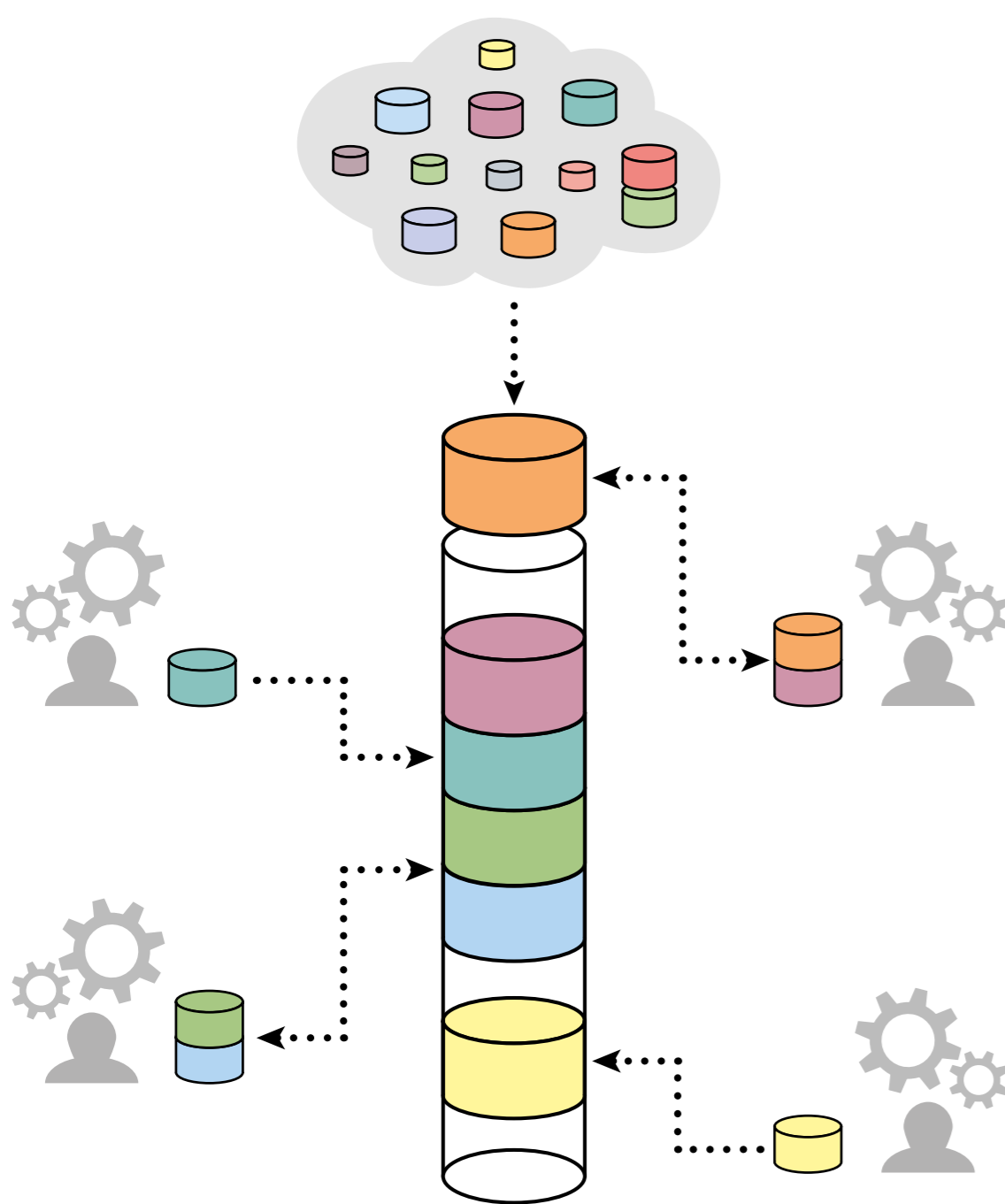


Werkzeuge und Strategien zur Beschleunigung der Transformation des wissenschaftlichen Publikationssystems hin zu Open Access



Das Forschungsprojekt **OPEN-ACCESS-Strukturierte-Kommunikation (OA-STRUKTKOMM)** wird vom 15. Februar 2021 bis 31. Januar 2023 durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) an der HTWK Leipzig gefördert. Es sieht sich in der Nachfolge des im März 2020 erfolgreich abgeschlossenen Projektes OA-HVerlag. Ziel von OA-STRUKTKOMM ist es, den Prozess der Vereinfachung des Aufbaus verschiedenster OA-Publikationsstrukturen voranzubringen und durch weitere Bausteine zu unterstützen. Damit soll eine nachhaltige gesellschaftliche Teilhabe am offenen und ungehinderten Zugang zu Wissen gefördert werden. **Drei Forschungsschwerpunkte stehen im Fokus:**

