

Analyse dualer Lernprozesse & Entwicklung einer „Top 5“ Lehrstrategie bei IT DUAL

Michael Ulm, Elmar Krainz

Agenda

- Duales Studium
- Ausgangssituation
- Herausforderung
- Top 5 Lehrstrategie für IT DUAL nach Ulm/Krainz
- Fragen

Duales Studium

Ein duales Studium kombiniert Theoriephasen an einer FH und umfangreiche Praxisphasen in einem Partnerunternehmen der jeweiligen FH.

www.dualstudieren.at

- *Ungefähr 1/3 der Ausbildung ist Praxis*
- *Training on the Job*
- *Nachdrücklichkeit durch die reale Anwendung*

Ausgangssituation

Deutschland und Österreich im Vergleich

Gelebtes System der Dualen Ausbildung in Österreich (Lehre)

Ausbau der dualen Ausbildung mit IT DUAL

Herausforderungen

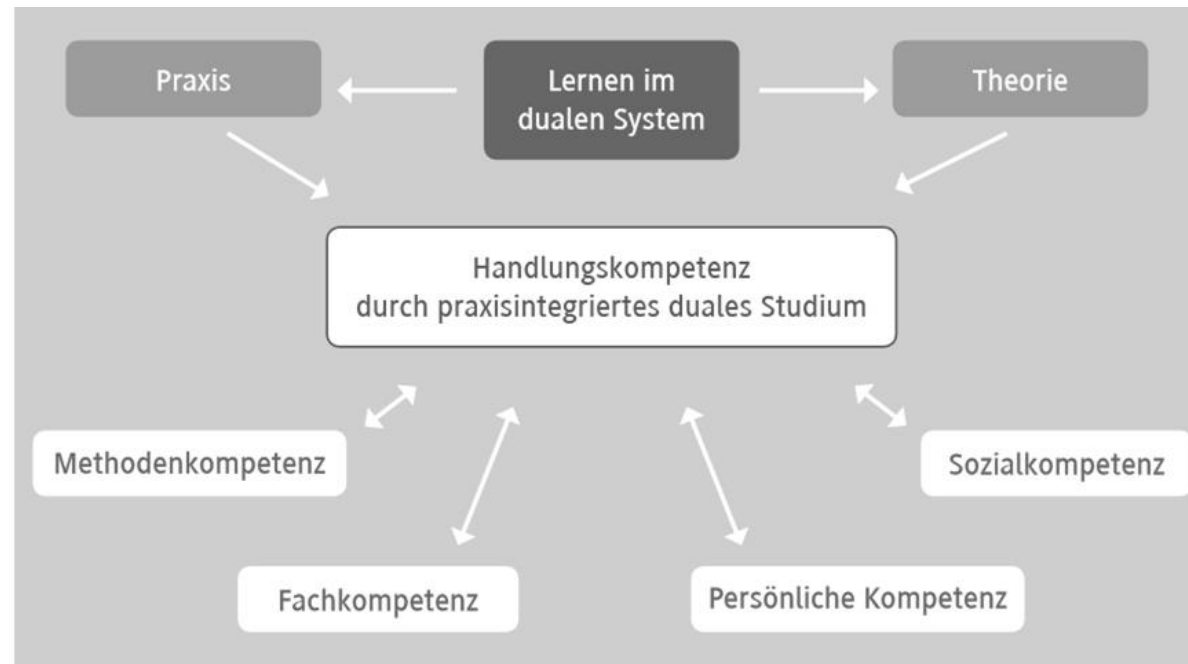
Bereits etabliertes System der Lehre nicht 1:1 übertragbar

Anforderungen der Wirtschaft bezugnehmend auf IT-Fachkräfte

Fragestellungen

- Welche Herausforderungen ergeben sich durch duale Ausbildungsformen im Hochschulbereich?
- Welche Strategien für die Lehr- und Lernprozesse eignen sich für duale Ausbildungen?

Top 5 Lehrstrategie für IT DUAL nach Ulm/Krainz



Handlungskompetenz der Absolventen als übergeordnetes Leitziel für die Lehre an der DHBW (Merk 2010, 5)

Abstimmung mit Unternehmen

Studium und Arbeit von Montag bis Freitag

- Bedarf der Wirtschaft
- Anforderungen im Studium
- Organisation und Planung von Studium und Arbeit
- Potentielle Synergien identifizieren

Matching Prozess

Zusammenführung von Studierenden und Unternehmen

Häufig gestellte Fragen

- Wo kann ich arbeiten?
- Welches Unternehmen nimmt ... ?
 - „Langzeitpraktikanten“
 - Auszubildende
- Was muss ich bei Studium UND Arbeit beachten?

Training on the Job

Nutzung von Synergien zwischen Studium und Arbeit

- Hohe Arbeitsbelastung Studium und Arbeit
- Enge Zusammenarbeit notwendig, um eine „normale“ Arbeitsbelastung zu schaffen

Der 2. Lernort

Etablieren des zweiten Lernorts, dem Unternehmen

- Theorie & Praxis an der Hochschule
- Praxis und Vertiefung im Unternehmen

- UND Rückfluss zur Hochschule

Direkter Austausch

Vergleich Vollzeitstudium zu Berufsbegleitend und Dual

- Zwischen Studierenden
- Zwischen Studierenden und Lehrenden
- Zwischen Studierenden, Lehrenden und Unternehmen

Ausblick

- Die Anforderungen haben sich geändert
- Druck / Bedarf einer qualifizierten Ausbildung wächst
- Zentrale Fragen
 - Finanzierung der Ausbildungskosten
 - Anforderung der Praxiserfahrung steigt
(„25 Jahre alt, 10 Jahre Berufserfahrung, abgeschlossene (Hochschul-)Ausbildung“)

Fragen, Diskussion

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Nun stellen wir uns Ihren Fragen.