verantwortung



1. Kompetenz

2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

- Kompetenz schließt ein das Performantwerdenkönnen oder das Vermögen des Performantwerdens:
- Motivation (eigener freier Wille; eigene Sinngebung)
- Verfügbarkeit der Mittel und Bedingungen
- Medienkompetenz
- Handlungsspielraum
- Expansives Lernen
- Mut
- Verantwortung



- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

- Lernkompetenz schließt ein das Performantwerdenkönnen oder das Vermögen des Performantwerdens im Lernhandeln:
- Lernmotivation (eigener freier Wille; eigene Sinngebung für das Lernen)
- Verfügbarkeit der Mittel und Bedingungen des Lernens
- Medienkompetenz
- Handlungsspielraum
- Expansives Lernen
- Mut
- Verantwortung



- 1. Kompetenz
- 2. E-Learning 1.0 → E-Learning 2.0 → E-Learning 1.0

