

Mathematik

... ein Fachbereich mit Herz !



Dr. habil. Christoph Lossen, Geschäftsführer FB Mathematik

- **Internationalität**
- **Anwendungsbezug (in Forschung u. Lehre)**
- **Exzellente Studienorganisation**
- **Intensive Betreuung der Studierenden**
- **Intensive Schulkontakte**

- **seit 1997 internationales Studienprogramm**
 - ✓ Hauptstudiumsvorlesungen in Englisch
 - ✓ Reform der Studiengänge (ECTS-System)
 - ✓ Studierende aus ca. 60 Nationen am Fachbereich
 - ✓ ca. 300 internationale Masterabsolventen

- **Grad. School „Mathemat. as a Key Technology“**
 - ✓ Betreuung internationaler Studierender (auch Freizeitangebote)
 - ✓ Organisation von / Betreuung bei Auslandssemestern
 - ✓ ca. 60 Partneruniversitäten
 - ✓ ca. 50% der dt. Studierenden machen Auslandssemester

Exzellente Studienorganisation

➤ **Flexibilität**

- ✓ Gleichberechtigter Studienbeginn im SS und WS
- ✓ **Polyvalenter Bachelorstudiengang**
- ✓ Wenig Pflichtveranstaltungen, **Fernstudieneinstieg möglich**
- ✓ Mündliche Prüfungen auch im Bachelor
- ✓ Verlässliche Anerkennungspraxis
 - **Zügiges Studium ohne Wartezeiten möglich**
 - **Reibungslose Integration von Auslandssemestern**

➤ **Studierende als wichtige Gestaltungspartner**

- ✓ direktes Feedback durch „familiäre“ Atmosphäre
- ✓ studentische Evaluierung (Ergebnisse FB-öffentlich)
- ✓ Fachschaft übernimmt Betreuungsaufgaben

