

## mylingua

Ausbau des aktuellen MVP zu einer skalierbaren digitalen Sprachlernlösung für fortgeschrittene Lernende

|                                 |                                                                  |                        |            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | IWI 24/26, Basisprogramme 2025, Basisprogramm Ausschreibung 2025 | <b>Status</b>          | laufend    |
| <b>Projektstart</b>             | 01.04.2025                                                       | <b>Projektende</b>     | 31.03.2026 |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2025 - 2026                                                      | <b>Projektlaufzeit</b> | 12 Monate  |
| <b>Keywords</b>                 |                                                                  |                        |            |

### Projektbeschreibung

mylingua betreibt aktuell einen Web-basierten MVP einer digitalen Sprachlernlösung für die chinesische Sprache, der organisch bereits mehrere hundert regelmäßige Nutzer:innen gewinnen konnte. o Unsere Lösung schlägt Lernenden tagesaktuell originale Newsartikel vor, die auf ihr individuelles Interesse und ihr spezifisches Vokabular passen. Damit ermöglichen wir ihnen, durch die Anwendung der Comprehensible-Input Methode, Sprache in einem immersiven Ansatz zu lernen.

In dem ggst. Vorhaben sollen nun folgende innovative Weiterentwicklungsschritte gesetzt werden:

- Schärfung des Personalisierungsgrads zur Erhöhung der Passgenauigkeit der Vorschläge: Umsetzung einer Möglichkeit der multidimensionalen Erfassung der Schwierigkeit von Sprache bzw. Sprachkenntnissen (basierend nicht nur Vokabular, sondern auch auf Syntax, u.a. Faktoren)
- Punktuelle Simplifizierung von Texten, um weniger fortgeschrittenen Lernenden die von uns verfolgte Lernmethode zu erschließen: Entwicklung eines technologischen Ansatzes, der Original-Content auf Basis der individuellen Sprachkenntnisse des/der jeweiligen Nutzer:in simplifizieren kann (z.B. Austauschen von einem unbekannten Wort durch ein bekanntes Synonym)
- Erschließung weiterer Content-Arten, um u.a. neue Demografien anzusprechen: Ausweitung unseres Ansatzes auf Textinhalte (über Newsartikel hinaus), Audio und Video
- Einfacher Rollout auf weitere Sprachen: Setup einer modularen Struktur, die es erlaubt mylingua vergleichsweise schnell mit unterschiedlichen Features - je nach Anforderungen der neuen Sprache - in einer weiteren Sprache anzubieten

### Projektpartner

- mylingua FlexCo