

Silke Cordes

Benutzerarbeitsplätze in Bibliotheken

- 1 Einordnung der Untersuchung
- 2 Definition und Arbeitsplatztypen
- 3 Determinanten studentischer Nachfrage
- 4 Benutzerarbeitsplätze: Bedarfsbemessung

HIS-Projekt:

**Bibliotheken an Universitäten und
Fachhochschulen**

Organisation und Ressourcenplanung

HIS Hochschulplanung 179

Studentische Arbeitsplätze sind alle nicht ausschließlich im Rahmen von Lehrveranstaltungen genutzten Arbeitsplätze, die der Vor- und Nachbereitung des Lehrstoffs sowie der Informationsverarbeitung dienen.

Differenzierung von 4 Arbeitsplatztypen anhand der Nutzung:

- Infoterminal
- einfacher Schreib- und Lese-arbeitsplatz
- Rechnerarbeitsplatz, einfach
- Rechnerarbeitsplatz, speziell

Daneben gibt es 2 Arbeitsplätze mit Mischnutzung:

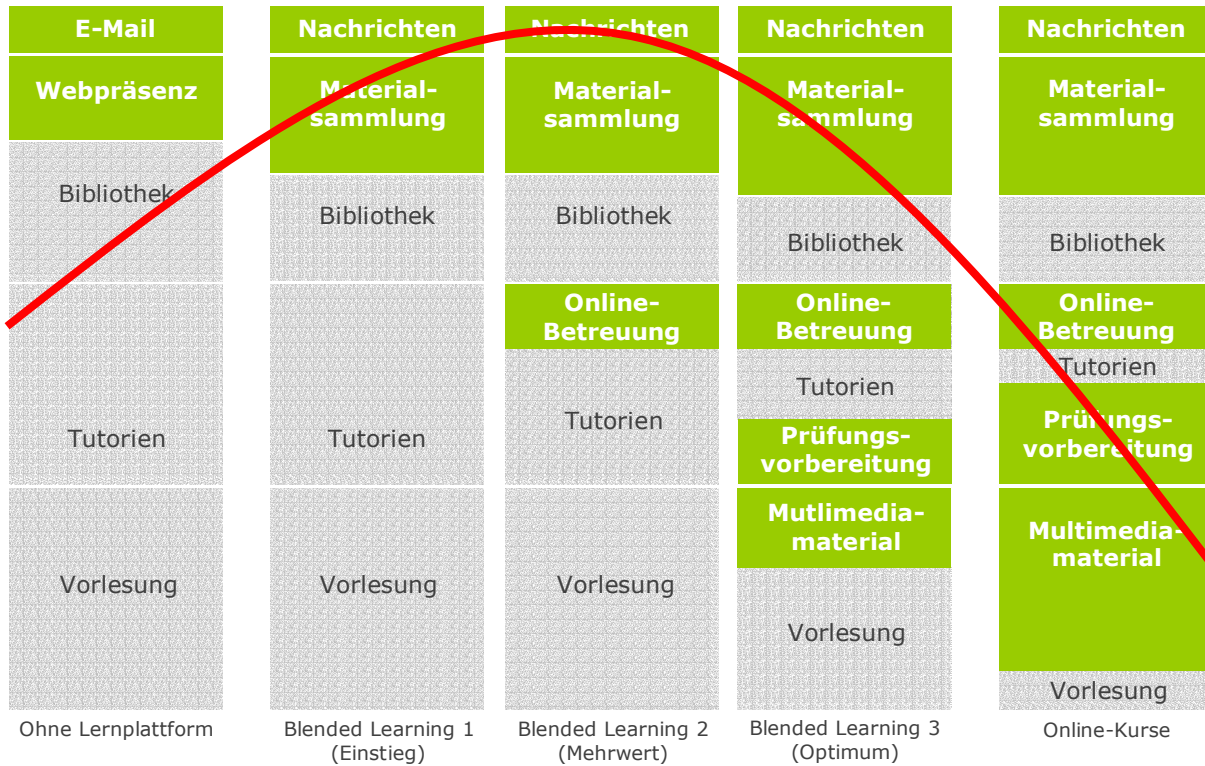
- kombinierter Arbeitsplatz
- Notebookarbeitsplatz



