

# Entwicklung eines LaTeX-Plugins für OJS

**Lilit Hakobyan**  
**Softwareentwicklerin**  
**FIZ Karlsruhe**

**23.02.2017**

# Themen

- **Wer sind wir?**
- **Projektbeschreibung**
- **OJS2 bei uns.**
- **Einsatz von OJS3.**
- **Das LaTeX-Plugin.**

# Wer sind wir

## **FIZ Karlsruhe**

- **Abteilung der Mathematik und Informatik**

## **DFG-Projekt**

- **eLibM (Electronic Library of Mathematics)**

# Projektbeschreibung

- **DFG-Projekt**  
eLibM (Electronic Library of Mathematics)
- **Aufbau einer Publikationsplattform für mathematische Open-Access-Zeitschriften**
- **Einsatz von OJS als Redaktionssystem**
- **Artikeleinreichungen in LaTeX**
- **Entwicklung eines Plugins für OJS zur Verarbeitung eingereicherter LaTeX-Dokumente**

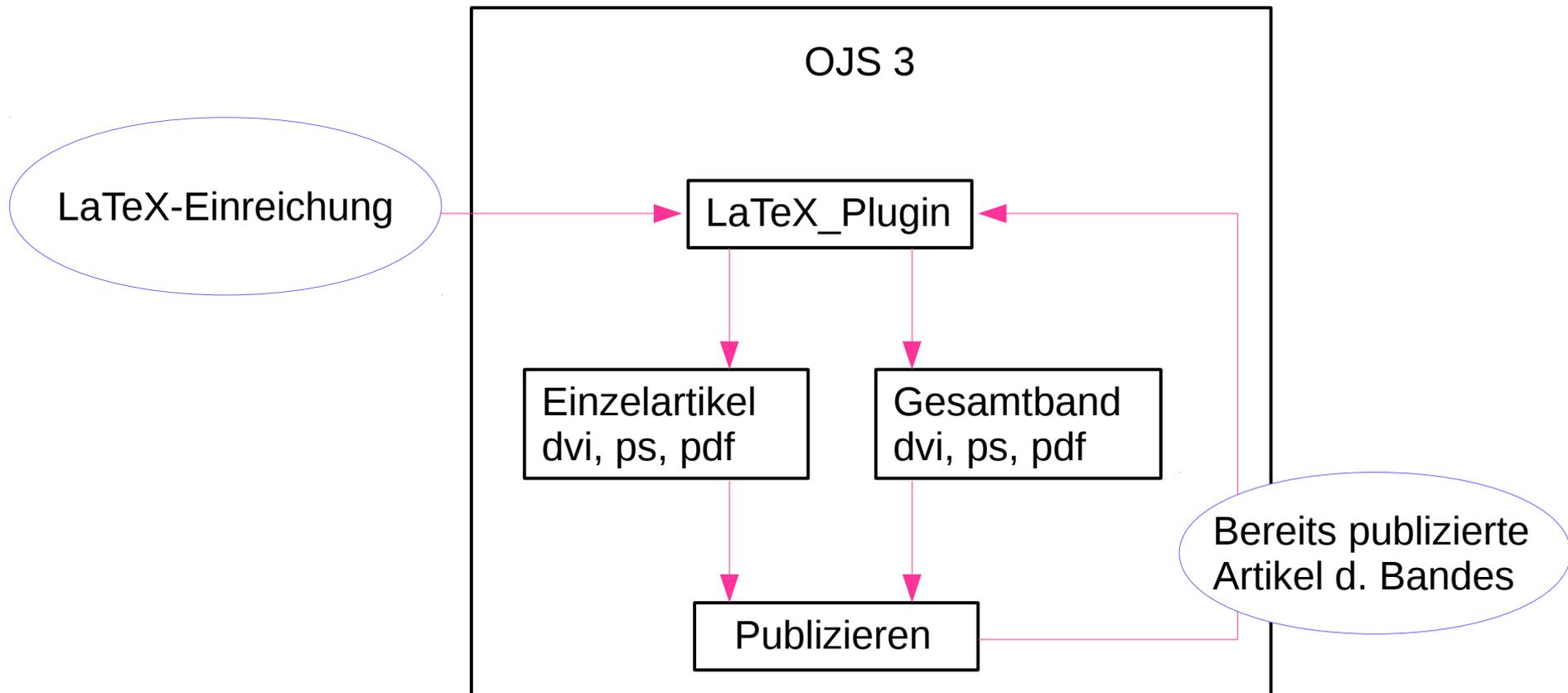
# OJS2 bei uns

- **Einstieg in OJS2 im Jahr 2016**
- **Aufwendige Einarbeitung in OJS-2.4**
- **Entwicklung des LaTeX-Plugins in 2016  
für *Documenta Mathematica***

# Einsatz von OJS3

- **Installation von OJS3 seit September 2016**
- **Nutzerseitige Einarbeitung in OJS3 nun einfacher**
- **Viele fehlende Eigenschaften aus OJS2 in OJS3 da**
- **Migration des LaTeX-Plugins nach OJS3 Anfang 2017**

# Das LaTeX-Plugin



# Verortung des LaTeX-Knopfes

Documenta Mathematica

English View Site lilit

Metadata Editorial History Submission Library

## Milne's Correcting Factor and Derived De Rham Cohomology

lilit Hakobyan

Submission Review Copyediting **Production** Help

### Production Ready Files

Search Upload File

14-1	lilit, journal manager, 02.pdf	Article Text
------	--------------------------------	--------------

**Process LaTeX**

### Production Discussions

Add discussion

Name	From	Last Reply	Replies	Closed
No Items				

### Galley

Add galley

gal
-----

### Participants

Add

Journal editor

- lilit Hakobyan

Author

- lilit Hakobyan

Schedule For Publication

powered by OJS | Open Journal Systems  
PKP | PUBLIC KNOWLEDGE PROJECT