

# PAS 1045:2004-08 (D)

## Weiterbildungsdatenbanken und Weiterbildungsinformationssysteme - Inhaltliche Merkmale und Formate zum Datenaustausch

---

Inhalt	Seite
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe.....	6
4 Symbole und Abkürzungen .....	7
5 Mindeststandards: Informationsinhalte von Weiterbildungsdatenbanken und Anforderungen an die Auswahlmöglichkeiten .....	7
5.1 Informationsinhalte .....	7
5.1.1 Allgemeine Informationen über die Weiterbildungsdatenbank und deren Betreiber .....	8
5.1.2 Informationen zum Weiterbildungsanbieter .....	8
5.1.3 Informationen zum Weiterbildungsangebot .....	9
5.1.4 Informationen für Behinderte .....	10
5.2 Auswahlmöglichkeiten .....	10
5.2.1 Inhaltliche Auswahlmöglichkeiten .....	10
6 Definition der Formate zum Datenaustausch: DEFTIS (Data Exchange for Training Information Systems) .....	11
6.1 Einleitung .....	11
6.2 Update-Verfahren .....	12
6.2.1 Voll Update .....	12
6.2.2 Delta Update .....	12
6.3 Katalog Aufteilung.....	12
6.3.1 Single Document .....	12
6.3.2 Multi Document .....	12
6.4 Muss-Felder .....	12
6.5 Generelle Struktur .....	13
6.5.1 DEFTIS Elementübersicht .....	13
6.5.2 Datentypen .....	14
6.6 Referenz der Elemente .....	15
6.6.1 DEFTISCat .....	15
6.6.2 DataSupplier .....	17
6.6.3 Address .....	18
6.6.4 DocumentList .....	20
6.6.5 CourseSupplierDocuments .....	22
6.6.6 DeleteDocuments .....	22
6.6.7 UpdateDocuments .....	22
6.6.8 InsertDocuments .....	22
6.6.9 DocumentId .....	22
6.6.10 CourseTransactions .....	23
6.6.11 Contact .....	24
6.6.12 Course .....	25
6.6.13 CourseSchedules .....	29
6.6.14 CourseSupplier .....	30
6.6.15 CourseSuppliers .....	31
6.6.16 DeleteCourses .....	32
6.6.17 InsertCourses .....	32
6.6.18 Schedule .....	33
6.6.19 UpdateCourses .....	35
Literaturhinweise .....	37
ANLAGE: XSD-Schemaentwürfe zum DEFTIS-Datenaustauschformat .....	38