Von der Präsenzlehre zum Blended Learning



Anzahl studentischer Arbeitsplätze



Präsenzanteil Online-Anteil

CeDiS, e-Learning an der Freien Universität Berlin

1

E-Learning-Szenarien

Verfahren zur Bedarfsbemessung

- ➔ **Platzfaktoren:** a) pro Studienplatz
b) pro aktive Benutzer

$$\text{Platzfaktor (PF)} = \frac{\text{Zeitbudget}}{\text{zeitliche Ausnutzung} \times \text{platzmäßige Auslastung}}$$

➔ **Auslastungserhebung**

- zweiwöchige Zählung zu festgelegten Zeiten
- Differenzierung zwischen den unterschiedlichen Arbeitsplatztypen
- Ermittlung der tatsächlichen Nachfrage

Platzfaktorbemessung						
Fächergruppen	Selbststudium gesamt (Sozialerhebung 2003) (h/w)	Selbststudium in Hochschulen (30%) (h/w)	Selbststudium in Bibliotheken (h/w)	Platzfaktor	Selbststudium in Arbeits- bibliotheken (h/w)	Platzfaktor Arbeits- bibliothek
Universitäten						
Sprach- und Kulturwissenschaften	15,53	4,66	50%: 2,33	0,05	75%: 3,50	0,07
Rechtswissenschaften	17,59	5,28	75%: 3,96	0,08	90%: 4,75	0,10
Wirtschaftswissenschaften	17,59	5,28	50%: 2,64	0,05	75%: 3,96	0,08
Naturwissenschaften, Mathematik	16,64	4,99	25%: 1,25	0,03	50%: 2,50	0,05
Ingenieurwissenschaften	18,57	5,57	25%: 1,39	0,03	50%: 2,79	0,06
Sozialwissenschaften, Pädagogik und Psychologie	14,34	4,30	50%: 2,15	0,04	75%: 3,23	0,07
Medizin	19,54	5,86	25%: 1,47	0,03	50%: 2,93	0,06

Fächergruppen	Platzfaktorbemessung					
	Selbststudium gesamt (Sozialerhebung 2003) (h/w)	Selbststudium in Hochschulen (30%) (h/w)	Selbststudium in Bibliotheken (h/w)	Platzfaktor	Selbststudium in Arbeits- bibliotheken (h/w)	Platzfaktor Arbeits- bibliothek
Fachhochschulen						
Sprach- und Kulturwissenschaften	19,17	5,75	25%: 1,44	0,04	50%: 2,88	0,09
Rechtswissenschaften	12,25	3,68	25%: 0,92	0,03	50%: 1,84	0,06
Wirtschaftswissenschaften	12,25	3,68	15%: 0,55	0,02	30%: 1,10	0,03
Ingenieurwissenschaften	15,07	4,52	15%: 0,68	0,02	30%: 1,36	0,04
Sozialwissenschaften, Pädagogik und Psychologie	10,57	3,17	25%: 0,79	0,02	50%: 1,59	0,05

1 Infoterminals	Bemessungsgrößen			Benötigte Arbeitsplatzkapazitäten	
	Vorhandene Arbeitsplätze (Zahl)	Durchschnittliche Auslastung (in %)	Genutze Arbeitsplätze (Zahl)	Ausstattungsfaktor	Arbeitsplätze (Zahl)
Infoterminal				1,2	
2 Einfache Arbeitsplätze	Bemessungsgrößen			Benötigte Arbeitsplatzkapazitäten	
	Vorhandene Arbeitsplätze (Zahl)	Durchschnittliche Auslastung (in %)	Genutze Arbeitsplätze (Zahl)	Ausstattungsfaktor	Arbeitsplätze (Zahl)
einzel, offen				1,0	
in Carrels/Arbeitskabinen				1,3	
in Gruppenarbeitsräumen				1,3	
in Seminar-/Schulungsräumen				1,3	
3 Einfache Rechnerarbeitsplätze	Bemessungsgrößen			Benötigte Arbeitsplatzkapazitäten	
	Vorhandene Arbeitsplätze (Zahl)	Durchschnittliche Auslastung (in %)	Genutze Arbeitsplätze (Zahl)	Ausstattungsfaktor	Arbeitsplätze (Zahl)
USW.					
				Summe	

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Silke Cordes
HIS Hochschul-Informations-System GmbH
Goseriede 9
30159 Hannover
Tel.: 0511/1220-219
E-Mail: cordes@his.de