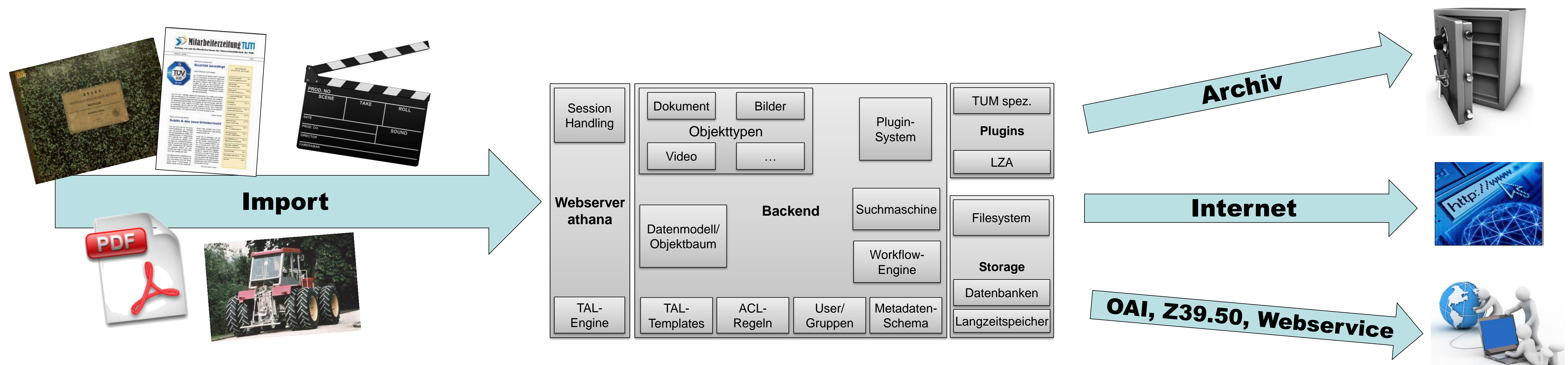


mediaTUM

Die Open-Source-Lösung für effizientes Medienmanagement

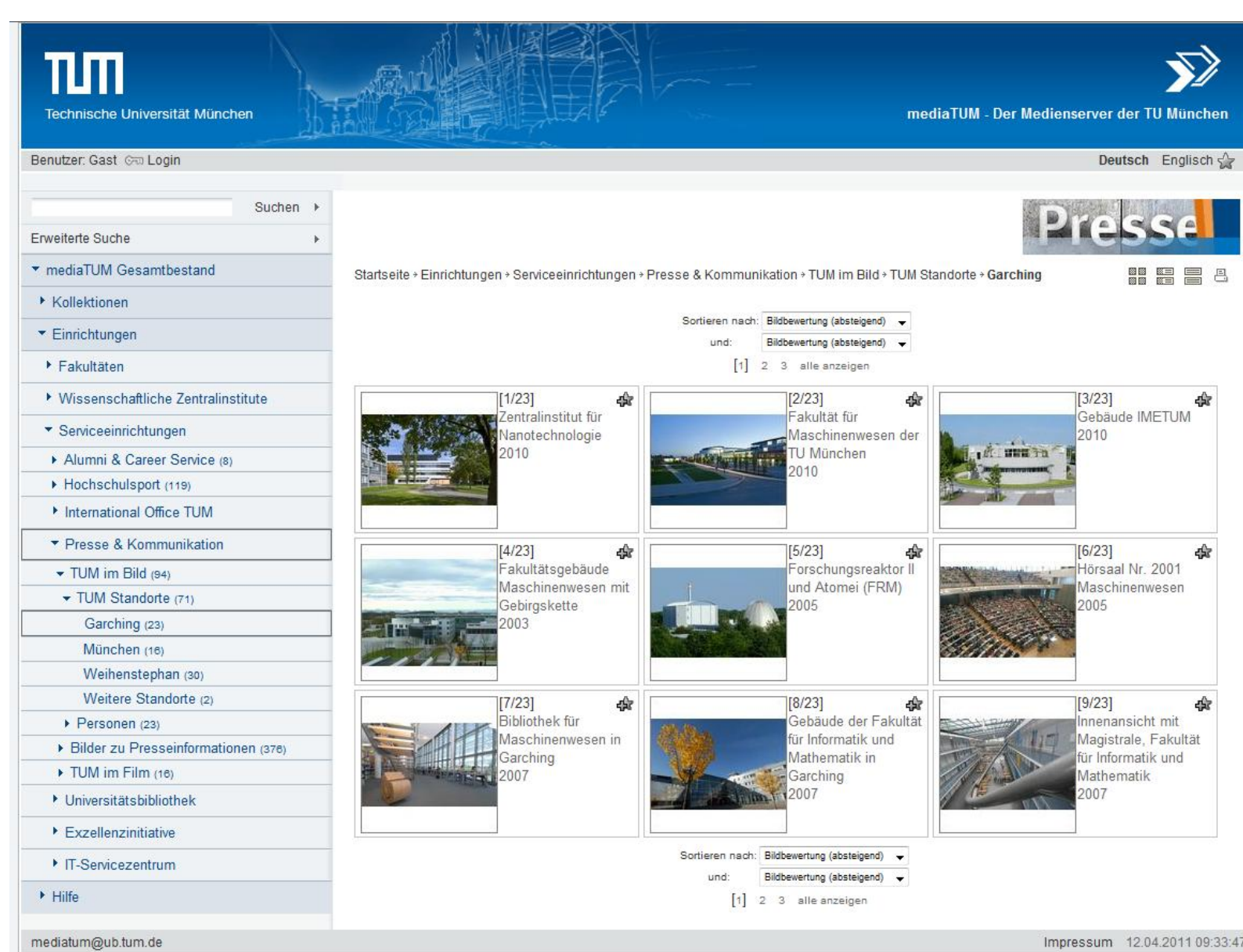


mediaTUM

mediaTUM ist eine **Open-Source-Software** zum Verwalten, Präsentieren und Retrieval von Dokumenten, digitalen Bildern, Audiodateien und Filmen. Die Software ist optimal auf die Anforderungen einer Hochschule zugeschnitten. Die Entwicklung erfolgte im Rahmen eines DFG-Projekts der Universitätsbibliothek der TUM in enger Kooperation mit Fakultätsangehörigen. mediaTUM zeichnet sich durch **hohe Performanz, leichte Administrierbarkeit, moderne Funktionalitäten und vielfältige Anpassungsmöglichkeiten** aus. An der Technischen Universität München ist mediaTUM als zentraler Publikationsserver im Einsatz. Es unterstützt die Veröffentlichung digitaler Dokumente sowie den Multimediaeinsatz in Forschung und Lehre.

Digitale Inhalte

Die TUM setzt mediaTUM als **Institutional Repository** zur Veröffentlichung der Hochschulschriften und für **Open Access** Publikationen ein. Zugleich liefert das System die **Hochschulbibliographie**. Weiterhin stehen umfangreiche Funktionen für **Multimediaobjekte** zur Verfügung, beispielsweise für Bildsammlungen, Audio- und Videotutorials und Filme.



