

Der Werdegang zum Clinician-Scientist: An der Schnittstelle zwischen Grundlagenforschung und Klinik

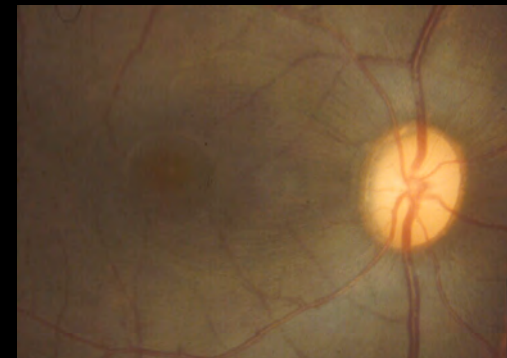
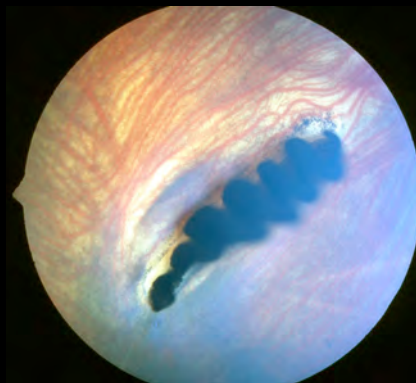
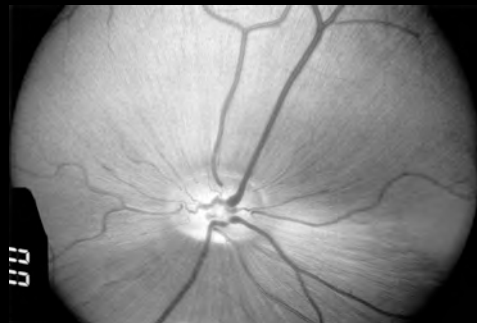
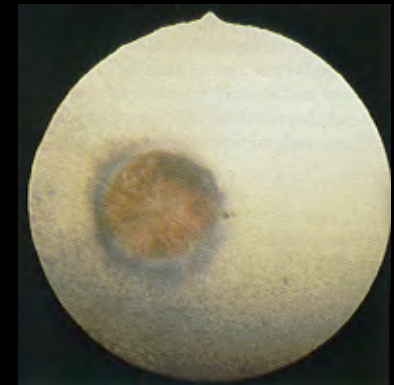
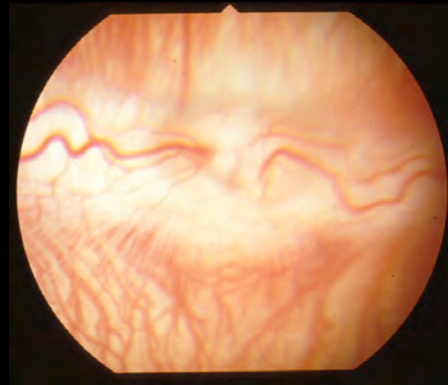
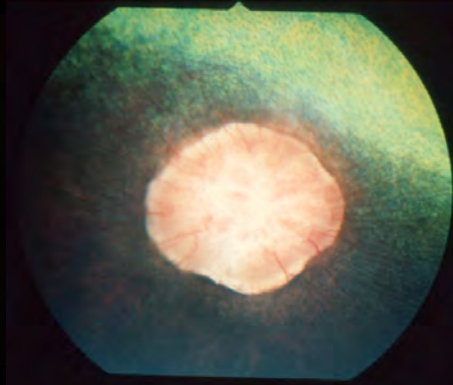
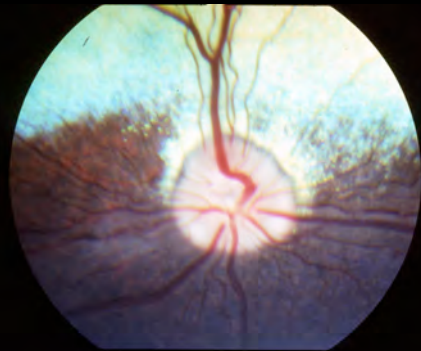
András M. Komáromy

