



**Schwerpunkte
der theoretischen Ausbildung
für Hufpfleger/innen am LTZ**

Theoretische Ausbildungsschwerpunkte

Allgemeine Anatomie

Muskelgewebe
Knochengewebe
Gelenktypen
Lagebezeichnungen am Pferd
Das Skelett des Pferdes
Knochen und Gelenke der Gliedmaßen
Wirbelsäule
Skelettmuskulatur
Muskeln der Vorhand
Muskel der Hinterhand
Muskulatur des Rumpfes
Biomechanik von Muskeln und Gelenken
Sehnen und Bänder der Gliedmaßen
Physiotherapeutische und osteopathische Gesichtspunkte
Lebendige Pferdeanatomie

Hufkunde

Hufmorphologie
Anatomie der Hornkapsel
Anatomie und Funktionsweise der Zehengelenke
Hufphysiologie
Hornbildung

Biomechanik des Hufes

Biomotorik und Formgebung der Hufkapsel
Gliedmaßenstellung
Laufverhalten und Gliedmaßenführung
Gliedmaßenstellung und Hufform
Fesselstellung
Laufverhalten und Ganganalyse
Ursachen für Abweichungen in der Hufform
Reguläre Hufformen
Hufasymmetrien
Formgebung des Hufes im Stand und in Bewegung
Die Dynamik des Hufes in der Bewegung
Der balancierte Huf
Die Fußung des Hufes
Morphologische Merkmale der Hufdynamik

Hufbearbeitung

Werkzeugkunde
Hufbearbeitungstheorien
Auswertung von Hufbearbeitungstheorien für die Praxis
Die Vorstellung des Pferdes zur Hufbearbeitung

Anwendung des Hufbearbeitungsbogens
Bearbeitungsreihenfolge am Huf
Gesundheitsregeln für Hufbearbeitung

Sattelkunde

Der passende Sattel
Einblick in die Reitlehre
Sattel und Huf

Ernährung und Hufgesundheit

Ernährung und Evolution
Bau und Funktionsweise der Verdauungsorgane
Der energetische Grundumsatz
Art und bedarfsgerechte Fütterung
Bausteine des Hufhorns
Hufhärte und Hufelastizität
Hornqualität
Externe und endogene Einflussfaktoren auf die Hornqualität

Pferdehaltung und Umgang mit dem Pferd

Haltungssysteme für Pferde
Stall- und Hufhygiene
Einstreu und Hufgesundheit
Die Verhaltensreaktionen und Körpersprache des Pferdes

Huferkrankungen und bildgebende Diagnose

Huflederhautentzündung:
Podotrochlose (Hufrollensyndrom)
Hufknorpelverknöcherung
Hufbeinfrakturen
Strahlbeinfrakturen
Kronsaumverletzungen
Hornspalten
Lose Wand
Hornsäule
Strahlfäule
Hufkrebs
Arthrose
Sesamoidose
Sehnenschäden
Bedeutung von Fesselstand, Gliedmaßen- und Hufstellung für das Gangbild und als Auslöser für orthopädische Erkrankungen
Fehlstellungen beim Fohlen
Lahmheitsuntersuchung und orthopädischer Untersuchungsgang

Kinesiologie

Grundlagen der Kinesiologie

Huf und Hufschutz

Hufschuhe

Grenzen des Barhufgehens und Hufbeschlag

Beschlagskategorien

Kunststoffbeschläge

Aluminiumbeschläge

Stahlbeschläge

Berufskunde und rechtliche Grundlagen

Steuerliche Aspekte der selbstständigen Hufbearbeitung

Versicherungsrechtliche Aspekte der selbstständigen Hufbearbeitung

Tierschutzrechtliche Aspekte im Umgang mit dem Pferd

Haft- und Vorsorgepflicht aller betrauten Personen im Umgang mit dem Pferd

Betriebshaftpflicht und Haftungsansprüche

Arbeitssicherheit

Gesundheitsvorsorge

Pferd Digital

Teamkonzepte

Einsatz digitaler Medien

Mitarbeit am LTZ

Unsere Absolventen haben bereits während der Ausbildung die Möglichkeit, für das LTZ auf Messen präsent zu sein, um so erste Einblicke in die Berufswelt zu erhalten. Das LTZ besucht in Kooperation mit dem IMFP Messen wie: Pferd Bodensee, Eurocheval, Equitana.