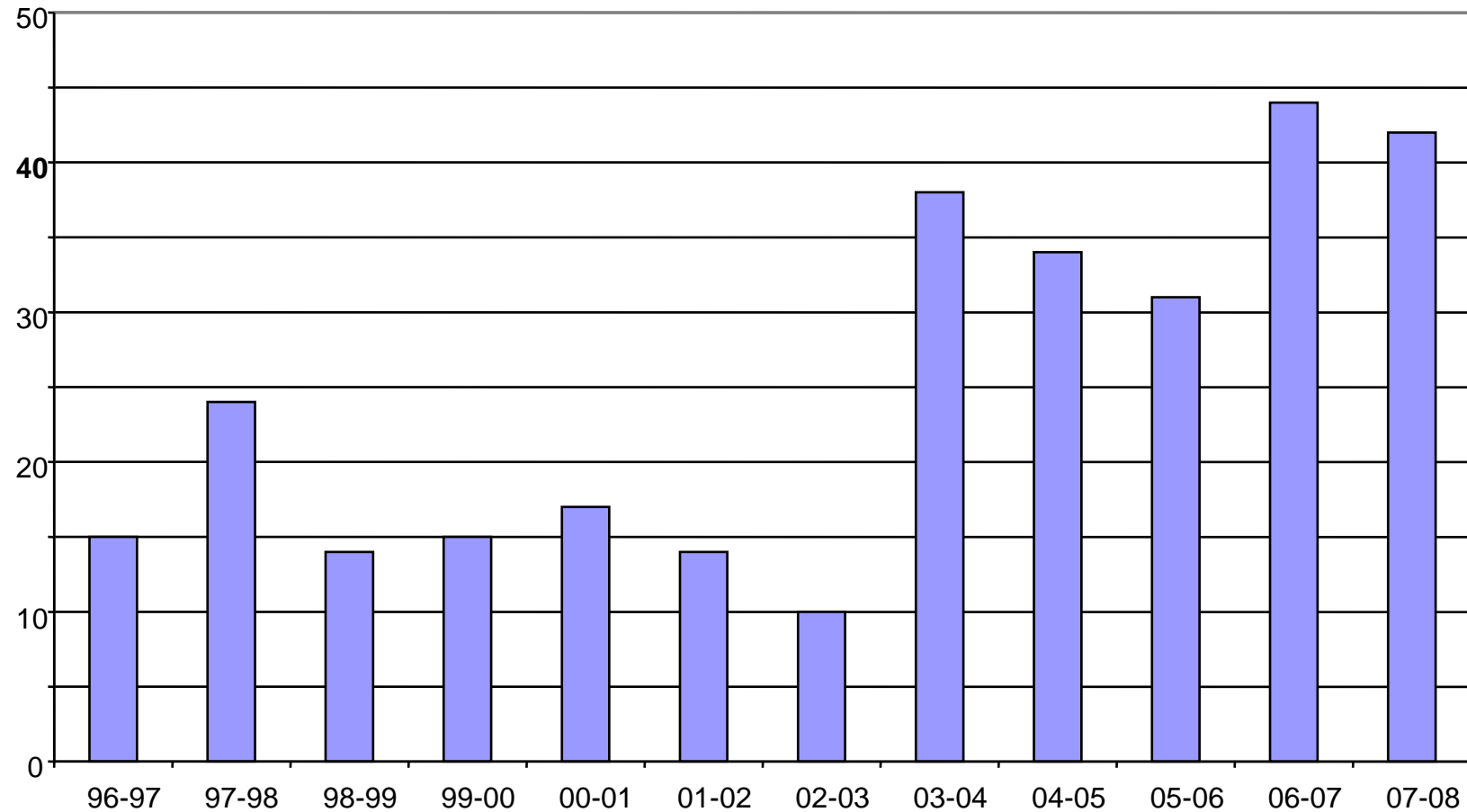
➤ **Großes Betreuungsangebot**

- ✓ Mathematischer Vorkurs (seit 1980er Jahre)
- ✓ Studentisches Mentoringprogramm
- ✓ Integrierte Studien- und Prüfungsberatung (Tutoren)
- ✓ „traditionelle“ Informationsveranstaltungen
- ✓ **betreutes Lernzentrum (freiwilliges Engagement)**
- ✓ Übungen / Tutorien in Kleingruppen zu allen Lehrveranst.
- ✓ e-basierte Unterstützung (Foren) zu Lehrveranstaltungen

