

DIN SPEC 2343:2020-09 (D)

Übertragung von sprachbasierten Daten zwischen Künstlichen Intelligenzen - Festlegung von Parametern und Formaten

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Festlegung von Parametern und Formaten für den Austausch von Sprachbefehlen	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Klassifikation von Parametern	8
4.3 Zwingende Parameter	8
4.4 Empfohlene Parameter	8
4.5 Optionale Parameter.....	9
4.6 Serialisierung der Parameter und Formate.....	10
Anhang A (informativ) Analyse möglicher zukünftiger Anforderungen an NLP-Interoperabilität	11
A.1 Zukünftige Entwicklungen	11
A.2 Definition von Schnittstellen und Datenaustauschprozessen	11
A.2.1 Allgemeines.....	11
A.2.2 Rezipient	11
A.2.3 Protokoll der Kommunikation.....	12
A.2.4 Eigener Beitrag mit Begründung.....	12
A.2.5 Weitergabe der Datengrundlage (z. B. als Beleg)	12
A.3 Datenformate.....	13
A.4 Kompatibilitätserfordernisse für Internationalisierung	13
Anhang B (informativ) Allgemeiner Anwendungsfall.....	15
B.1 Anforderungsbeschreibung.....	15
B.2 Beschreibung der NLP-Schnittstelle.....	15
Anhang C (informativ) Anwendungsfall im fachgebietsspezifischen Umfeld.....	21
Literaturhinweise	22
Tabellen	
Tabelle 1 — Zwingende Parameter.....	8
Tabelle 2 — Empfohlene Parameter.....	8
Tabelle 3 — Optionale Parameter	9
Tabelle B.1 — Protokollsyntax einer Ticketbuchung mithilfe eines Sprachassistenten.....	16