Modulbeschreibung 23-TXT-BaCL4 Informationsstrukturierung

Fakultät für Linguistik und Literaturwissenschaft

Version vom 29.11.2026

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/26802491

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

23-TXT-BaCL4 Informationsstrukturierung

Fakultät

Fakultät für Linguistik und Literaturwissenschaft

Modulverantwortliche*r

Prof. Dr.-Ing. Hendrik Buschmeier

Prof. Dr. Jens Michaelis

Turnus (Beginn)

Wird nicht mehr angeboten

Leistungspunkte

10 Leistungspunkte

Kompetenzen

Die Studierenden beherrschen das Instrumentarium konzeptioneller und logischer bzw. physikalischer Modellierung von Informationen anhand einer Einführung in weiterführende Dokumentgrammatikspezifikationen. Durch die darüber hinaus erfolgende Einführung in Techniken zur Verarbeitung und Analyse strukturierter Daten sind sie mit dem Prozess der Informationsmodellierung und -strukturierung ausgehend von der konzeptionellen über die logisch-formale Modellierung bis hin zur Instantiierung dieser Modelle in Form semi-strukturierter Dokumente und deren anschließender Verarbeitung vertraut.

Lehrinhalte

Das Modul behandelt Aspekte der Strukturierung von relevanten Informationen mittels Methoden der Texttechnologie bzw. Computerlinguistik. Dazu gehört neben weiterführenden
Formalismen für Dokumentgrammatiken und zur Definition von Auszeichnungssprachen (engl. Markup Languages) auch die Modellierung von Informationen mit Hilfe von Datenbanken.
Die Einführung in und die Nutzung von Spezifikationen für die Verarbeitung und das Retrieval derart strukturierter Informationen ergänzen das Modul um weitere anwendungsorientierte Komponenten.

Empfohlene Vorkenntnisse

Vorheriger Abschluss der Module BaCL1 und BaCL2 (bzw. BaCL2a) wird empfohlen.

Notwendige Voraussetzungen

–

Erläuterung zu den Modulelementen

Modulstruktur: 2 SL, 1 bPr [1]

Veranstaltungen

Titel	Art	Turnus	Workload [5]	LP[2]
Informationsstrukturierung	Seminar	WiSe	180 h (60 + 120)	6 [SL]
Informationsstrukturierung 2	Seminar	SoSe	90 h (30 + 60)	3 [SL]

Studienleistungen

Zuordnung Prüfende	Workload	LP[2]
Lehrende der Veranstaltung **Informationsstrukturierung (Seminar)** *Abhängig vom Veranstaltungstyp variiert die Form der Studienleistung und wird durch das Bearbeiten von Übungsaufgaben, das Lesen, Diskutieren und/oder Referieren von Texten oder durch die Durchführung von Programmieraufgaben (in Projekten) erbracht.* *Die übliche Bearbeitungszeit hat einen Umfang von ca. 1-2 Stunden pro Woche.*	siehe oben	siehe oben
Lehrende der Veranstaltung **Informationsstrukturierung 2 (Seminar)** *Abhängig vom Veranstaltungstyp variiert die Form der Studienleistung und wird durch das Bearbeiten von Übungsaufgaben, das Lesen, Diskutieren und/oder Referieren von Texten oder durch die Durchführung von Programmieraufgaben (in Projekten) erbracht.* *Die übliche Bearbeitungszeit hat einen Umfang von ca. 1-2 Stunden pro Woche.*	siehe oben	siehe oben

Prüfungen

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP[2]

Modulverantwortliche*r prüft oder bestimmt Prüfer*in *Im Regelfall erfolgt die benotete Modulprüfung durch Anfertigen einer Projektarbeit aus dem Themengebiet der Informationsstrukturierung mit Ausarbeitung im Umfang von 30 Stunden und im Regelfall von 12 Seiten. Alternativ sind in Absprache mit der oder dem Lehrenden auch Hausarbeiten oder das Anfertigen eines Portfolios möglich.* *Die Modulprüfung wird von einer oder einem Lehrenden des Moduls abgenommen. Die Studierenden zeigen durch die erfolgreich absolvierte Modulprüfung, dass sie über die in den Veranstaltungen des Moduls behandelten Themengebiete umfassende Kenntnisse verfügen und sie aktiv anwenden können.*	Hausarbeit o. Portfolio o. Projekt mit Ausarbeitung	1	30h	1

Weitere Hinweise

Bei diesem Modul handelt es sich um ein eingestelltes Angebot. Dieses Modul richtete sich nur noch an Studierende, die nach einer der nachfolgend angegebenen FsB Versionen studierten. Ein entsprechendes Angebot, um dieses Modul abzuschließen, wurde bis maximal Wintersemester 2024/2025 vorgehalten. Genaue Regelungen zum Geltungsbereich s. jeweils aktuellste FsB Fassung.

Bisheriger Angebotsturnus war jedes Wintersemester.

Legende

1	Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen.
2	LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte.
3	Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll.
4	Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genaueres regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation).
5	Workload (Kontaktzeit + Selbststudium)
SoSe	Sommersemester
WiSe	Wintersemester
SL	Studienleistung
Pr	Prüfung
bPr	Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen
uPr	Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen