

«Kartografische Visualisierungen für den physischen Globus am IGP/IKG»

Am Beispiel von vier plattentektonischen Zeitständen

Bachelorarbeit von Christian Lorenz

Frühlingssemester 2011

Betreuung:

Christian Häberling

Leitung:

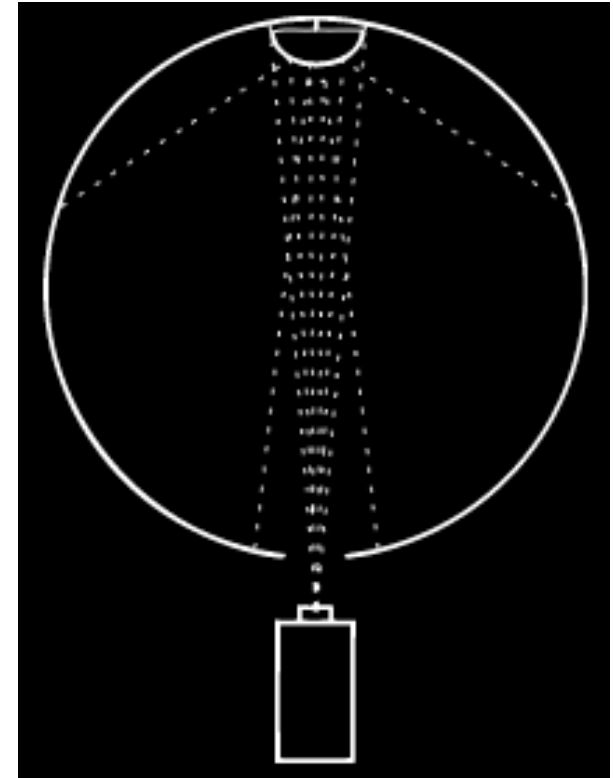
Prof.Dr. Lorenz Hurni

Inhalt

- Ausgangslage
- Ziele
- Arbeitsablauf
- Resultate

Ausgangslage

- Globus am IGP und IKG
- Daten vom
«Schweizer Weltatlas»
vorhanden
- technischer Ablauf steht im
Vordergrund

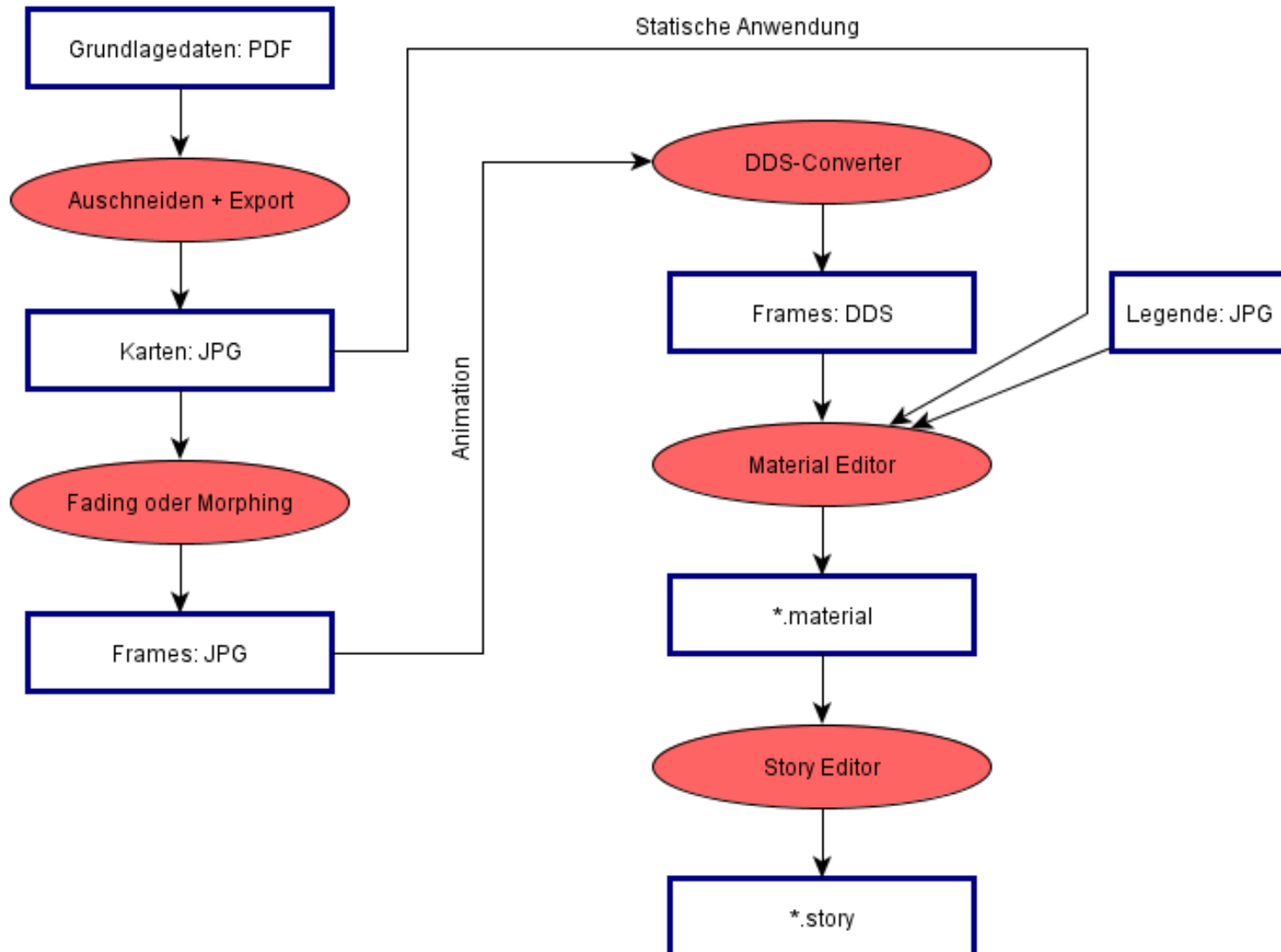


Quelle: globocess.de

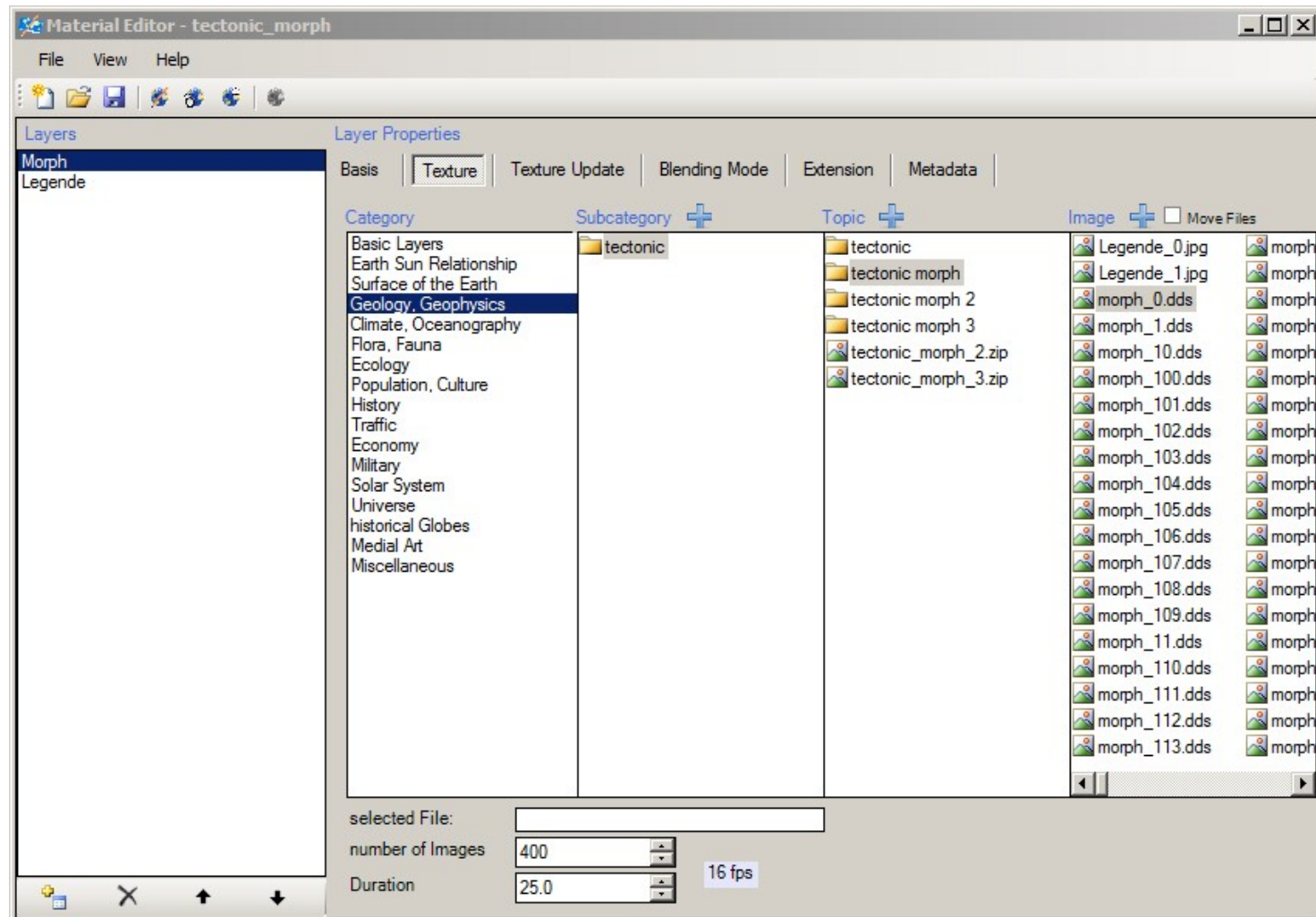
Ziele

- Datenfluss + Arbeitsablauf testen
- Arbeitsschritte kritisch betrachtet
- Als Ergebnis soll ein Tutorial entstehen