Funktionen

Schnittstellen (u.a. Z39.50, OAI, Webservice) bieten Möglichkeiten des Exports und das Einbinden in externe Nachweisinstrumente und Webseiten. **Workflows** unterstützen bei der Abwicklung komplexer Arbeitsprozesse oder Geschäftsgänge. **Retrieval** ist über umfangreiche Mechanismen sichergestellt; über die einfache Suche, die Volltextsuche oder über Browsingstrukturen. **Rechtmanagement** sichert Objekte flexibel gegen ungewollten Zugriff und steuert die Sichtbarkeit nach Außen. **Langzeitverfügbarkeit** ist über eine Archivalschnittstelle sichergestellt.

Konfigurierbares Workflowmanagement

Semantic Web digitale texte

Flexible Metadatendefinitionen (z.B. DC, METS)

Schnittstellen (OAI, Z39.50)

bilder

Modulare Erweiterbarkeit

Export in definierbare Formate (z.B. BibTeX, XML)

Webservices

Open-Source

audio

Ingest per http oder ftp

Langzeitverfügbarkeit mit Archivalschnittstelle

videos

LDAP Authentifizierung

Retrieval

Feingranulares Rechtmanagement

Download unter <http://mediatum.sourceforge.net>

In Entwicklung

- Primärdatenverwaltung
- 3D Objekte

