

# 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
<b>Tabellen</b>	
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