

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>7</b>
<b>1 Einführung</b>	<b>9</b>
1.1 E-Learning: Potenziale und Probleme . . . . .	9
1.2 Kooperatives Lernen im E-Learning . . . . .	11
<b>2 Grundlagen und Begriffe</b>	<b>13</b>
2.1 Einführung - von CBT zu CSCL . . . . .	13
2.2 Klassifikation . . . . .	15
2.3 Begriffsbestimmung . . . . .	19
2.4 Begründung von Lernkooperation . . . . .	27
2.4.1 Sozial- und entwicklungspsychologische Wurzeln . . . . .	27
2.4.2 Lerntheorien . . . . .	28
2.4.3 Lernförderliche Aspekte von Kooperation . . . . .	34
2.5 Vorteile von CSCL . . . . .	37
2.6 Probleme bei Lernkooperation . . . . .	39
2.7 Probleme beim CSCL . . . . .	41
2.8 Faktorenanalyse . . . . .	44
<b>3 Technik</b>	<b>46</b>
3.1 Groupware . . . . .	46
3.1.1 Klassifikation nach Einsatzbedingungen . . . . .	47
3.1.2 Synchronizität . . . . .	49
3.1.3 Push- und Pull-Prozesse . . . . .	50
3.1.4 Klassifikation nach Einsatzzweck . . . . .	51
3.2 CSCL auf der Basis von Standardtools . . . . .	53
3.3 CSCL in Lernmanagementsystemen . . . . .	62
3.4 CSCL in kooperativen Systemen . . . . .	65
3.4.1 Systematik kooperativer Systeme . . . . .	65
3.4.2 Teamspace . . . . .	68
3.4.3 Groove . . . . .	69
3.4.4 BSCL . . . . .	70
3.4.5 lo-net . . . . .	72
3.4.6 Fazit . . . . .	73
3.5 Computervermittelte Kommunikation (CMC) . . . . .	74
3.5.1 Unterschiede zur face-to-face-Kommunikation . . . . .	74
3.5.2 Computermoderierte Kommunikation im CSCL . . . . .	75
3.5.3 Theorien . . . . .	76

3.6	Zusammenfassung . . . . .	79
<b>4</b>	<b>Pädagogik</b>	<b>81</b>
4.1	Aufgaben . . . . .	82
4.2	Betreuung . . . . .	87
4.3	Strukturierungsmöglichkeiten und Beispielszenarien . . . . .	99
4.4	Bewertung . . . . .	104
4.5	Evaluation . . . . .	106
4.6	Einsatz von Gruppenarbeitstechniken . . . . .	109
4.7	Zusammenfassung . . . . .	111
<b>5</b>	<b>Individuelle und soziale Faktoren</b>	<b>112</b>
5.1	Individuum . . . . .	112
5.1.1	Kompetenz . . . . .	112
5.1.2	Motivation . . . . .	116
5.1.3	Orientierungsstile und Lerntypen . . . . .	121
5.2	Gruppe . . . . .	125
5.2.1	Zusammensetzung . . . . .	125
5.2.2	Gruppenstruktur . . . . .	129
5.2.3	Gruppenprozess . . . . .	131
5.3	Zusammenfassung . . . . .	139
<b>6</b>	<b>Fazit</b>	<b>141</b>
	<b>Literatur</b>	<b>143</b>
	<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>159</b>
	<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>161</b>
	<b>Index</b>	<b>162</b>