

Inhaltsverzeichnis

0	Vorwort	6
1	Ausgangslage	8
2	Theoretischer Hintergrund	12
2.1	Sprache als Medium der Kommunikation: Vom Blick zum Bit	12
2.2	Bedarf an Konzepten der UK und Sicht der Sonderpädagogik	13
2.3	UK: Was ist das? (zusammen mit Lena Weusthoff)	15
2.3.1	Elektronische Hilfen ohne Sprachausgabe	19
2.3.2	Elektronische Hilfen mit Sprachausgabe	20
2.3.3	Notwendigkeiten und Probleme im Schnittstellenbereich von UK und IKT	21
2.3.4	Exkurs: Umgang mit IKT als Medium der Sprachförderung unterstützt kommunizierender Kinder	23
3	Ziel und Methode des Projektes	25
3.1	Ziele	25
3.2	Organisation und Methoden	26
3.3	Aufbereitungs- und Auswertungsverfahren der Fragebögen	30
4	Ergebnisse	30
4.1	Mitarbeiterbezogene Ergebnisse	31
4.1.1	Demografische Daten	31
4.1.3	Einsatz von Methoden und Technologien der UK und IKT	35
4.2	Einrichtungsbezogene Ergebnisse	44
4.2.1	Technische Bedingungen	44

4.2.2	Personelle Bedingungen	46
4.2.3	Bedingungen der Vernetzung	49
4.3	Analyse der Bewertung zur erprobten Software	51
4.3.1	Inhalt der eingesetzten Software	51
4.3.1.1	About Jobs	52
4.3.2.2	Archimedes	52
4.3.2.3	Euro – Mit Geld Rechnen lernen	53
4.2.2.4	Hanna & Co Plus	53
4.3.2.5	Kon-Zen	54
4.3.2.6	Show Me AAC	54
4.3.2.7	Sicher im Verkehr – Mein erster Führerschein	55
4.3.3	Häufigkeit der Verwendung der eingesetzten Software	55
4.3.4.1	Installation und Stabilität	56
4.3.4.3	Benutzerfreundlichkeit	59
4.3.4.4	Support	60
4.3.4.5	Nutzung der Programmeinstellungen	61
4.3.5	Einschätzung der fachlichen Qualität	64
4.3.5.1	Allgemeine fachliche Qualität	64
4.3.5.2	Didaktisch-pädagogische Qualität	66
4.3.5.3	Einsatz im Unterricht	68
4.3.6	Einzelaussagen zur Software	70
5	Zusammenfassung	76
6	Fazit	78
7	Checklisten zur pädagogische Förderung mit assistiven Technologien und Unterstützter Kommunikation in der Schule	80
A	Checkliste zur Evaluation der Kompetenzen und Ressourcen	80

B	Checkliste zur Evaluation der Ausstattung	82
C	Kriterien zur Evaluation eingesetzter Software	84
D	Allgemeine Checkliste zum Einsatz von UK	86
E	Tipps zur Sprach- und Kommunikationsförderung durch IKT	89
8	Literatur	90
9	Abbildungsverzeichnis	94
10	Tabellenverzeichnis	96