

### Inhalt

	Seite		Seite
<b>Vorwort</b> . . . . .	2	<b>6 Die API-Funktionen</b> . . . . .	11
<b>Einleitung</b> . . . . .	2	6.1 Allgemeines . . . . .	11
<b>1 Anwendungsbereich</b> . . . . .	2	6.2 Überblick . . . . .	12
<b>2 Allgemeines</b> . . . . .	2	6.3 Allgemeine Funktionen . . . . .	13
<b>3 Das Zustandsmodell der Schnittstelle</b> . . . . .	4	6.4 Vokabularfunktionen . . . . .	17
3.1 Allgemeines . . . . .	4	6.5 Erkennungsfunktionen . . . . .	21
3.2 Zustandsmodell bei synchroner Wiedergabe . . . . .	4	6.6 Verarbeitungsfunktionen . . . . .	23
3.3 Zustandsmodell bei asynchroner Wiedergabe . . . . .	6	6.7 Sprachmodellfunktionen . . . . .	24
<b>4 Begrenzungen, Konstanten und Datentypen</b> . . . . .	6	6.8 Funktionen für benutzerdefinierte Wörter . . . . .	27
4.1 Begrenzungen . . . . .	6	6.9 Ansagefunktionen . . . . .	30
4.2 Konstanten . . . . .	7	<b>Anhang A (informativ) Implementierungsvorschlag für die Programmiersprache C</b> . . . . .	33
4.3 Datentypen . . . . .	7	A.1 Allgemeines . . . . .	33
4.4 Konventionen . . . . .	9	A.2 Abbildung auf die C-Programmiersprache . . . . .	33
<b>5 Parameter</b> . . . . .	9	A.2.1 Präfix als Namenszusatz . . . . .	33
5.1 Wortabhängige Parameter . . . . .	9	A.2.2 Konstantendefinitionen . . . . .	33
5.2 Allgemeine Parameter . . . . .	10	A.2.3 Typendefinitionen . . . . .	33
5.3 Spracherkennerspezifische Parameter . . . . .	11	A.2.4 VOCAPI-C-Funktionen . . . . .	34
		A.2.5 Optionale Pakete . . . . .	34
		A.2.6 Regeln für die Speicherverwaltung . . . . .	34
		A.3 VOCAPI-C-Header . . . . .	35