Kommunikationsstruktur für den standardisierten Datenaustausch von OA-Publikationen



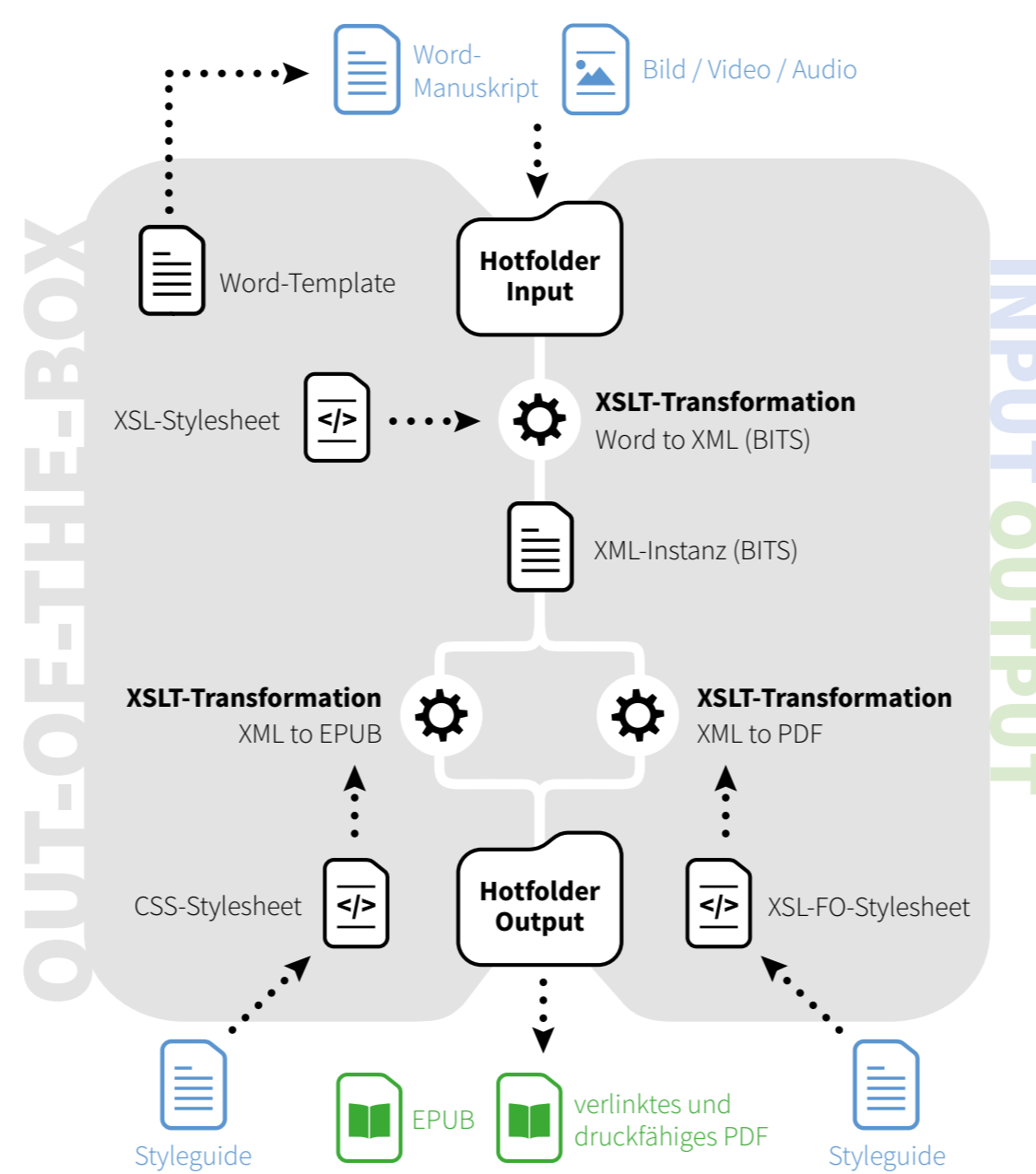
Es wird eine **standardisierte Kommunikationsstruktur** entwickelt, in der alle Informationen zu Publikationsprojekten gehalten und ausgetauscht werden können. Die als offen anzulegende Struktur soll dabei alle bereits vorhandenen Standards, vor allem die im Feld der Metadaten, adressieren und implementieren. Die Struktur soll dazu dienen, Hochschulbibliotheken und Dienstleistern eine **standardisierte Schnittstelle zum Datenaustausch** anzubieten, die den Implementierungsaufwand erheblich senkt.