DrMedVet, PhD, DACVO, DECVO

Assistant Professor of Ophthalmology

Veterinär-Ophthalmologie

Vergleichende Augenheilkunde



Zwischen Klinik und Forschung

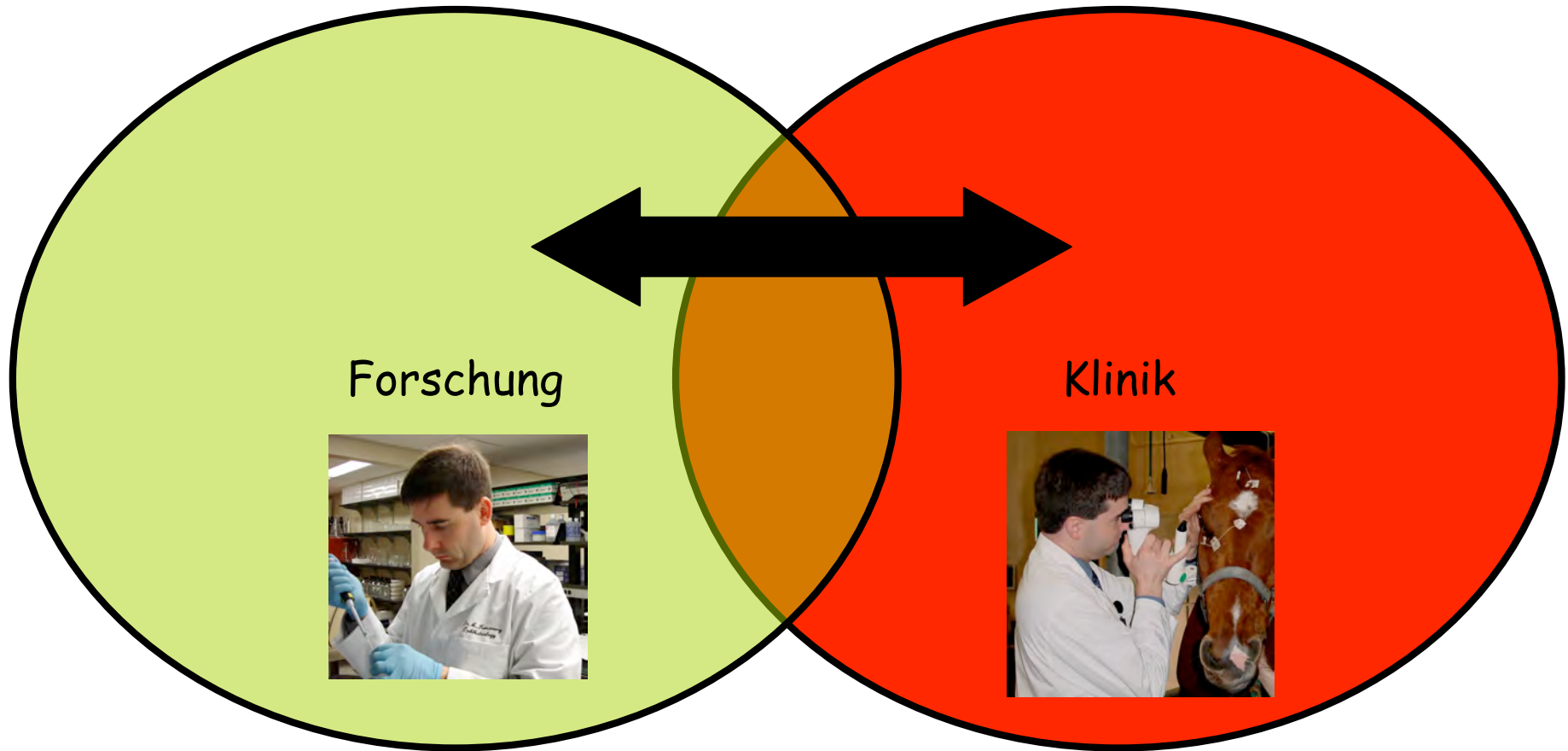
Forschung



Klinik



Zwischen Klinik und Forschung



Ausbildung zum klinischen Spezialisten

Tierarztstudium
& Dissertation

1993

1996



Universität Zürich

Ausbildung zum klinischen Spezialisten

Tierarztstudium
& Dissertation

1993

1996



Universität Zürich



Allgemeinpraxis
Internship

1995 - 96

MICHIGAN STATE
