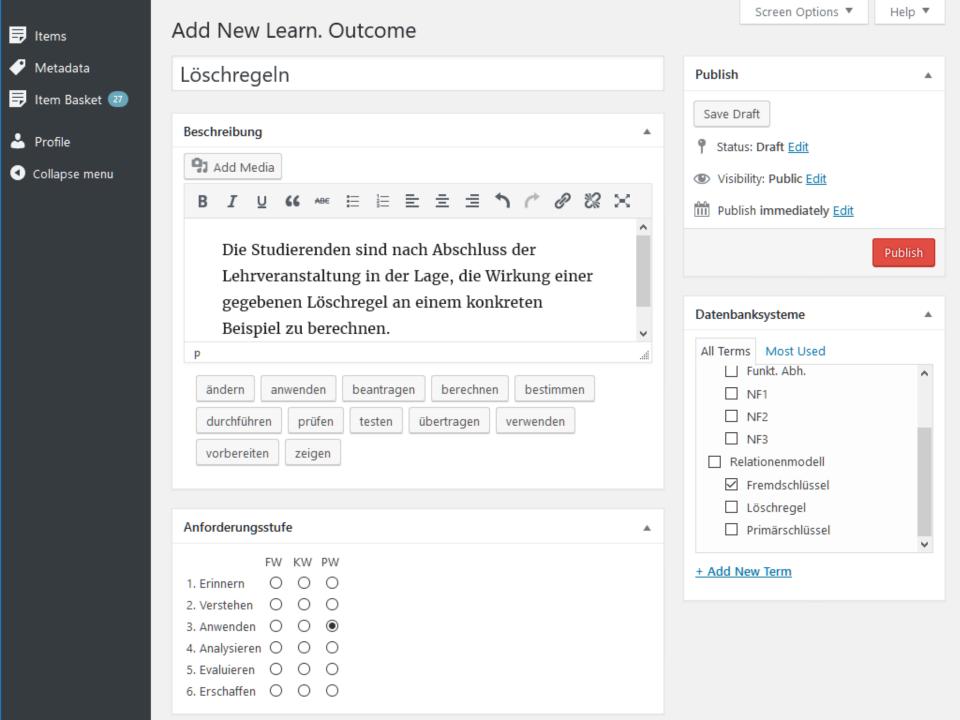
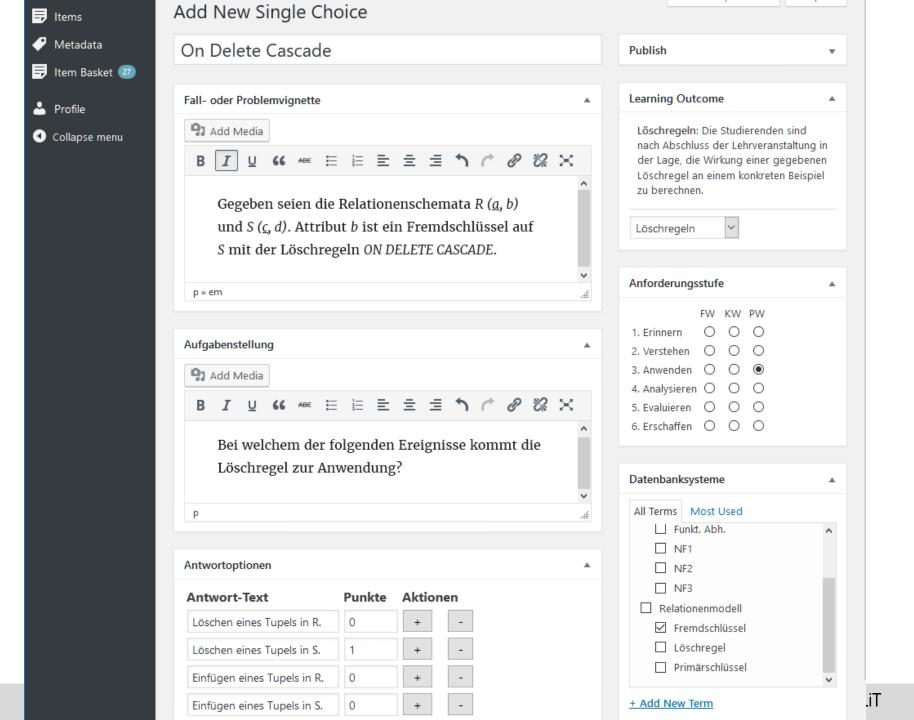
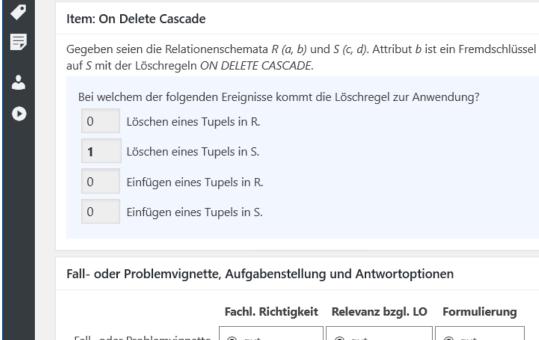
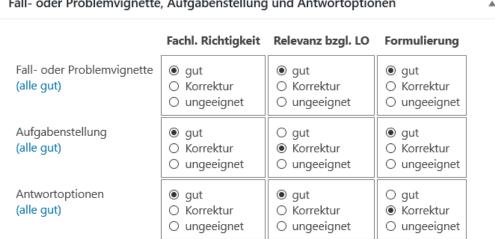
E-Assessment Literacy Tool (EAssLiT)

- Ziel: Unterstützung eines hochschuldidaktischen Workflows zur Qualitätssicherung beim E-Assessment
- Definition von <u>Learning Outcomes</u> inkl. Anforderungsstufen
 - Kompetenz-orientiertes Prüfen
- Erstellung und <u>Begutachtung</u> (Peer-Review) von Items
 - Strukturiertes Feedback mit Möglichkeit zur Überarbeitung
- <u>Annotation</u> von Items: Thema-Taxonomie, Anforderungsstufen, Schwierigkeitsgrad
 - Analyse und Bewertung von E-Klausuren, z.B. hinsichtlich Vergleichbarkeit

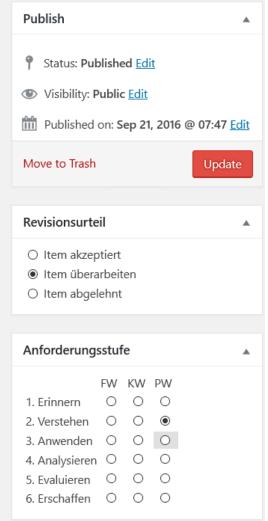












Implementation

- Plugin für Content Management System (CMS) Wordpress
 - PHP, mySQL-Datenbank, Apache Webserver
- Verwendung standardisierter CMS-Funktionen
 - Generische Datenbank-basierte Content-Verwaltung (Speichern, Laden, Filtern, ...)
 - Versionierung, Nutzerverwaltung, Metadaten (Tags bzw. Categories)
 - Modernes User Interface
- Erweiterung um
 - "Content Types", z.B. Single Choice Item, Learning Outcome, Review, …
 - Datenanalyse, z.B. Item Explorer
 - Algorithmen, z.B. Constraint-basierte Klausurgenerierung, Item-Analyse, ...
 - Import / Export f
 ür Lern-Management-Systeme
- https://github.com/andreas-thor/eal/