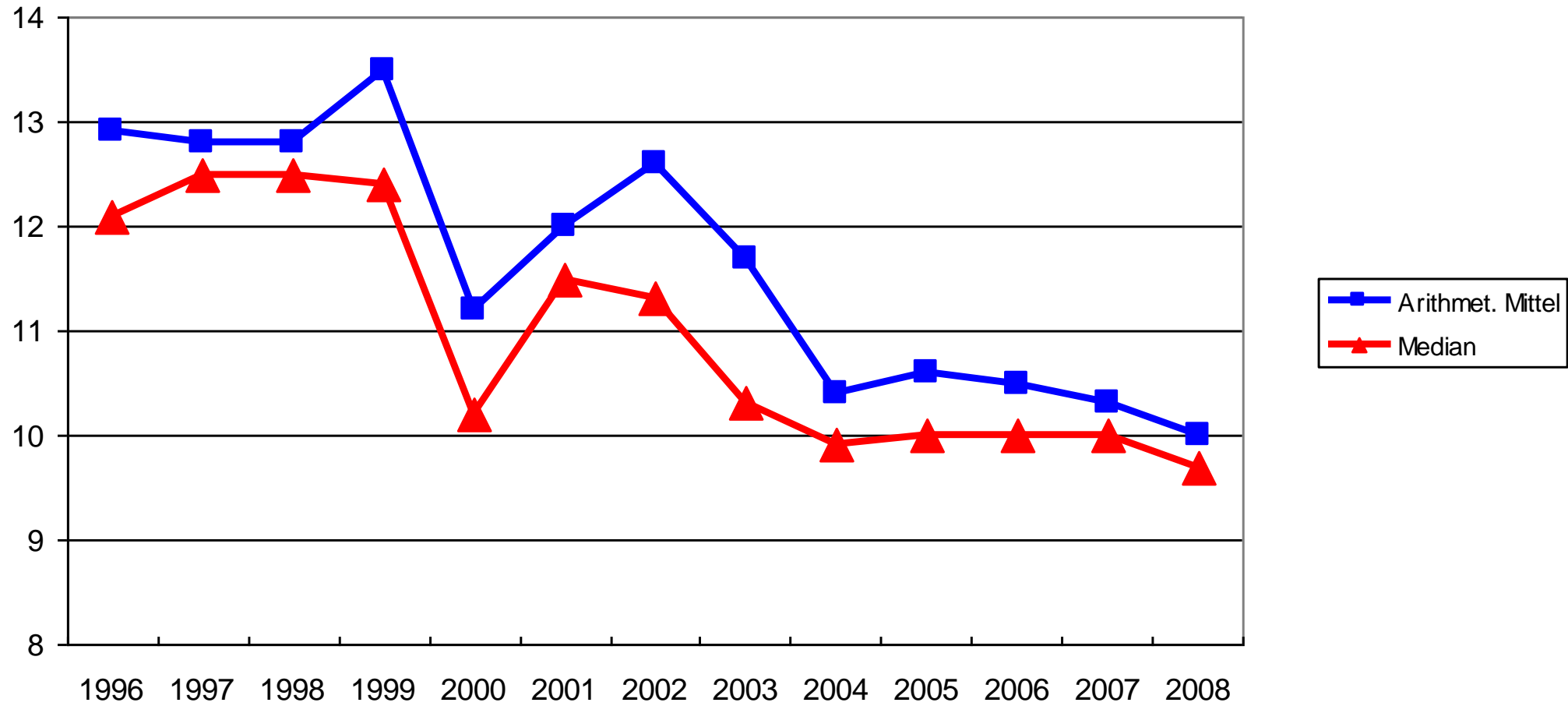
➤ **„Politik der offenen Türen“**

Einige Erfolgsdaten

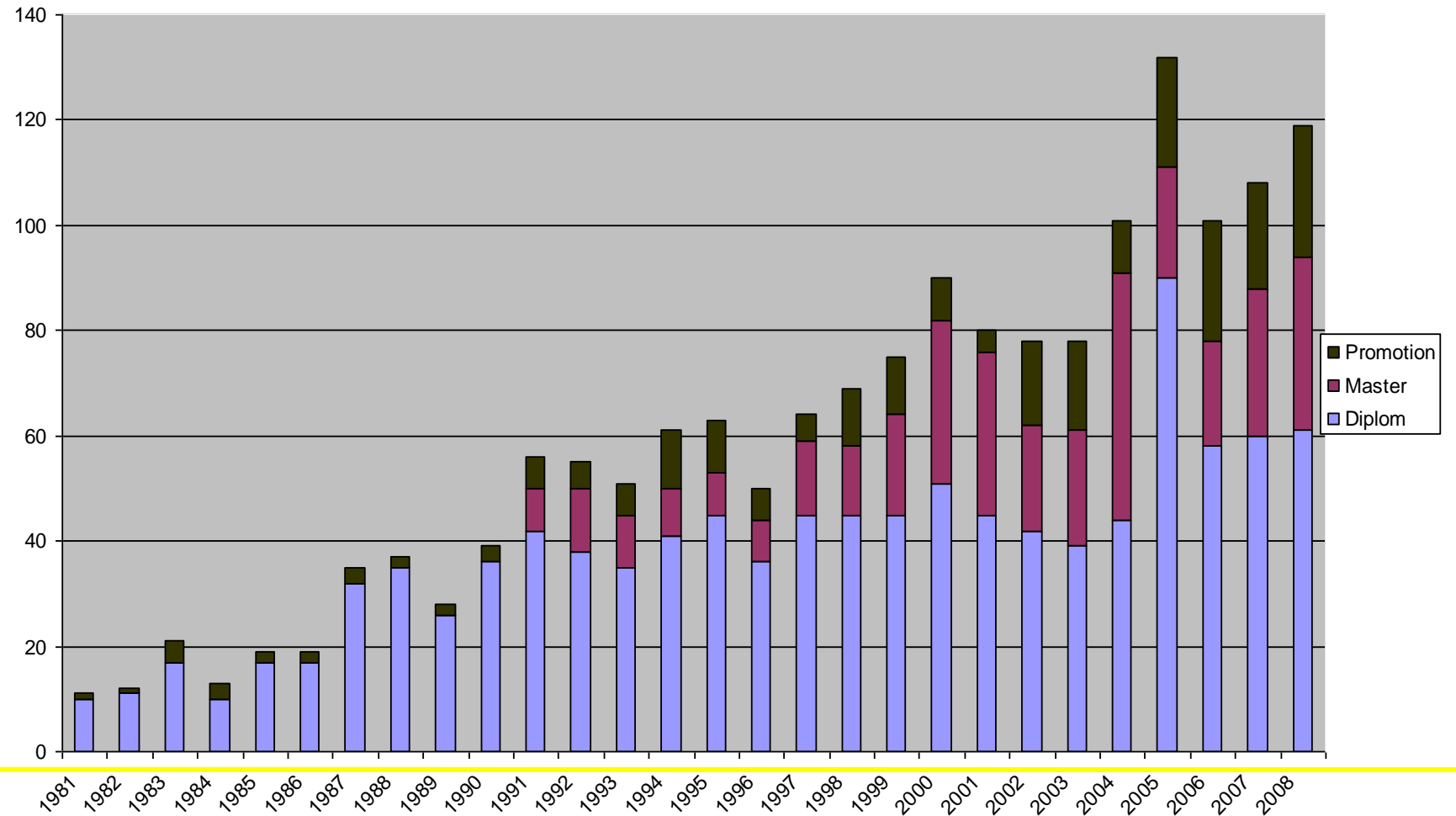
Vermittelte Auslandssemester (Diplom)



