

Flexible Wege in das Lehramt an berufsbildenden Schulen

Ergebnisse und Erfahrungen aus dem berufsbegleitenden Modellstudiengang "LBSflex" der Universität Osnabrück

Dr. Wilhelm Trampe Daniel Kalbreyer

19. Hochschultage Berufliche Bildung 13. bis 15. März 2017 an der Universität zu Köln

WS 10: Berufspädagogische Lehramtsstudiengänge



Rahmendaten "LBSflex"

- Fördermaßnahme: Wettbewerb "Aufstieg durch Bildung: offene Hochschule"
- **Förderung:** Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
- **Projektpartner** (Verbundprojekt Mobilitätswirtschaft):
 - Technische Universität Braunschweig
 - Leibniz Universität Hannover
 - Hochschule Osnabrück
 - Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
- Projektleitung: Prof. Dr. Thomas Bals
- Laufzeit:
 - 1. Förderphase: 01.10.2011 31.03.2015
 - 2. Förderphase: 01.04.2015 30.09.2017



Ziel & Zielgruppen "LBSflex"

- **Ziel:** Erhöhung der Studierenden- und Absolvent*innenzahlen im Lehramt für berufsbildende Schulen in den Mangelfachrichtungen Elektro- und Metalltechnik
- **Strategie:** Ansprache von bislang noch nicht systematisch berücksichtigten Personenkreisen für die Rekrutierung von Nachwuchs

Zielgruppen:

- Berufstätige Ingenieure und Ingenieurinnen (Dipl.-Ing., BA)
- Berufstätige Ingenieure und Ingenieurinnen (Dipl.-Ing., BA) mit Familienaufgaben oder Berufsrückkehrer/-innen
- Berufstätige aus gewerblich-technischen Elektro- und Metallberufen, die als Gesellen/ innen bzw. Facharbeiter/-innen tätig sind sowie Meister/-innen bzw. Techniker/-innen
- Fachpraxislehrer/-innen für gewerblich-technische Berufe
- Lehrer/-innen mit Ingenieurabschluss, die als Direkteinsteiger/-innen an einer berufsbildenden Schule angestellt sind
- Einrichtung eines berufsbegleitenden Studiengangs Master Lehramt berufliche Schulen / Ingenieurpädagogik



Studienprogramm "LBSflex"

Regelstudienzeit: sechs Semester

Vorbereitung auf das

- **120 Leistungspunkte:** Berufs- und Wirtschaftspädagogik, Didaktik der beruflichen Fachrichtung, schulpraktische Studien, allgemein bildendes Unterrichtsfach Informatik
- Blended-Learning: Kombination aus Präsenzphasen und E-Learning Elementen

		Schulpraktikum Psychologische und				
		soziologische Grundlagen der beruflichen Bildung				
_	in die Didaktik hen Bildung	Struktur und Organisation beruflicher Bildung (Vorlesung, M 3.1)	Grundlagen der Didaktik der Fachrichtung Elektrotechnik oder Metalltechnik	Ausgewählte fachrichtungsbezogene Lehr-/Lernarrangements	Forschungs- und Handlungsfelder der Berufs- und Wirtschaftspädagogik	
Einführung i wissenschaf Arbeiten un professione	ftliches	Leitideen der Pädagogik und Didaktik	Schulpraktikum (5-wöchig) Nachbereitung des Schulpraktikums	Didaktik der Informatik II	Forschungsprojekt der Berufs- und Wirtschaftspädagogik	
	in die Berufs- aftspädagogik	Didaktik der Informatik I	Informatik Programmierpraktikum	Informatik Seminar 1	Forschungsmethoden in der beruflichen Bildung	
Mathematik	र für Anwender	Informatik A (Algorithmen und Datenstrukturen)	Informatik B (Grundlagen der Software-Entwicklung)	Informatik C (Grundlagen der Techn. Informatik)	Informatik D (Einführung in die theoretische Informatik)	Forschungs- und Handlungsfelder der Berufs- und Wirtschaftspädagogik Masterarbeit & Abschlusskolloquium
1. Sem. (SS	14)	2. Sem. (WS 14/15)	3. Sem. (SS 15)	4. Sem. (WS 15/16)	5. Sem. (SS 16)	6. Sem. (WS 16/17)