UNIVERSITY

Ausbildung zum klinischen Spezialisten

Tierarztstudium
& Dissertation

1993

1996



Universität Zürich



Allgemeinpraxis
Internship

1995 - 96

MICHIGAN STATE
UNIVERSITY

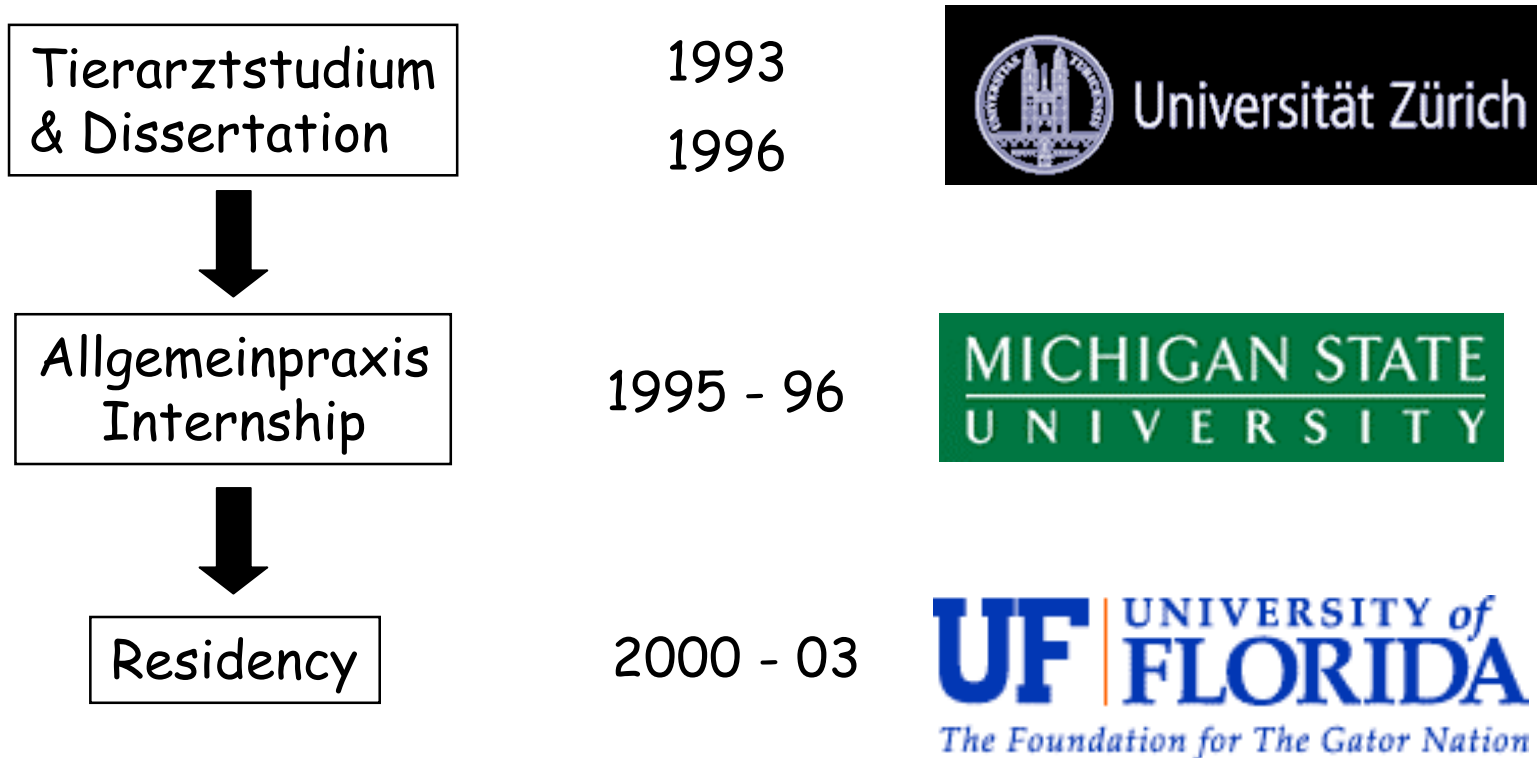


Residency

2000 - 03

UF UNIVERSITY of
FLORIDA
The Foundation for The Gator Nation

Ausbildung zum klinischen Spezialisten



Diplomate, American College of Veterinary Ophthalmologists
Diplomate, European College of Veterinary Ophthalmologists
10 Jahre vom Staatsexamen bis zum Fachtierarzt !!

Ausbildung zum Wissenschaftler

Tierarztstudium
& Dissertation

1993

1996



Universität Zürich

Ausbildung zum Wissenschaftler

Tierarztstudium
& Dissertation

1993

1996



Universität Zürich



Graduate School
PhD

1996 - 2002



Ausbildung zum Wissenschaftler

Tierarztstudium
& Dissertation

1993
1996



Graduate School
PhD

1996 - 2002

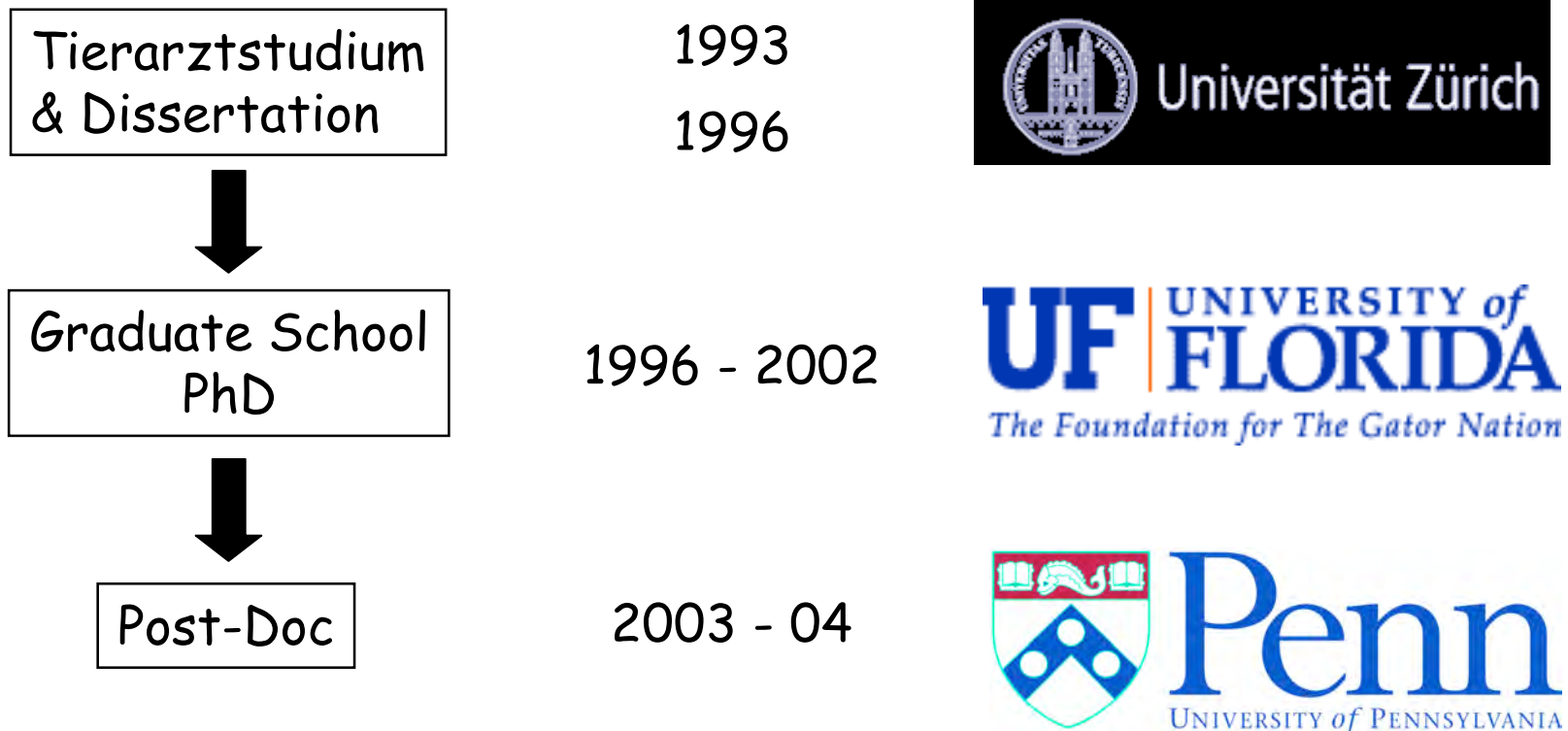


Post-Doc

2003 - 04

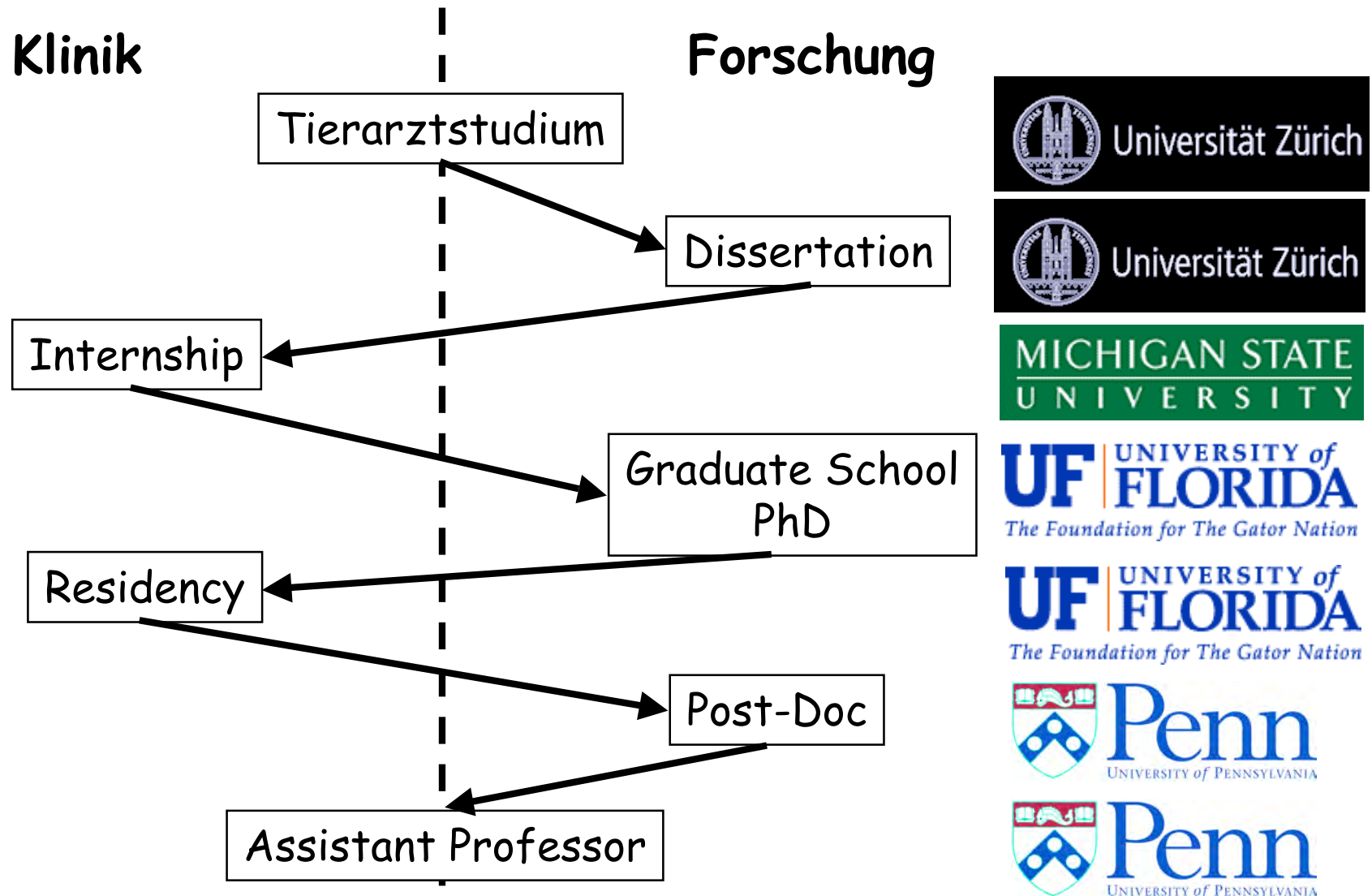


Ausbildung zum Wissenschaftler



11 Jahre vom Staatsexamen bis zum unabhängigen Wissenschaftler !!

Mein Werdegang



Mein Werdegang



Mein Werdegang



Mein Werdegang



Mein Werdegang



Bewerbung für Internship und Residency



- Matching Program → www.virmp.org

September 1, 2008	Institution will be able to begin entering program information
October 1, 2008	Institution program entry cutoff date
October 15, 2008	Applicants will begin creating accounts and entering rank order list
December 1, 2008	Applications to institutions due
January 16, 2009	Applicant Rank Order List Due/Last day for applicant to withdraw - 11:59 p.m. EST
January 30, 2009	Institution Rank Order List Due/Last day to withdraw positions - 11:59 p.m. EST
March 2, 2009	Match results released - 8:00 a.m. EST



Bewerbung für Internship und Residency

- Bewerbungsbrief

Bewerbung für Internship und Residency

