#### Entwickung eines Applets zur Navigation in logischen Netzen

im Rahmen der Veranstaltung

#### Dezentrale Systementwicklung am Beispiel GNU/LINUX

# 1. Meilenstein: Projektbeschreibung

Michael Glässel Matthias Erche Jörg Küster

{glaessel|erche|kuester}@cs.tu-berlin.de

14. Mai 2002

## Das Projekt

Mathematik für Ingenieure ist abstraktes Denken über konkrete Anwendungen sowie konkretes Anwenden abstrakten Denkens

- Darstellung mathematischer Inhalte
- Stoffnachbereitung
- angeleitete, kommentierte Übungsaufgaben
- Selbstkontrolle

# - Mumie - Multimediale Mathematikausbildung für Ingenieure

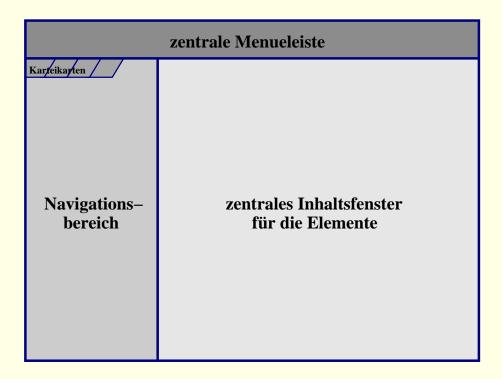
Gefördert vom: BMBF

• Förderzeitraum: 01.04.2001 - 31.03.2004

• Fördersumme: 2,4 Mio Euro

 Beteiligte Universitäten: TU-Berlin, TU-München, TU-Aachen, U-Potsdam

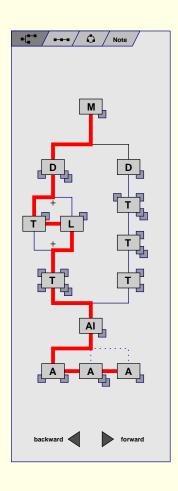
#### **A**ufbau



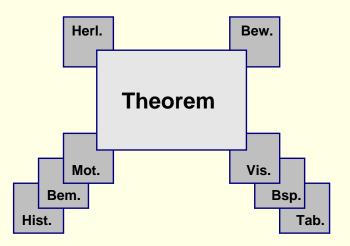
zweites Inhaltsfenster für die Sub-Elemente

für Sub-Elemente, die nicht ins zentralen Fenster passen

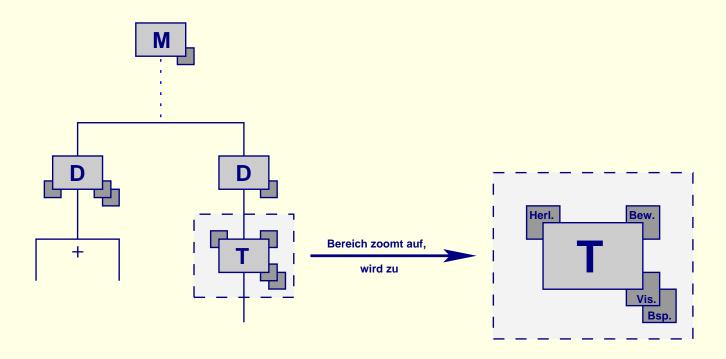
# **Naviagtions-Netz**



## **Subelemente**



## Mouse-Aktionen



#### **Ausblick**

- Kommunikationsschnittstelle zum Server / Datenbank
- Datenformat / Protokoll
- evtl. weitere Abstraktion