

Universität Bern | Universität Zürich  
vetsuisse-fakultät

## Updates aus der Dysplasiekommission Teil 1

Christina Precht, Dipl ECVDI  
Urs Geissbühler, Dipl ECVDI  
Klinische Radiologie  
Vetsuisse Fakultät Bern



Universität Bern | Universität Zürich  
vetsuisse-fakultät

## GutachterInnen

[www.dysplasie-schweiz.unibe.ch](http://www.dysplasie-schweiz.unibe.ch)



Dysplasiekommission Bern      Dysplasiekommission Zürich

Universität Bern | Universität Zürich  
vetsuisse-fakultät

## PHD (Pet Health Data)

- Plattform für TierärztInnen
- Reduktion der Abhängigkeit von AMICUS
- neue, individualisierte Zugangsdaten
- Gruppenmanagement für die eigene Praxis
- Funktionserweiterungen (Upload von zusätzlichen Dokumenten und Bildern), Interaktion mit Dysplasiekommission
- Gutachten auf PHD einsehbar

Universität Bern | Universität Zürich  
vetsuisse-fakultät

## PHD neu

### Auf einen Blick

Erkunden Sie alle Funktionen und Vorteile, die Ihnen die PHD bietet.

**Entdecken >**

- Untersuchungen**  
Speichern Sie alle medizinischen Befunde und Resultate Ihrer Patienten ab.
- Impfungen**  
Erfassen Sie alle Impfungen Ihrer Patienten oder validieren Sie die Einträge der Tierhaltenden.
- Abstammungsurkunde**  
Hinterlegen Sie den Stammbaum Ihrer Patienten und haben Sie sie immer und überall griffbar!
- Dashboard**  
Behalten Sie den Überblick über alle Ihre Patienten respektive Kundinnen und Kunden in der PHD.
- Dokumente**  
Laden Sie gesundheitsrelevante Unterlagen hoch und teilen Sie sie mit der Zielgruppe Ihrer Wahl.
- Verwaltung System**  
Nehmen Sie hier alle anderen Änderungen vor: persönliche Daten, Zugriffsberechtigungen, etc.

Universität Bern | Universität Zürich  
vetsuisse-fakultät

## PHBooklet (Pet Health Booklet)

- kostenpflichtige Plattform für Tierbesitzer
- Patientendossier (Gutachten, Impfungen, Krankengeschichten, Dokumente, Bilder, Videos)
- Tierbesitzer müssen/können Patientendossier für Tierarztpraxis/Tierarzt und andere User freischalten
- 4-sprachig
- Schnittstellen zu Praxissoftware

Universität Bern | Universität Zürich  
vetsuisse-fakultät

## PHBooklet

### Alle Details auf einen Blick

Lesen Sie mehr über PHD, kontaktieren Sie uns oder melden Sie einen Fehler.

**Entdecken >**

- Gesundheitsdaten**  
Für medizinische Gutachten wie Hüftgelenks-Displasie (HD), Ellbogengelenks-Displasie (ED), Patella Luxation, etc.
- Impfungen**  
Für die elektronische Impfscheine – inklusive Impferfassung.
- Abstammungsurkunde**  
Für den Stammbaum Ihres Lieblings – jederzeit griffbar für alle Untersuchungen.
- Dashboard**  
Für alle wichtigen Gesundheitsinformationen auf einen Blick. Der Startpunkt in die virtuelle Gesundheitswelt.
- Dokumente**  
Für alle weiteren Gesundheitsdokumente (Krankengeschichte, Überweisungen, Labor, Gutachten, Gesundheitszeugnisse etc.), Fotos etc.
- Verwaltung System**  
Für alle anderen Änderungen (persönliche Daten, Adresse, Zugriffsberechtigungen, Hälterwechsel etc.)

Universität Bern | Universität Zürich  
vetsuisse-fakultät

### PHBooklet

Universität Bern | Universität Zürich  
vetsuisse-fakultät

### Wirbelmissbildungen bei französischen Bulldoggen

- Vorsorgeprogramm in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Klub für französische Bulldoggen seit 2019
- Mindestalter 12 Monate
- 2 laterolaterale Aufnahmen der gesamten Wirbelsäule
- Sedation nicht zwingend notwendig
- Auswertung nur durch Dysplasiekommission Bern
- zusätzliches Bildmaterial ist erwünscht (VD-Aufnahmen, CT, Rx-Aufnahmen von Welpen und Junghunden)

Universität Bern | Universität Zürich  
vetsuisse-fakultät

### 11 Kriterien

- Länge des Wirbelkörpers (leicht oder **stark** verkürzt)
- Form des Wirbelkörpers (dorsaler/ventraler Keil, **dorsale Hemivertebrae**)
- Übergangswirbel (thorakolumbal/**lumbosakral**)
- **Fusion** (Wirbelkörper, Dornfortsätze)
- Verschmälerte Intervertebralspalte
- Intervertebrale Stufe (**dorsal**, ventral)
- Spondylotische Zubildung
- Wirbelsäulenverkrümmung (**Kyphose**, Lordose)

Universität Bern | Universität Zürich  
vetsuisse-fakultät

### Kriterien und Kyphosewinkel

Winkel  $\leq 15^\circ$  : Score 2  
Winkel  $> 15-25^\circ$  : Score 5  
Winkel  $> 25-35^\circ$  : Score 10  
Winkel  $> 35^\circ$  : Score 15

Universität Bern | Universität Zürich  
vetsuisse-fakultät

### Gradeinteilung

2021: n=31

- Grad 0: 0-15
- Grad 1: 16-30
- Grad 2: 31-45
- Grad 3: 46-60
- Grad 4: >60

Universität Bern | Universität Zürich  
vetsuisse-fakultät

### Zuchttempfehlung

		HUND 1				
		Grad 0	Grad 1	Grad 2	Grad 3	Grad 4
H U N D 2	Grad 0					
	Grad 1					
	Grad 2					
	Grad 3					
	Grad 4					

## Diskussion

---

- nur seitliche Aufnahmen
- rein radiologische Gewichtung
- fehlende Korrelation mit neurologischen Erkrankungen
- fehlende Daten zu einer potenziellen Vergesellschaftung mit
  - Brachizephalie
  - Brachizephales Atemwegssyndrom
  - Stummelrute
  - Weitere?