Das Forschungsprojekt hat versucht, in einer ersten Version die Komplexität an offenen **Standards im wissenschaftlichen Publizieren** in einer Übersicht festzuhalten.

DOI: [10.14293/S2199-1006.1.SOR-PPNKUIH.v1](https://doi.org/10.14293/S2199-1006.1.SOR-PPNKUIH.v1)

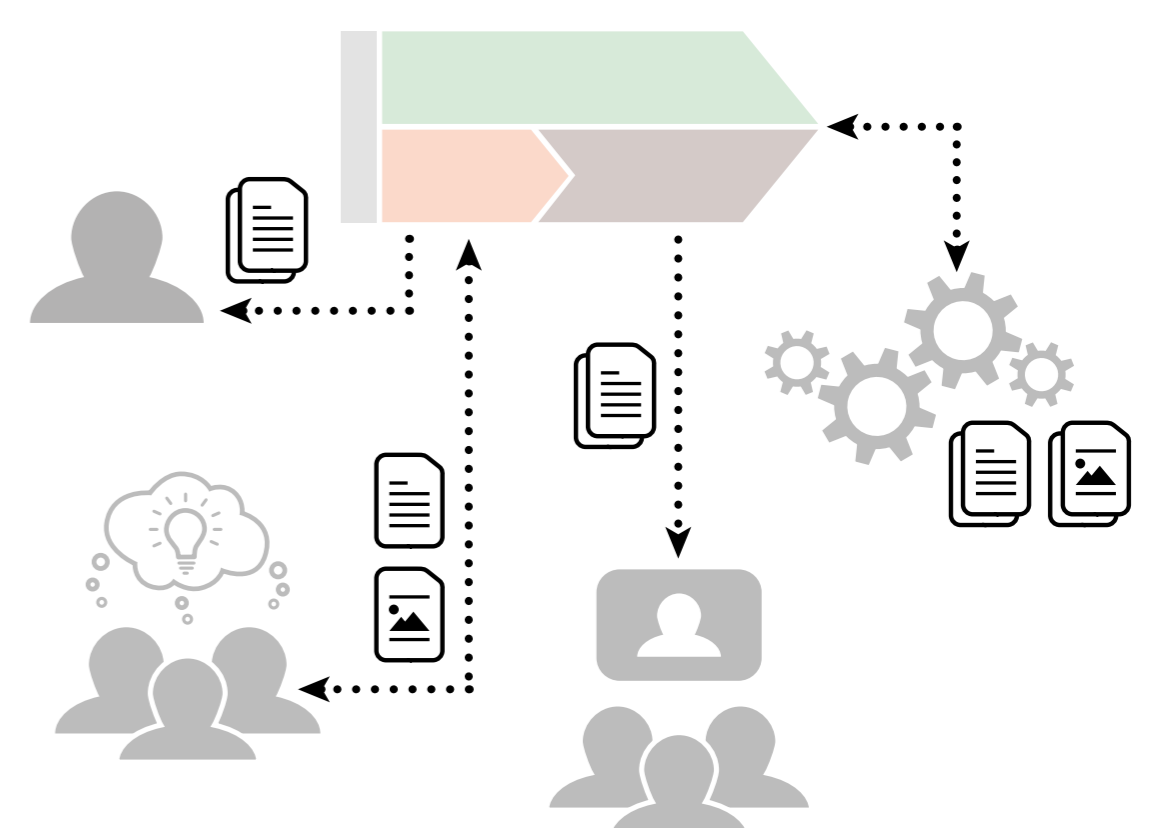
Lastenheft mit definierten Anforderungen zur Entwicklung einer standardisierten Kommunikationsstruktur zum Download unter www.oe-struktomm.htwk-leipzig.de

Automatisiertes XML-first-Satzsystem zur Herstellung von OA-Monografien



Es wird ein **automatisiertes XML-first-Satzsystem** entwickelt, welches Hochschulverlagen und -bibliotheken die Möglichkeit bietet, auch ohne spezifisches herstellerisches Wissen OA-Monografien und Hochschulschriften mit limitierten Freiheitsgraden hinsichtlich Durchsatz und Gestaltung herzustellen. Das Satzsystem wird als **plattform-unabhängiges Open-Source-Tool** entwickelt, das ohne Installationsaufwand als Out-of-the-Box-Lösung zur Verfügung gestellt wird.

