

E-Learning an der FHöV NRW – Strategie und Handlungsempfehlungen 6

Teil 1: Zusammenfassung und Handlungsempfehlungen 6

Diskussionsstand und spezifische Bedeutung für die FHöV.....	6
Erwartete Entwicklungstendenzen	6
Stand der Forschung	9
Bedeutung für die FHöV	12
Handlungsempfehlungen.....	13
Handlungsempfehlungen Infrastruktur	13
Handlungsempfehlungen Rechtssystem.....	18
Handlungsempfehlungen Studienorganisation.....	23

Teil 2: Zwischenbericht des Lehrforschungs- vorhabens E-Learning 25

1. Stand von Forschung und Entwicklung zum Themenbereich E-Learning 25

1.1 Strategischer Stellenwert von E-Learning und erwartete Entwicklungstendenzen	25
1.2 Analyse Stand der Forschung	37
1.2.1 Forschungsstand über generelle Erfolgsbedingungen von Lernen (Interaktiv) analysieren	37
1.2.2 Generellen Forschungsstand über Vergleich Online-Präsenz-Lernen analysieren ..	44
1.2.3 Forschungsstand über den optimalen Mix von Fern- und Präsenz- Angeboten analysieren	49
1.2.4 Forschungsstand bzgl. Inhalte, die sich besonders für Online-Lernen eignen, analysieren	52
1.2.5 Forschungsstand über optimales Design von Studienangeboten und Tests analysieren.....	53
1.2.6 Forschungsstand über die optimale Struktur von Kursangeboten analysieren	64
1.3 Analyse der aktuellen Angebotsseite	67

1.3.1 Analyse der aktuell verfügbaren Kursangebote.....	67
1.3.2 Analyse des Angebots der laufenden Projekte.....	68

2. Auswahl einer Lernplattform und/ oder

Softwareentwicklungsumgebung69

2.1 Anforderungskriterien an endgültige Lernplattform / Softwareentwicklungsumgebung festlegen	69
2.2 Marktangebote analysieren.....	71
2.3 Lösungsalternativen bewerten	72
2.4 Empfehlung für Beschaffungsentscheidung der FHöV vorbereiten	72

3. Analyse der Rahmenbedingungen und

Entwicklung eines Soll-Konzeptes (

Infrastruktur, Recht, Organisation).....74

3.1 Handlungsempfehlungen Infrastruktur.....	74
3.1.1. Sachaufwand analysieren (Hardware, Software, Verkabelung).....	75
3.1.2 Personalaufwand analysieren	76
3.1.3 Berücksichtigung von Aufwendungen für die Studierenden.....	83
3.1.4 Personalentwicklungsaufwand analysieren	85
3.1.5 Qualitätsverbesserungen analysieren	87
3.1.6 Zusammenfassende Darstellung von Aufwand und Ertrag	87
3.1.7 Handlungsempfehlungen	88
3.2 Handlungsempfehlungen Rechtssystem	88
3.2.1Analyse: Die Institutionalisierung von E-Learning	91
3.2.2 Analyse : Der Erwerb von Materialien.....	97
3.2.3 Analyse: Der Betrieb und die Durchführung von E-Learning	113
3.2.4 Bewertung von Lösungsalternativen.....	117
3.2.5 Konkrete Handlungsempfehlungen.....	124
3.3 Handlungsempfehlungen für Organisation des Studienbetriebes.....	125
3.3.1 Mix von Online und Präsenz analysieren	125
3.3.2 Zugang zu Online-Angeboten analysieren	125
3.3.3 Administration von Online-Angeboten analysieren.....	126
3.3.4 Anerkennung der Studienleistungen analysieren	126
3.3.5 Handlungsempfehlungen	127

Anlage 1	128
----------------	-----

Anlage 2	129
----------------	-----

Literaturverzeichnis:	130
Index	133