- Bewerbungsbrief
- Noten während des Studiums / Ranking

Bewerbung für Internship und Residency

- Bewerbungsbrief
- Noten während des Studiums / Ranking
- Lebenslauf

Bewerbung für Internship und Residency

- Bewerbungsbrief
- Noten während des Studiums / Ranking
- Lebenslauf
- Referenzschreiben

Bewerbung für Internship und Residency

- Bewerbungsbrief
- Noten während des Studiums / Ranking
- Lebenslauf
- Referenzschreiben

Bewerbungsgespräch / Interview

Lizenz zum Praktizieren in den USA

- An den meisten akademischen Institutionen ist eine amerikanische Tierarztlizenz nicht erforderlich
- Um privat zu praktizieren, braucht es eine Tierarztlizenz welche von jedem der 50 Bundesstaaten separat ausgestellt wird



Bewerbung für Graduate School / PhD

- Bewerbungsbrief
- Noten während des Studiums / Ranking
- Lebenslauf
- Referenzschreiben

Bewerbung für Graduate School / PhD

- **GRE® - Graduate Record Examinations®**
 - **Verbal Reasoning**
 - analyze and evaluate written material and synthesize information obtained from it
 - analyze relationships among component parts of sentences
 - recognize relationships between words and concepts
 - **Quantitative Reasoning**
 - understand basic concepts of arithmetic, algebra, geometry, and data analysis
 - reason quantitatively
 - solve problems in a quantitative setting
 - **Analytical Writing**
 - articulate complex ideas clearly and effectively
 - examine claims and accompanying evidence
 - support ideas with relevant reasons and examples
 - sustain a well-focused, coherent discussion
 - control the elements of standard written English



Bewerbung für Graduate School / PhD

- TOEFL®: Institutional Testing Program for English Proficiency
- TSE - Test of Spoken English
- www.ets.org



Visum zum Arbeiten / Studium in den USA

- Visum kann erst beantragt werden wenn dem Bewerber eine Stellen angeboten wird

EMBASSY OF THE UNITED STATES
BERN • SWITZERLAND



Finanzielle Unterstützung

- Internship, Residency
 - Spitaleinkommen
- Graduate School
 - Lehr-Assistent (Anatomie)
 - Forschungsgelder von Grants
- Post-Doc
 - Forschungsgelder von Grants



www.geico.com



National Institutes of Health

The Nation's Medical Research Agency



National
Eye
Institute

NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH

- K-Awards

- Physician Scientist Award

- This award supports an intensive, supervised research experience for clinicians who are committed to a career in research and have the potential to develop into independent investigators. Three to five years salary and research-related costs are provided for mentored didactic studies integrated with hands-on laboratory or clinical research experiences.