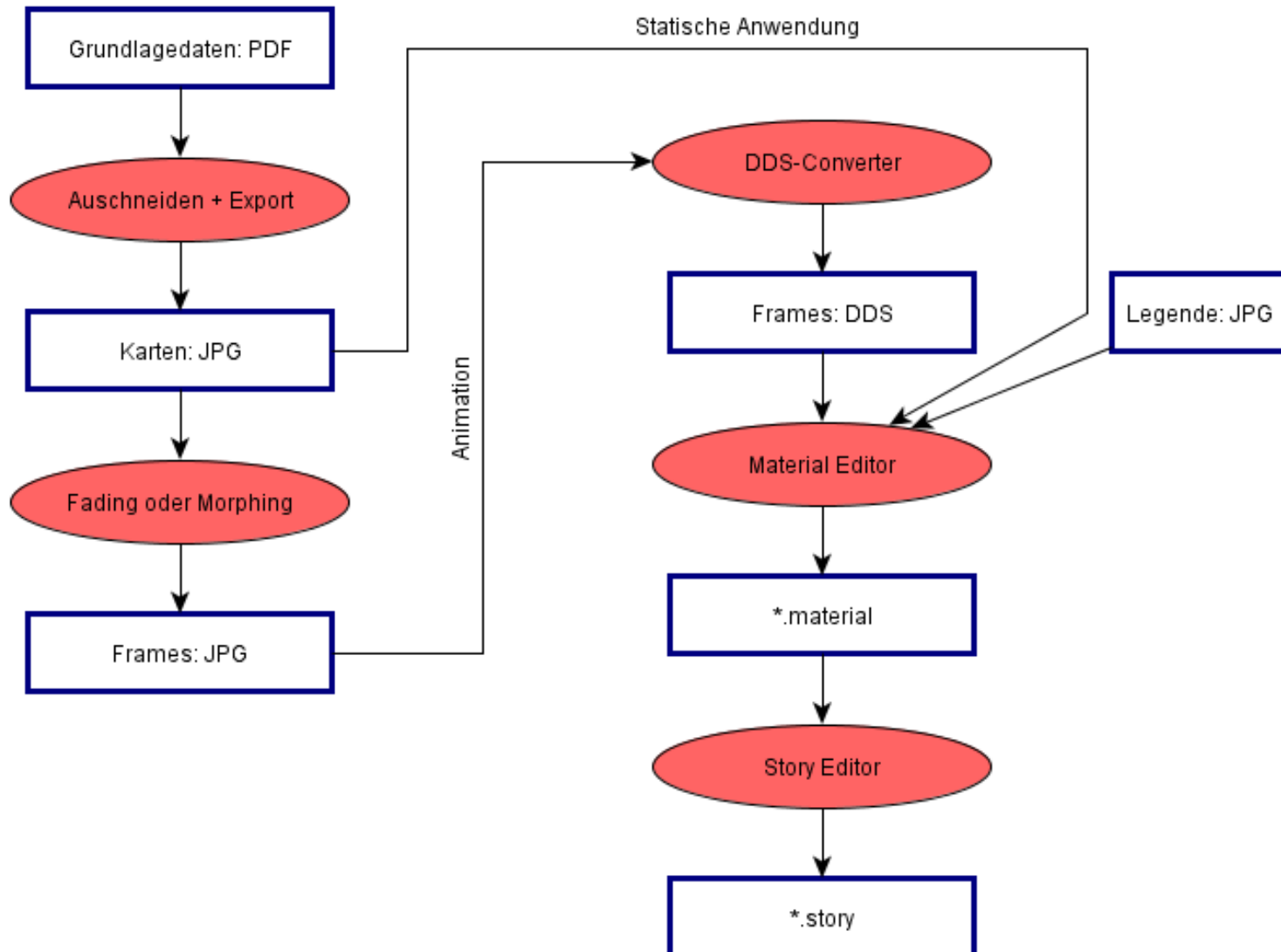
Arbeitsablauf



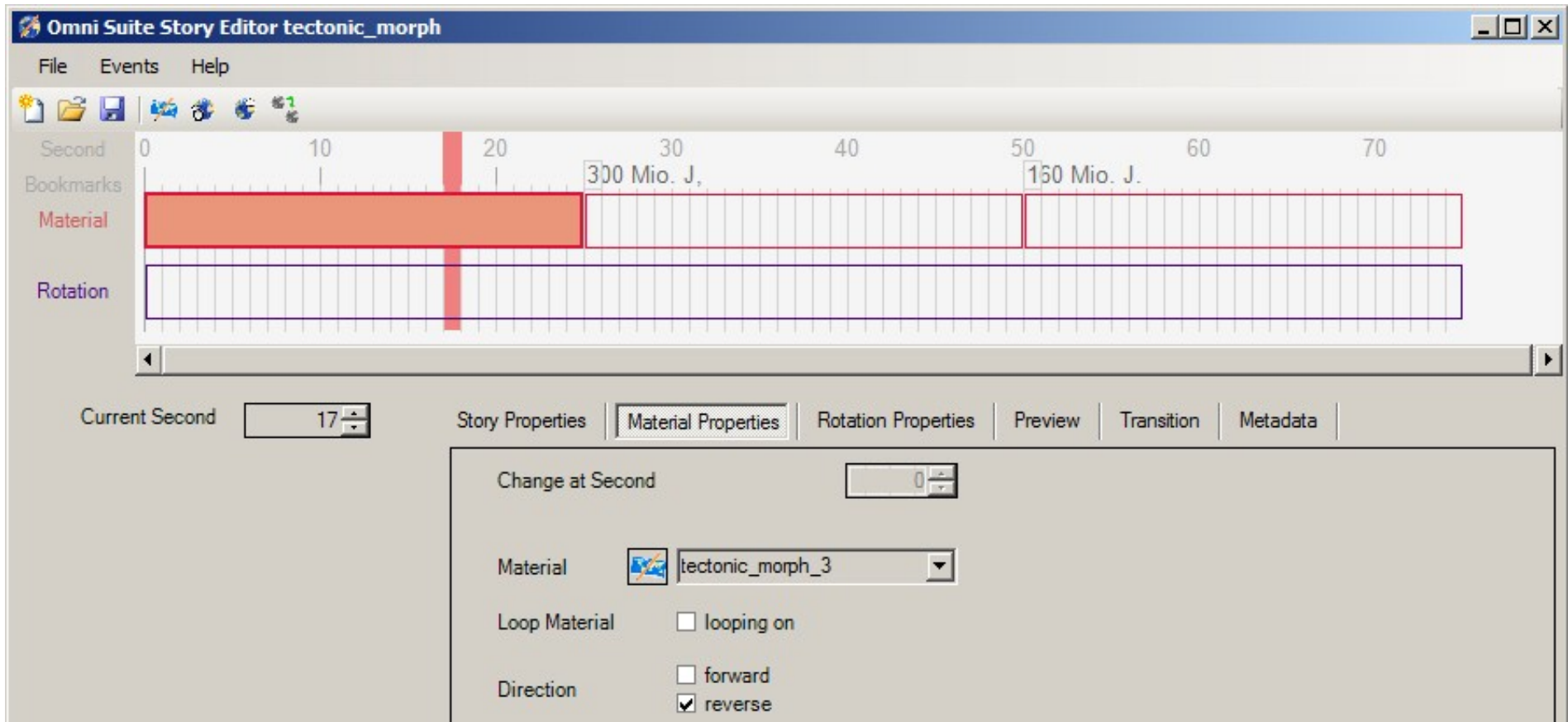
Material Editor



Arbeitsablauf



Story Editor



Omni Suite Story Editor tectonic_morph

File Events Help

Second 0 10 20 30 40 50 60 70

Bookmarks 300 Mio. J. 150 Mio. J.

Material

Rotation


Current Second 17