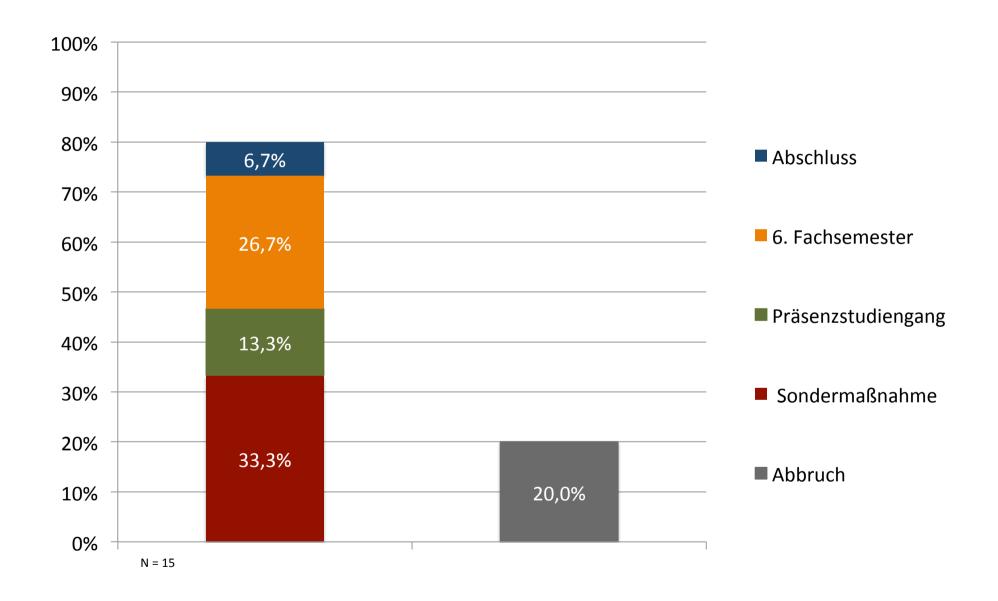


Subjektorientiertes und systemisches Mentoring "LBSflex"

- Pädagogische Beratungsgespräche vor Studienbeginn
- Unterstützung in der Studieneingangsphase
 - Organisatorische Beratung
 - Unterschiedliche Wissenschaftskulturen
- Aufbau einer Feedbackkultur und Studienstandsgespräche
- Unterstützungsangebote für Studierende mit Familienaufgaben
- Aufbau von Netzwerken
 - Institutionen (Universität Studienseminar Schulen Berufsverbände)
 - Kolleginnen und Kollegen
- Aufbau eines Rollenmodells und schulpraktische Studien
 - Rückmeldung zu Unterrichtsplanung und -durchführung
 - Bestätigung in der Lehrerrolle



Studierendenzahlen "LBSflex"





Empirische Befunde "LBSflex"

Fachliche und personale Voraussetzungen der Studierenden

- Höheres Alter als Kohorte aus Präsenzstudiengang und traditionell Studierende
- Vielfältige Kompetenzen durch alternative Bildungsbiographien
- Unterschiedliche Beanspruchungen durch Familienaufgaben

Bewältigung der Mehrfachbelastung durch Studium, Beruf und Familie

- Arbeitsbelastung durch Studium und Vollzeittätigkeit
- Wechsel von der ingenieurwissenschaftlichen zu einer p\u00e4dagogischen T\u00e4tigkeit
- Intrinsische Motivation durch Wunsch nach Wissensvermittlung
- Finanzielle Absicherung
- Soziale und fachliche Betreuung und Begleitung

Studierbarkeit

- Kombination aus Präsenzveranstaltungen und Selbstlernphasen
- Kontinuierliche Anpassung der Präsenzveranstaltungen
- Bereitstellung von Videoaufzeichnungen
- Online-Tutorien
- Inhaltliche Äquivalenz zum Präsenzstudiengang



Evidenzbasiertes Verstetigungskonzept "LBSflex"

• **Zielgruppe**: Berufstätige Ingenieur*innen, Facharbeiter*innen ("INGflex" -> "LBSflex"), Fachpraxislehrer*innen, *Direkteinsteiger*innen bzw. Absolvent*innen einer Sondermaßnahme*

Flexibilisierung:

- Dauer: 4 bis 8 Semester
- Wechsel von Präsenz- in berufsbegleitenden Studiengang (inhaltliche Analogie)
- Aufteilung der wöchentlichen Studienzeit
- Keine Veranstaltungen an den Wochenenden

Studieninhalte:

- Semester 1 & 2: berufs- und wirtschaftspädagogische Studieninhalte
- Semester 3 8: Studium des Unterrichtsfachs (Informatik), Masterarbeit
- Betreuungsangebot: Schulpraktische T\u00e4tigkeit, Peer-To-Peer-Mentoring
- Erweiterung des Studienangebots (zusätzliche Unterrichtsfächer)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

Dr. Wilhelm Trampe

Universität Osnabrück Institut für Erziehungswissenschaft Fachgebiet Berufs- und Wirtschaftspädagogik Katharinenstraße 24, 49078 Osnabrück

Tel.: 0541 | 969-6330

Email: wtrampe@uni-osnabrueck.de

Daniel Kalbreyer M.Ed.

Universität Osnabrück Institut für Erziehungswissenschaft Fachgebiet Berufs- und Wirtschaftspädagogik Katharinenstraße 24, 49078 Osnabrück

Tel.: 0541 | 969-6350

Email: dakalbreyer@uni-osnabrueck.de