Schlüssel zum Erfolg

- Neugier



Schlüssel zum Erfolg

- Neugier
- Arbeitswille



Schlüssel zum Erfolg

- Neugier
- Arbeitswille
- Glück



Schlüssel zum Erfolg

- Neugier
- Arbeitswille
- Glück
- **MENTOREN !!!**

Schlüssel zum Erfolg

- Neugier
- Arbeitswille
- Glück
- **MENTOREN !!!**



Bernhard Spiess



David Ramsey



Dennis Brooks



Kirk Gelatt



Greg Aguirre



Gus Aguirre



Ph.D. Graduation 2002
University of Florida

Universität vs. Privatpraxis

@www.simpsoncrazy.com



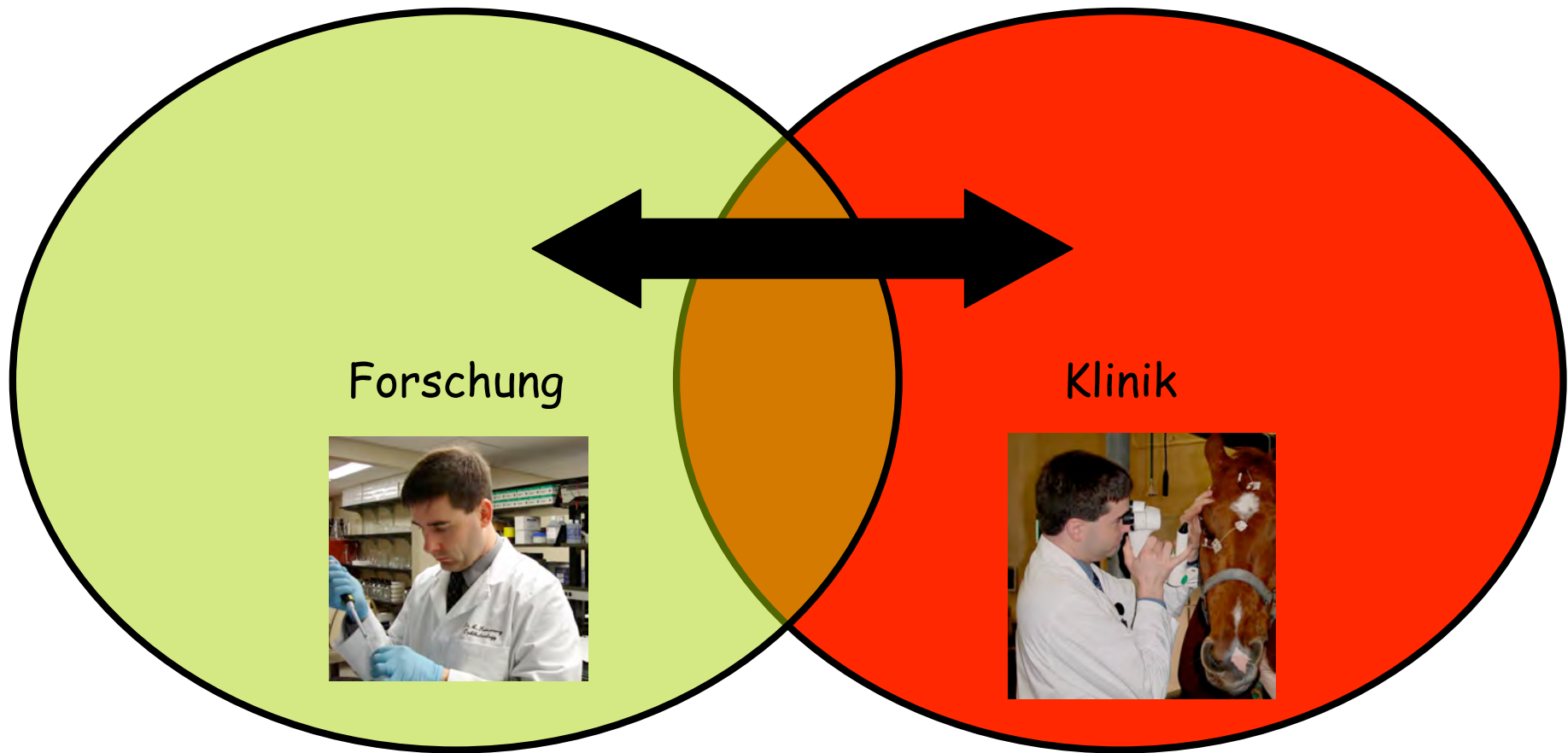
Meine Geschäftsreisen in den letzten 2 Jahre



Privat- und Familienleben



Zwischen Klinik und Forschung



Fragen ?