Story Properties | Material Properties | **Rotation Properties** | Preview | Transition | Metadata

Change at Second 0

Autorotation (Degree/sec) 0.0

Rotation

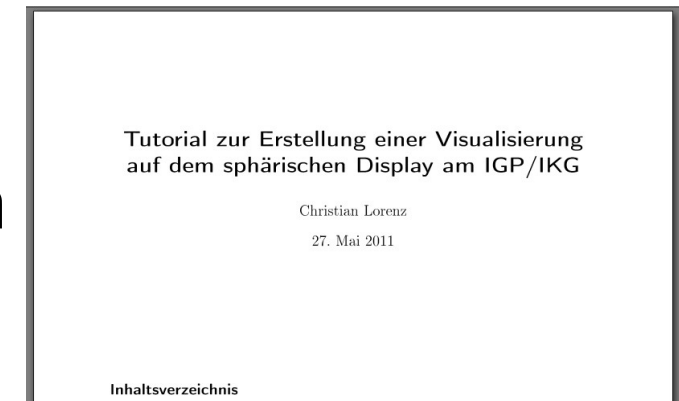


Latitude 0.0

Longitude 100.0

Resultate

- Stories auf dem Globus
 - Demonstration
- Tutorial
 - zur Erarbeitung weiterer Themen



Fragen?

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit