

# Naturheilverfahren in der Veterinärmedizin



## Entwicklung, Einsatz und Evaluation

Dr. Sebastian Arlt  
Fachbereich Veterinärmedizin  
Tierklinik für Fortpflanzung

# Naturheilverfahren in der Ausbildung

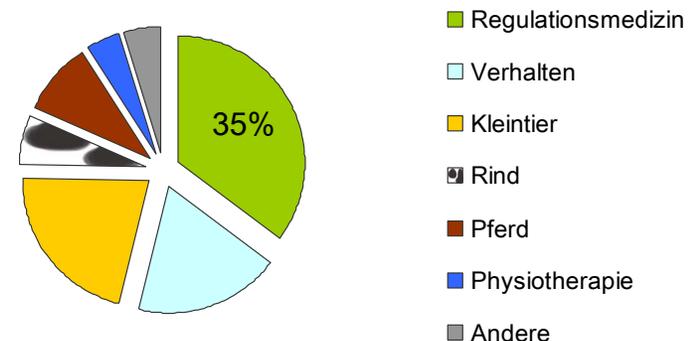
## Situation:

- Kaum Berücksichtigung in universitärer Lehre
- Viele Methoden umstritten!
- Aktueller Forschungsstand hat nur mäßige Aussagekraft
- Enormes Interesse bei Studierenden und Praktikern



## Ziel:

- Wahlpflichtfach
- Objektive Informationen
- Kritik üben und diskutieren!



ATF-Fortbildungskurse 2005

# Die Entwicklung des Projektes

- Phase 1  
Wahlpflichtkurs Homöopathie  
(zwischenzeitlich Einstellung)  
SoSe 02 bis SoSe 03



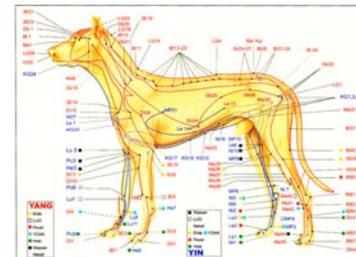
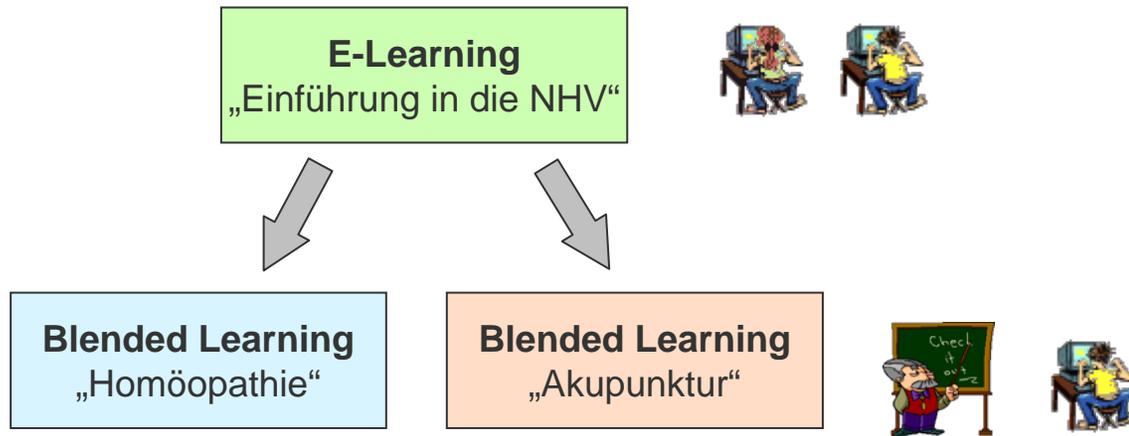
- Phase 2  
Blended Learning  
WiSe 03/04; SoSe 04



- Phase 3  
E-Learning  
Ab WiSe 2004/2005



# Einsatz in der Lehre



## Einsatz in der Weiterbildung



Weiterbildungskurs für approbierte Tierärzte:

- E-Learning: Einführung in die Regulationsmedizin
- vom 1. April bis 31. Mai 2006
- 30 Teilnehmer
- 3 Referenten

Evaluation:

- Durchschnitt „gut“
- Häufige Anmerkung: mehr Praxisbezug

# Lehrinhalte

- Texte & Bilder
- Videovorträge
- Praxisvideos
- Animationen
- Diskussionsforum
- Quizsammlung




NATURHEILVERFAHREN IN DER VETERINÄRMEDIZIN
KONTAKT SITEMAP

**NHV allgemein**

Homöopathie

Homotoxikologie

**Akupunktur**

Geschichte

chin. Weltbild

Akupunkturpunkt

Meridiane

Diagnose

Therapie

**Phytotherapie**

Weiterbildung

---

Kursinformationen

Links und Literatur

## Die chinesischen Schriftzeichen von Yin und Yang

Die Chinesen benutzen eine sehr bildhafte Sprache sowie bildhafte Schriftzeichen. Komplexe Zusammenhänge werden meist durch Metaphern beschrieben.



Die chinesischen Schriftzeichen für Yin und Yang beschreiben die Wirkung des Sonnenlichts auf einem Hügel (Berg). Eine Seite ist in Licht gebadet, die andere befindet sich im Schatten. Sinngemäß bedeuten sie auch "Dunkelheit" und "Licht" oder "schattig" und "hell".

(1)

陰	Yin	陽	Yang
山	Hügel	山	Hügel
天	Himmel	日	Sonne
云	Wolke	勿	Sonnenstrahl

Das Schriftzeichen für Yin steht für die schattige, kalte Seite. Es setzt sich aus den Zeichen für Hügel, Himmel und Wolke zusammen.

Yang beschreibt die sonnige, warme Seite des Hügels. Dem Schriftzeichen für Hügel werden noch diejenigen für Sonne und Sonnenstrahl hinzugefügt.

Indirekt werden durch die schriftzeichen auch die Wechselwirkungen von Yin und Yang beschrieben. Die Sonne hat keine fixe Position und auch die Wolken bewegen sich permanent. Daraus ergibt sich, dass die Eigenschaften des Hügels sich ständig ändern. Es entsteht ständig ein neues Zusammenspiel aus Lichts und Schatten, Tag und Nacht.

**Bildnachweis:**  
(1): Tierklinik für Fortpflanzung 2004

[Home](#) > [Akupunktur](#) > [chin. Weltbild](#) > [Yin und Yang](#) > [Schriftzeichen](#)

Last changed: 28.09.2004



**BLACKBOARD**  
Das Learning Management System der FU Berlin

powered by **FU-Learning**

**Willkommen bei Blackboard**

Das Learning Management System »blackboard« ist das zentrale e-Learning Portal der FU.

Lehrende und Lernende können ab sofort erste Erfahrungen sammeln. Dabei stehen neben den jeweiligen Lernmaterialien auch Möglichkeiten zur Kommunikation (Diskussionsforen, Chats etc.) sowie zur Abwicklung von Übungsaufgaben zur Verfügung.

Unterstützung und Schulung wird durch das Kompetenzzentrum **CeDiS** organisiert und bereitgestellt.

Beratung durch CeDiS, Center für Digitale Systeme der FU Berlin

# Evaluation

- Fragebögen zum Kursabschluss (n = 35)

**E-Learning**  
„Einführung in die NHV“

## Navigation und Übersichtlichkeit

sehr gut	9
gut	<b>23</b>
mittelmäßig	3
weniger gut	0
eher schlecht	0



# Reaktion auf die Materialien



	sehr stark	stark	etwas	weniger	überhaupt nicht
<b>Interesse</b>	20,0 % (7)	<b>68,6 % (24)</b>	11,4 % (4)	-	-
<b>Motivation</b>	14,3 % (5)	<b>51,4 % (18)</b>	25,7 % (9)	8,6 % (3)	-
<b>Spaß</b>	17,1 % (6)	<b>40,0 % (14)</b>	31,4 % (11)	11,4 % (4)	-
<b>Langeweile</b>	-	2,9 % (1)	14,3 % (5)	<b>51,4 % (18)</b>	31,4 % (11)
<b>Frustration</b>	-	-	11,4 % (4)	20,0 % (7)	<b>68,6 % (24)</b>
<b>Gleichgültigkeit</b>	-	5,7 % (2)	14,3 % (5)	22,9 % (8)	<b>57,1 % (20)</b>

Häufiger Kommentar: zu unpersönlich

# Eignung zum Lernen von Grundlagen- und Fachwissen



	sehr gut geeignet	gut geeignet	mittel-mäßig	weniger geeignet	nicht geeignet
<b>Vorlesung</b>	17,1 % (6)	<b>63,8 % (23)</b>	17,1 % (6)	-	-
<b>Fachbuch</b>	28,6 % (10)	<b>54,3 % (19)</b>	17,1 % (6)	-	-
<b>Skript</b>	14,3 % (5)	34,3 % (12)	<b>37,1 % (13)</b>	5,7 % (2)	2,9 % (1)
<b>E-Learning</b>	8,6 % (3)	<b>63,8 % (23)</b>	17,1 % (6)	8,6 % (3)	-

# Künftige Integration in die Lehre?

<b>ja , unbedingt</b>	20 % (7)
<b>ja</b>	<b>48,6 % (17)</b>
<b>unentschieden</b>	11,4 % (4)
<b>eher nicht</b>	14,3 % (5)
<b>nein</b>	2,9 % (1)



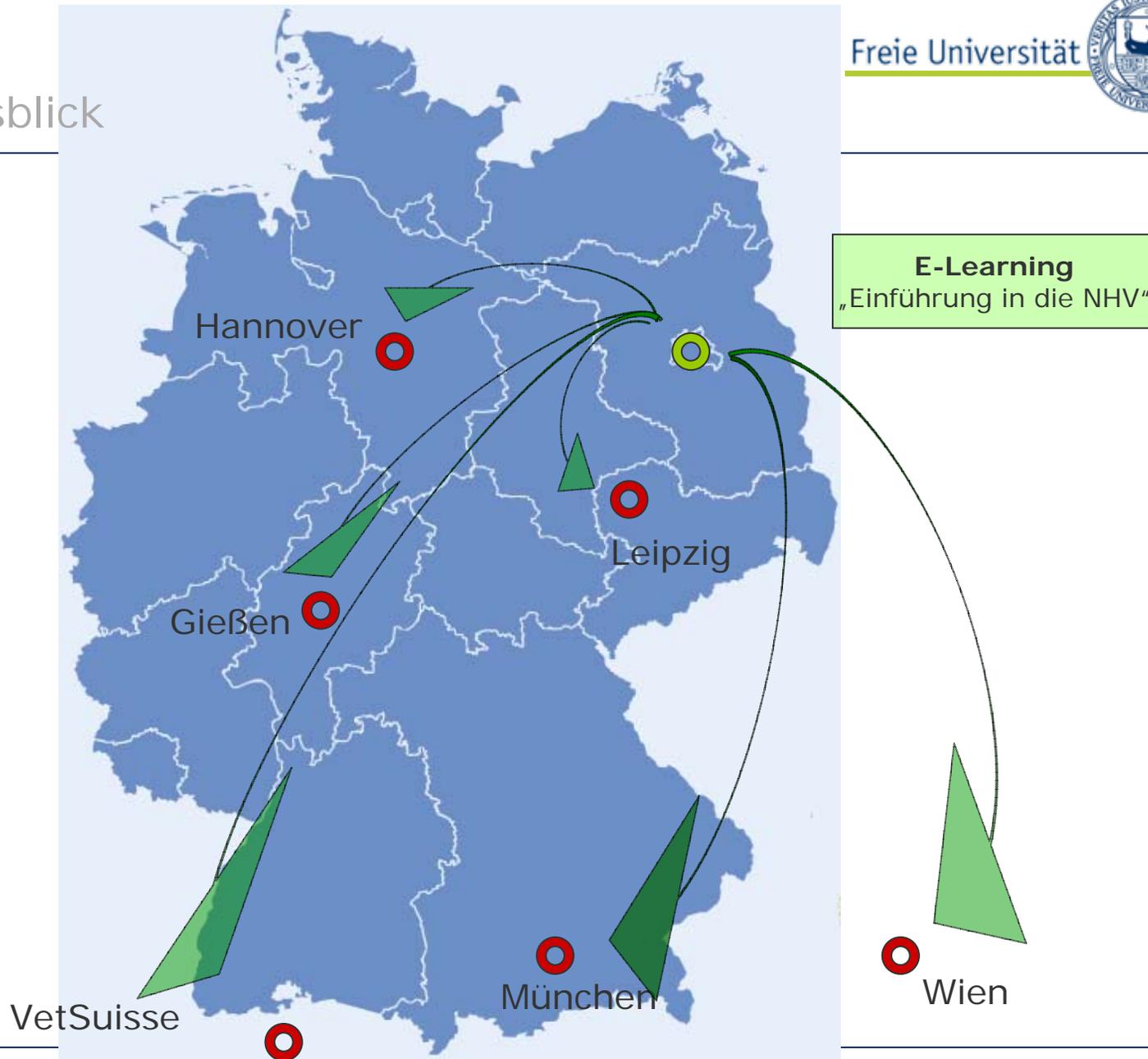
# Gesamtnote

Sehr gut	8,6 % (3)
gut	<b>82,9 % (29)</b>
befriedigend	8,6 % (3)
ausreichend	-
mangelhaft	-
ungenügend	-



## Ausblick

- Weiterentwicklung des Projektes
- Ausbau der Materialien
  
- Fortbildungskurs für Tierärzte  
Kooperation mit Vetion.de und der ATF
  
- Kooperation mit weiteren Universitäten  
Problem: Scheinvergabe



# Preview

URL: <http://www.cms.fu-berlin.de/nhv/preview/>



**NATURHEILVERFAHREN IN DER VETERINÄRMEDIZIN - KURSPREVIEW** [DISCLAIMER](#) [KONTAKT](#) [SITEMAP](#)

**E-Learning-Kurs:  
"Naturheilverfahren in der Veterinärmedizin"**

Herzlich Willkommen auf der Vorschau-Website zum Wahlpflichtkurs **"Einführung in die Naturheilverfahren"**.

Auf diesen Seiten erhalten Sie einen Einblick in das E-Learning-Projekt der [Tierklinik für Fortpflanzung](#) der Freien Universität Berlin.

Mithilfe des blau unterlegten Navigationsmenüs können Sie die Lehrinhalte einiger Beispielseiten betrachten. Diese enthalten umfangreiche Text-, Bild- und Videomaterialien. Sollten Sie Interesse an weiteren Informationen zum Kurs haben, schreiben Sie uns bitte eine [E-Mail](#).

Der grau unterlegte Bereich des Navigationsmenüs enthält weitere Informationen zum Kurs und zum Thema E-Learning. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Viel Spaß auf den folgenden Seiten wünschen Ihnen die Mitarbeiter der Tierklinik für Fortpflanzung!

powered by **FUe-Learning**

## Projektmitarbeiter

Sandra Schmidt

Dr. Christian Fidelak

Dr. Mirjam Lenz

Dr. C.C. Merck

Prof. Dr. W. Heuwieser



Dr. Jo-Ann Lawrence

Dr. Heidi Kübler

Meral Hirsch

Björn van der Meer

Harald Keppler

CeDis

CMS-Team

LMS-Team

Dr. Achim Schütte  
Carstens-Stiftung

## Vielen Dank

Dr. Sebastian Arlt

Tel: 838 626 58

Mail: [arlt@bestandsbetreuung.de](mailto:arlt@bestandsbetreuung.de)



[www.tiergyn.de](http://www.tiergyn.de)

[www.oekovet.de](http://www.oekovet.de)

<http://www.cms.fu-berlin.de/nhv/preview/>