

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Problembeschreibung und Definitionen</b>	<b>12</b>
2.1	Problembeschreibung	12
2.1.1	Die Mensch-Maschine-Interaktion	12
2.1.2	Verstehen als motivationspsychologisches Explanandum	15
2.2	Begriffliche Klärungen	18
2.2.1	Verstehen	19
2.2.2	Überlappende Konstrukte zum Konzept des Verstehens	22
2.2.3	Abgrenzungen gegenüber dem Konzept des Verstehens	25
2.3	Zusammenfassung	28
<b>3</b>	<b>Plädoyer für eine Motivation des Verstehens</b>	<b>30</b>
3.1	Pädagogisch-psychologische Argumente	31
3.2	Bedürfnistheoretische Argumente	33
3.3	Komparativ-deduktive Argumente	36
3.4	Motivations-kognitionspsychologische Argumente	39
3.5	Zusammenfassung	45
<b>4</b>	<b>Theorien von Erwartung und Wert</b>	<b>47</b>
4.1	Historischer Rückblick	47
4.1.1	Erwartungs-Wert-Matrix von Tolman	47
4.1.2	Potenz- und Valenzbegriff von Lewin	48
4.1.3	Erfolgswahrscheinlichkeit und Anreizwert von Atkinson	48
4.2	Motivation durch Erwartungen	51
4.2.1	Das erweiterte kognitive Motivationsmodell von Heckhausen	51
4.2.2	Selbstwirksamkeitserwartungen von Bandura	53
4.2.3	Kontroll-, Kapazitäts- und Strategieerwartungen von Skinner	55
4.3	Motivation durch Werte	57
4.3.1	Werteklassifikation von Eccles und Wigfield	58
4.3.2	Interesse	63
4.4	Zusammenfassung	69

<b>5</b>	<b>Motivation des Verstehens</b> .....	71
5.1	Motivationspsychologische Betrachtung des Verstehens.....	71
5.1.1	Analyse der Arbeitsdefinition.....	71
5.1.2	Die Rolle der Emotionen beim Verstehen.....	74
5.2	Erwartungs-Wert-Modell des Verstehens.....	78
5.2.1	Erläuterung des Handlungskreislaufs.....	79
5.2.2	Erläuterung der Motivationskomponenten.....	81
5.3	Hypothesen.....	86
5.4	Zusammenfassung.....	88
<b>6</b>	<b>Empirischer Teil</b> .....	90
6.1	Methodisches Vorgehen.....	90
6.1.1	Wahl von Untersuchungsbedingungen und Untersuchungsdesign.....	90
6.1.2	Messung der unabhängigen und abhängigen Variablen.....	93
6.2	Studie 1.....	96
6.2.1	Methode.....	96
6.2.2	Ergebnisse.....	101
6.2.3	Diskussion.....	109
6.2.4	Zusammenfassung.....	112
6.3	Studie 2.....	113
6.3.1	Methode.....	114
6.3.2	Ergebnisse.....	119
6.3.3	Diskussion.....	125
6.3.4	Zusammenfassung.....	128
6.4	Studie 3.....	129
6.4.1	Methode.....	129
6.4.2	Ergebnisse.....	137
6.4.3	Diskussion.....	145
6.4.4	Zusammenfassung.....	150
<b>7</b>	<b>Diskussion und Ausblick</b> .....	152
7.1	Allgemeine Diskussion der Forschungsergebnisse.....	152
7.2	Verstehen lehren.....	159
7.3	Ausblick.....	161
	<b>Literatur</b> .....	164
	<b>Anhang</b> .....	187