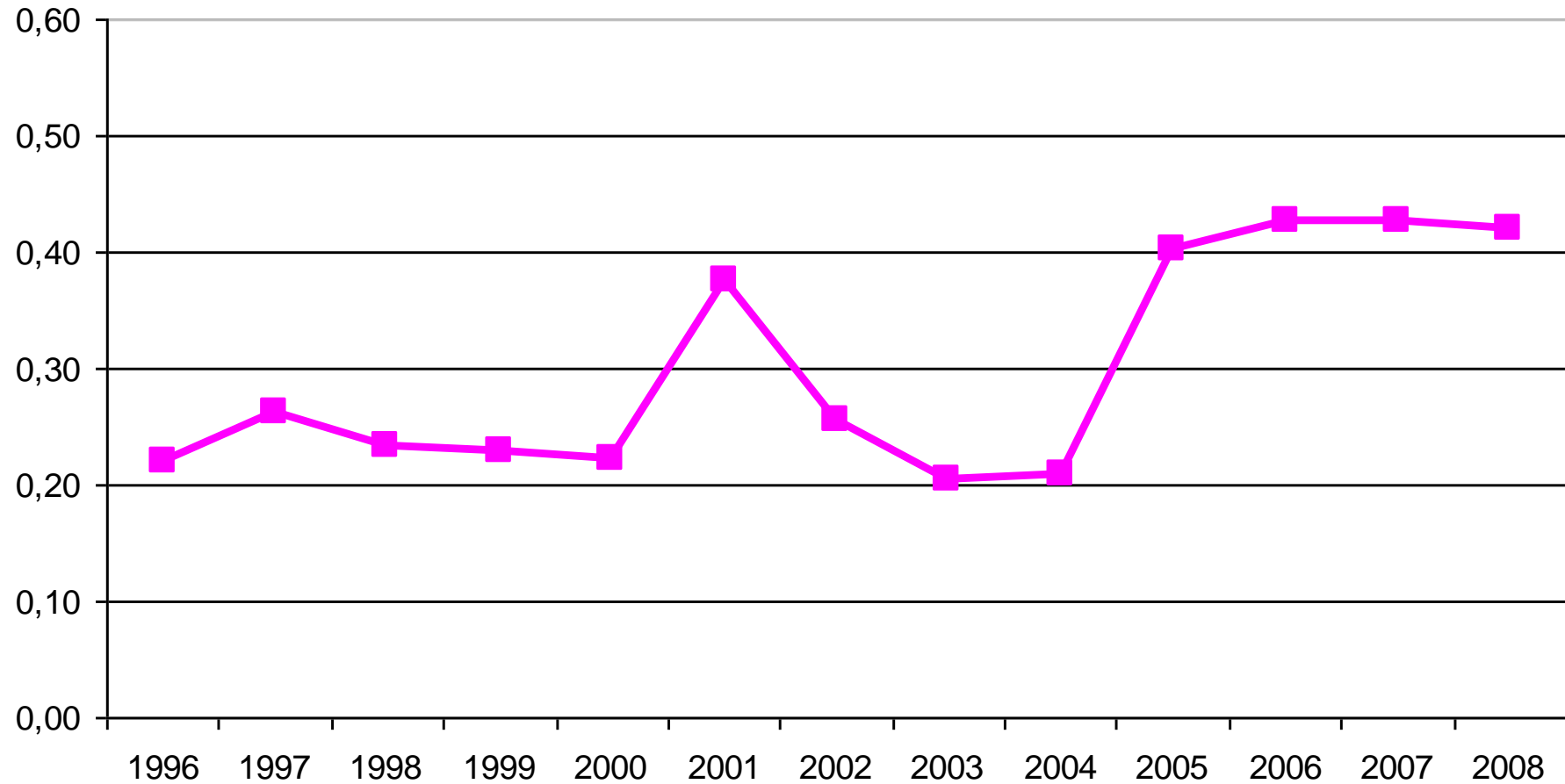
Entwicklung Studiendauer (Diplom)



Entwicklung der Absolventenzahlen



Anteil weiblicher Absolventen (Diplom, Master, Promotion)



- **Steigerung der Zahl der Studienanfänger** (auch gegen den Trend)
- **Erfolgreiche Ausbildung von Nachwuchswissenschaftlern**
- **Spitzenplätze in allen Hochschulrankings der letzten Jahre**
- **Mathematik-Initiative** des Landes Rheinland-Pfalz, der TU Kaiserslautern und des Fraunhofer ITWM

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !