Friedrich-Alexander-Universität
Technische Fakultät

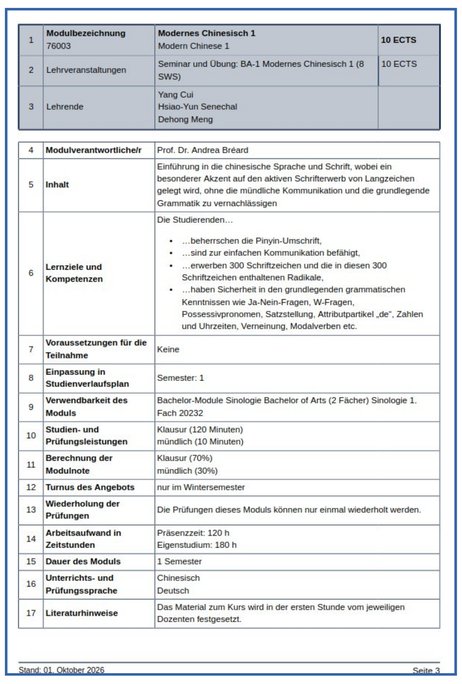
Von Modulbeschreibungen zu Domänenmodellen
Glossary Extraction and Curation – GloX

Josefine Neuhaus, Michael Kohlhase | Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
Abhishek Chugh | Sophize Foundation

Ziel: Erstes Modell des deklarativen Wissens der an der FAU abgedeckten Domänen →
Hypothese: Modulbeschreibungen decken wesentliche Aspekte des deklarativen Wissens und der Kompetenzen, die in einem Studiengang erworben werden sollen, ab
Vorgehensweise: Annotation von Modulbeschreibungen mit anschließenden Kurationsprozessen

START

Modulbeschreibung



1	**Modulbezeichnung** 76003	**Modernes Chinesisch 1** Modern Chinese 1	**10 ECTS**
2	Lehrveranstaltungen	Seminar und Übung: BA-1 Modernes Chinesisch 1 (8 SWS)	10 ECTS
3	Lehrende	Yang Cui Hsiao-Yun Senechal Dehong Meng	
4	**Modulverantwortliche/r**	Prof. Dr. Andrea Bréard	
5	**Inhalt**	Einführung in die chinesische Sprache und Schrift, wobei ein besonderer Akzent auf den aktiven Schrifterwerb von Langzeichen gelegt wird, ohne die mündliche Kommunikation und die grundlegende Grammatik zu vernachlässigen	
6	**Lernziele und Kompetenzen**	Die Studierenden… • …beherrschen die Pinyin-Umschrift, • …sind zur einfachen Kommunikation befähigt, • …erwerben 300 Schriftzeichen und die in diesen 300 Schriftzeichen enthaltenen Radikale, • …haben Sicherheit in den grundlegenden grammatischen Kenntnissen wie Ja-Nein-Fragen, W-Fragen, Possessivpronomen, Satzstellung, Attributpartikel „de", Zahlen und Uhrzeiten, Verneinung, Modalverben etc.	
7	**Voraussetzungen für die Teilnahme**	Keine	
8	**Einpassung in Studienverlaufsplan**	Semester: 1	
9	**Verwendbarkeit des Moduls**	Bachelor-Module Sinologie Bachelor of Arts (2 Fächer) Sinologie 1. Fach 20232	
10	**Studien- und Prüfungsleistungen**	Klausur (120 Minuten) mündlich (10 Minuten)	
11	**Berechnung der Modulnote**	Klausur (70%) mündlich (30%)	
12	**Turnus des Angebots**	nur im Wintersemester	
13	**Wiederholung der Prüfungen**	Die Prüfungen dieses Moduls können nur einmal wiederholt werden.	
14	**Arbeitsaufwand in Zeitstunden**	Präsenzzeit: 120 h Eigenstudium: 180 h	
15	**Dauer des Moduls**	1 Semester	
16	**Unterrichts- und Prüfungssprache**	Chinesisch Deutsch	
17	**Literaturhinweise**	Das Material zum Kurs wird in der ersten Stunde vom jeweiligen Dozenten festgesetzt.	

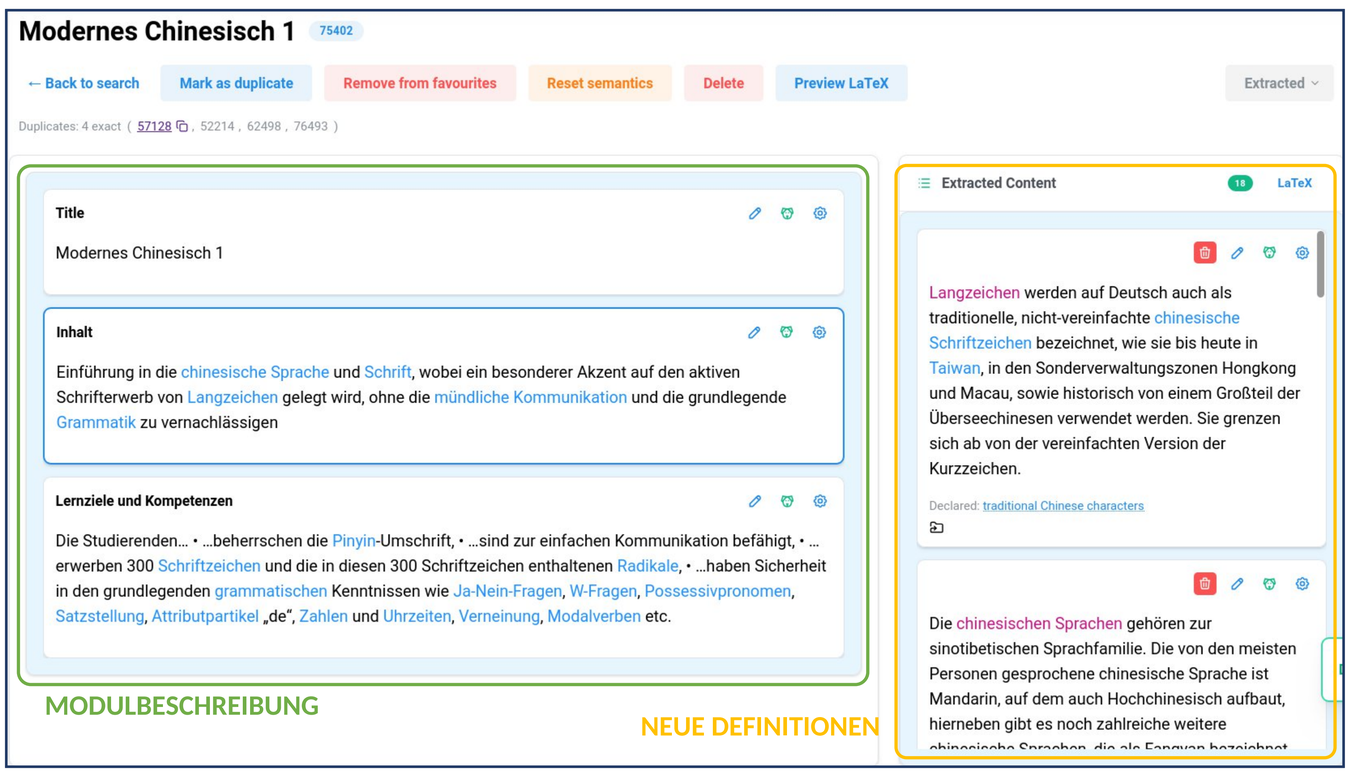
Stand: 01. Oktober 2026 Seite 3

Erfassen der Abschnitte “Inhalt” und “Lernziele und Kompetenzen” aller Modulbeschreibungen in einem einheitlichen, bearbeitbaren Format

Initiale semantische Annotation der Modulbeschreibungen

Ziel: Erstellung von Vorschlägen für semantische Annotationen

wichtigen Begriff/ zentrales Konzept identifizieren → mit vorhandener Definition verknüpfen
wichtigen Begriff/ zentrales Konzept identifizieren → neue Definition verfassen (integriertes Hilfsmittel: wikipedia) → wichtige Konzepte in Definition identifizieren

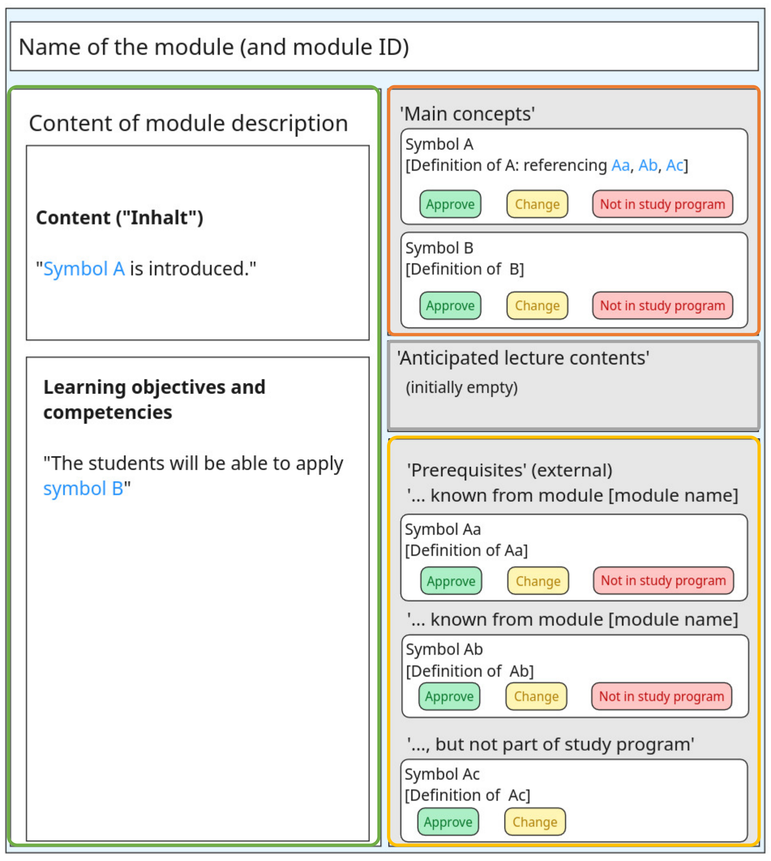


MODULBESCHREIBUNG
NEUE DEFINITIONEN

Gesammelte Informationen für Dozierende/ Modulverantwortliche zur Verfügung stellen, um Rückmeldungen einzuholen

Fachkuratierung

Ziele:
- Inhaltliche Prüfung der fachlichen Korrektheit von Definitionen
- Korrektur der Zuordnung von zentralen Konzepten, weiteren Lerninhalten und Voraussetzungen

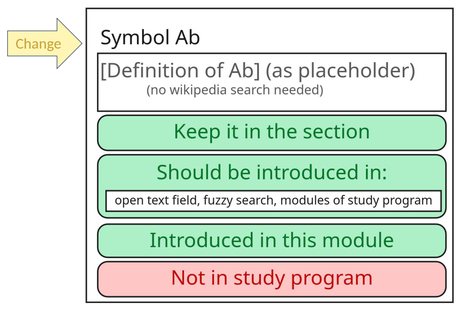


Definitionen für ZENTRALE KONZEPTE
Definitionen zu Konzepten, die in der Modulbeschreibung genannt werden

Definitionen für WEITERE MODULINHALTE
Definitionen zu weiteren Konzepten, die innerhalb des Moduls eingeführt werden

Definitionen für VORAUSSETZUNGEN
Definitionen zu Konzepten, die in Definitionen der anderen Blöcke genannt werden

Korrekturfunktionen für Fachkurator:innen



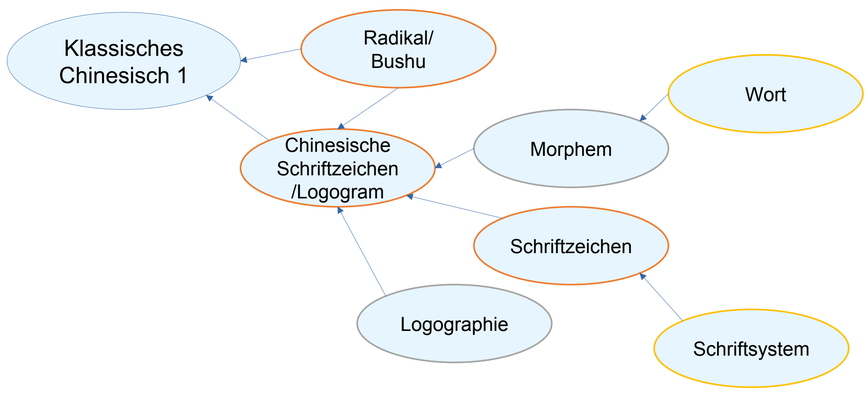
Technische Korrekturen und Überprüfung auf Duplikate

Interne Kuratierung

Ziel: Sortierung der geprüften Definitionen und Zuordnungen in Domänenmodelle und Zugänglichmachen der Inhalte für weitere Anwendungen

Domänenmodell

Modell wichtiger Konzepte, Objekte und deren Eigenschaften innerhalb eines Fachgebietes



ZIEL

Gefördert durch die
Stiftung Innovation in der Hochschullehre

Projekt-Webseite, Quellen & Kontakt