

Das QUADRO Projekt

Gründe für Dropout-Raten und
Möglichkeiten zur Senkung

Michael Tesar
Alexander Hofmann
Robert Pucher



> So spannend kann Technik sein.

Autoren



- **DI Mag. Dr. Michael Tesar**
Projektleitung QUADRO
michael.tesar@technikum-wien.at



- **FH-Prof. DI (FH) Alexander Hofmann**
Studiengangsleitung



- **FH-Prof. DI Dr. Robert Pucher**
Studiengangsleitung, Institutsleitung

Thementisch / Forum

- Impulsvortrag zur Einleitung
- Fragestellungen zur Diskussion
- Gemeinsame Schlussfolgerungen

QUADRO

Maßnahmen zur **QUAL**itätssteigerung der Lehre und Verringerung der **DRO**pout-Raten von Studierenden

Studienabbrüche – Warum?

- **Curriculare Gründe**
- **Persönliche Gründe**

Studienabbrüche – Warum?

Curriculare Gründe

- Differente Schulbildung
- Inhomogene Berufserfahrung
- Unklare Lernziele
- Plagiate

Studienabbrüche – Warum?

Persönliche Gründe

- Höchstpersönliche Ursachen
- Fehlende Sozialisierung
- Zeitmanagement
- Kommunikation

Dropouts in Zahlen

	HIS – Studie (DE)	BMWf (AT)	FH Technikum Wien
Allg. FH	22 %	-	-
Allg. Uni.	20 %	19,4 %	-
Informatik FH	25 %	-	32,3 %
Informatik Uni.	32 %	20,7 %	-
Technik allg. FH	26 %	-	-
Technik allg. Uni	25 %	15 %	-
Informatik FH Frauen	-	-	52,6 %
Informatik FH Männer	-	-	29,2 %

Das Zauberwort

KOMMUNIKATION

Welche Rolle spielt E-Learning?

- Überarbeitung von vier Lehrveranstaltungen
- Methodik / Didaktik
- „Bridging-Kurse“
- Zusätzliche „Meta-Kurse“
- Unterstützung beim Selbststudium
- Einsatz mobiler Technologien – Welche Rolle spielen diese?

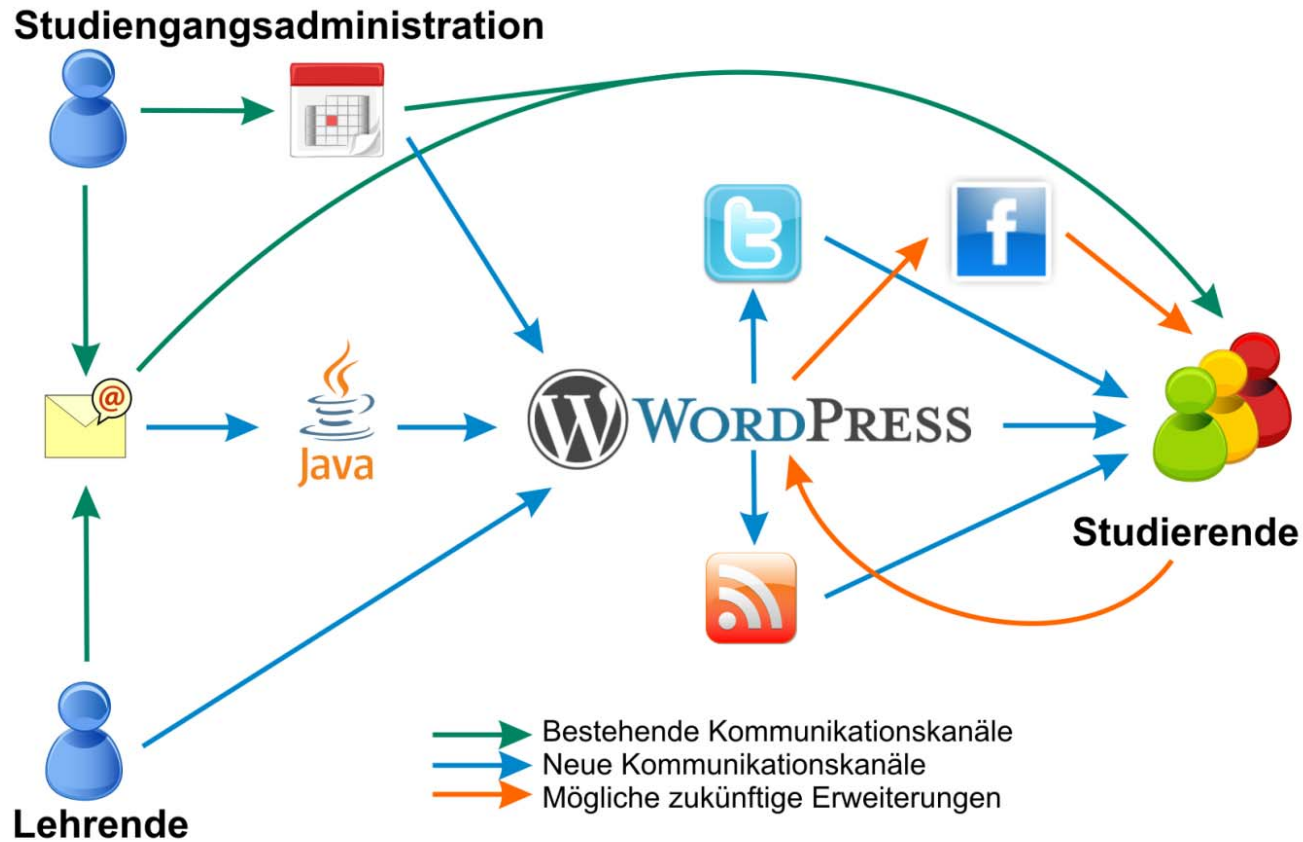
Kommunikationsunterstützung

- E-Mail als Hauptkommunikationsmittel
- Moodle
- CIS
- Zahlreiche weitere (kollaborative) Web-Services

Neu:

- GoogleCalendar
- Blog
- Twitter
- iTunesU (?)

Starface



Fragen zur Diskussion

- Wie kann die Zahl der Studienabbrecher minimiert werden?
- Kann E-Learning erfolgreich bei der Minimierung von Dropout-Raten unterstützen?
- Die „Orientierungslosigkeit“ – ein Zeichen unserer Zeit?

Literatur

- HIS – Studie

Heublein U., Hutzsch C., Schreiber J., Sommer D., Besuch G.; *Ursachen des Studienabbruchs in Bachelor- und in herkömmlichen Studiengängen*; (Projektbericht); HIS – Hochschul Informations System GmbH; Online: http://www.his.de/pdf/21/studienabbruch_ursachen.pdf, 2009, [05.02.2010]

- BMWF

Unger, M., Wroblewski, A., Latcheva R., Hofmann, J., Musik, C., Zaussinger, S. ; *Frühe Studienabbrüche an Universitäten in Österreich* (Projektbericht). IHS – Institute for Advanced Studies. Online: http://www.bmwf.gv.at/publikationen_und_materialien/wissenschaft/universitaetswesen/ursache_von_fruehen_studienabbruechen_an_universitaeten/, 2009, [26.02.2010]

Kontakt

Für weitere Fragen und Erfahrungsaustausch stehen wir gerne zur Verfügung!

E-Mail: michael.tesar@technikum-wien.at

Mit freundlicher Unterstützung durch die MA 27 der Stadt Wien

