

Inhalt

	Seite		Seite
Vorwort	2	6 Die API-Funktionen	11
Einleitung	2	6.1 Allgemeines	11
1 Anwendungsbereich	2	6.2 Überblick	12
2 Allgemeines	2	6.3 Allgemeine Funktionen	13
3 Das Zustandsmodell der Schnittstelle	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
4 Begrenzungen, Konstanten und Datentypen	6	6.8 Funktionen für benutzerdefinierte Wörter	27
4.1 Begrenzungen	6	6.9 Ansagefunktionen	30
4.2 Konstanten	7	Anhang A (informativ) Implementierungsvorschlag für die Programmiersprache C	33
4.3 Datentypen	7	A.1 Allgemeines	33
4.4 Konventionen	9	A.2 Abbildung auf die C-Programmiersprache	33
5 Parameter	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