Wissenstransfer und Einführung des bereits entwickelten OA-Publikationsworkflows

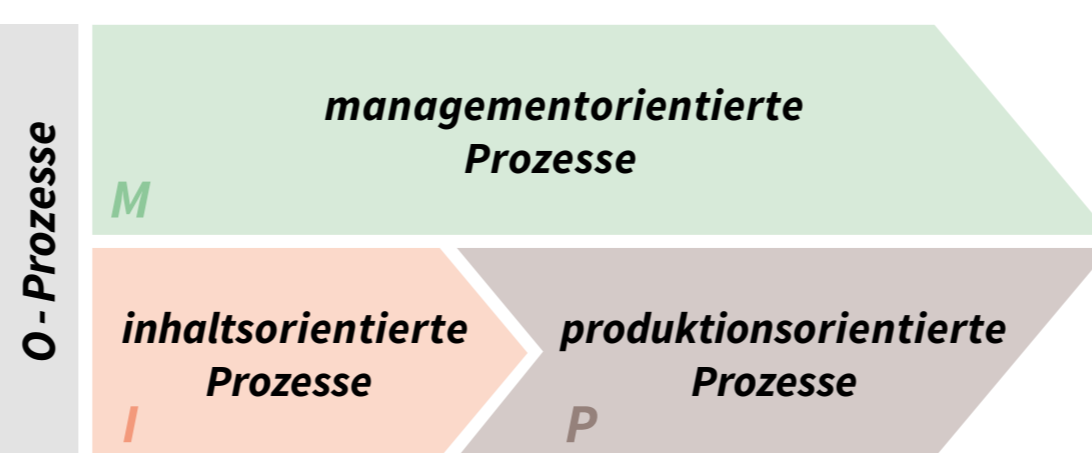


Zur Etablierung des State-of-the-Art-Workflows sowie zur Unterstützung von Modellierungsprozessen werden **Beratungsstrategien** sowie dazugehörige Unterlagen entwickelt, getestet und sofort praktisch verifiziert und verbessert. Dies soll Hochschulverlagen in Gründung bei der Entscheidung über **individuell geeignete Workflowstrategien** unterstützen und es diesen ermöglichen, mit potentiellen Partnern bi- oder multilaterale Produktionsworkflows zu planen und ins Werk zu setzen.

Open-Access-Publikationsworkflow für akademische Bücher

Innerhalb des Forschungsprojektes **Open-Access-Hochschulverlag (OA-HVerlag)** wurde ein nachhaltiger, allgemeingültiger, medienneutraler sowie kosten- und personaleffizienter OA-Publikationsworkflow entwickelt, der es Hochschulen und Universitäten ermöglicht, eigene Forschungsarbeiten und Gradierungsschriften in digitaler Form im Open Access und als gedrucktes Buch zu veröffentlichen. Die Ergebnisse des Projektes sind im Handbuch **Open-Access-Publikationsworkflow für akademische Bücher | Ein Handbuch für Hochschulen und Universitäten** unter der DOI [10.33968/9783966270175-00](https://doi.org/10.33968/9783966270175-00) veröffentlicht.

Das Projekt wurde vom 01. Mai 2018 bis 30. April 2020 vom BMBF an der HTWK Leipzig gefördert.



Kontakt

Uns ist es wichtig, alle Stakeholder in das Forschungsprojekt einzubeziehen und wir freuen uns, wenn Sie mit uns in Kontakt treten und Ihre Expertise in das Projekt einbringen.

Senden Sie uns gerne eine E-Mail an oa-struktomm@htwk-leipzig.de

Homepage

Auf unserer Forschungswebsite www.oe-struktomm.htwk-leipzig.de finden Sie alle Informationen zum Projekt, den Forschungszielen sowie Termine und Veröffentlichungen.

Newsletter

Der Newsletter mit aktuellen OA-Themen erscheint monatlich auf der Verlagsseite des OA-HVerlages. Gerne senden wir Ihnen den Newsletter auch per Mail zu. Bitte wenden Sie sich hierfür an verlag.bib@htwk-leipzig.de