

## Research Project

### Monolith: System für die digitale Archivierung

#### Third-party funded project

**Project title** Monolith: System für die digitale Archivierung

**Principal Investigator(s)** [Fornaro, Peter](#) ;

**Co-Investigator(s)** [Gschwind, Rudolf](#) ; [Rosenthaler, Lukas](#) ;

**Project Members** [Wassmer, Andreas](#) ;

**Organisation / Research unit**

Fakultär assoziierte Institutionen / Imaging techniques (Gschwind)

**Department**

**Project start** 01.02.2008

**Probable end** 31.07.2009

**Status** Completed

Digitale Langzeit-Archivierung ist heute ein sehr kostenintensiver und fehleranfälliger Prozess. Der rasante technologische Wandel der zur Archivierung eingesetzten Hard- und Software, erfordert in regelmäßigen Abständen eine Migration. Im hier vorgestellten Projekt wird ein weitgehend migrationsloses Speichersystem entwickelt, welches digitale Daten auf Mikrofilm ablegt. Durch den hybriden Charakter von fotografischem Film, können nebst den digitalen Daten auf demselben Datenträger auch Bilder und Texte in menschenlesbarer Form abgelegt werden.

**Keywords** digital longterm archival, microfilm, digital microfilm, preservation of cultural heritage

**Financed by**

Innovation Promotion Agency CTI

**Add publication**

**Add documents**

**Specify cooperation partners**