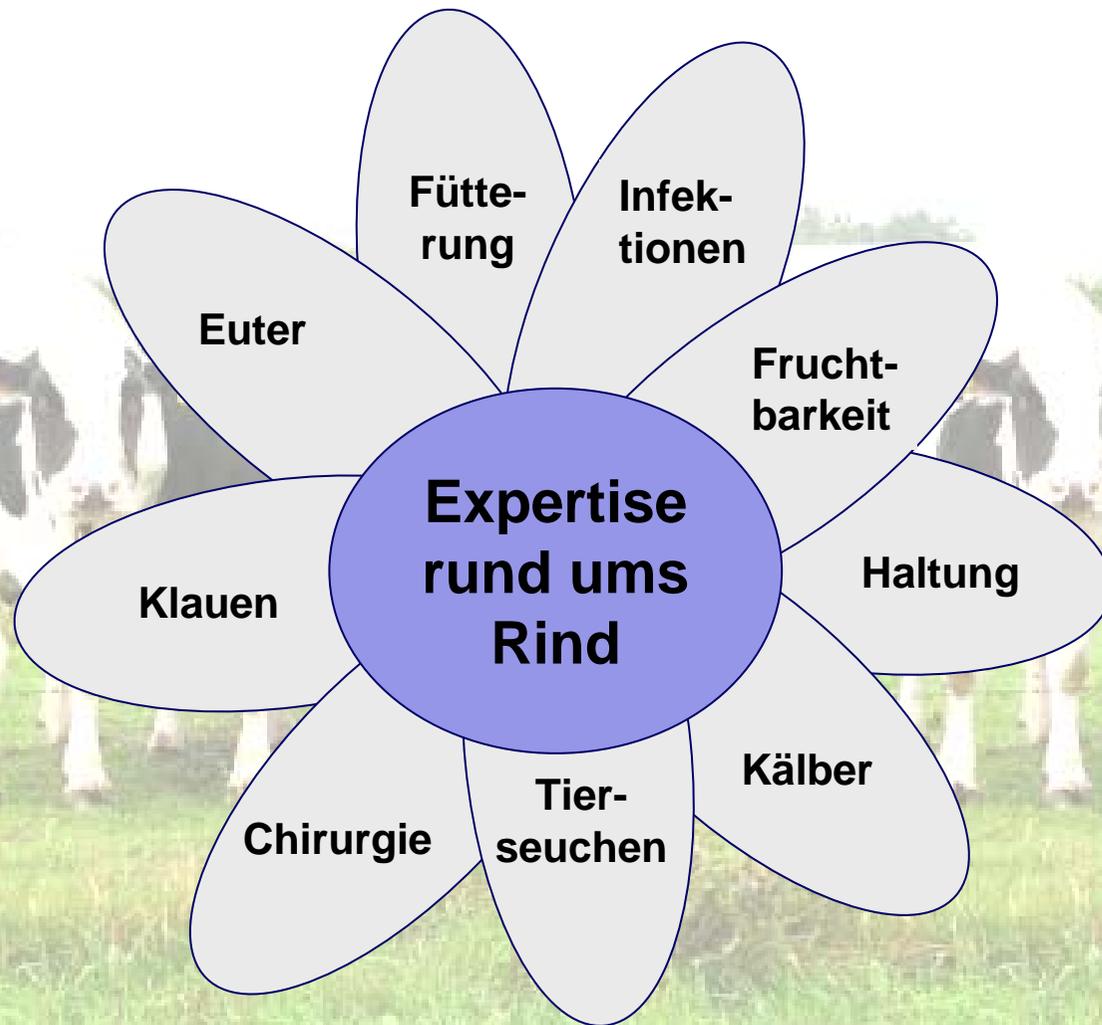


# Klinik für Rinder



**Stiftung  
Tierärztliche  
Hochschule Hannover**



**Wir sind  
für SIE da ... !**



# Unser Labor: Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner



## Klinik für Rinder



**... erweiterte  
Kapazitäten**



**... neueste  
Analysen-  
technik**



- Klärung von Bestandsproblemen bei Milchkühen, Fleischrindern und Kälbern
- Abklärung von Differentialdiagnosen bei Einzeltieren
- routinemäßiges Screening von Hochleistungsherden
- Nachweis von Mangelkrankheiten
- Optimierung des Fruchtbarmanagements



**... verbesserter  
Service**



## Wir untersuchen für Sie ...

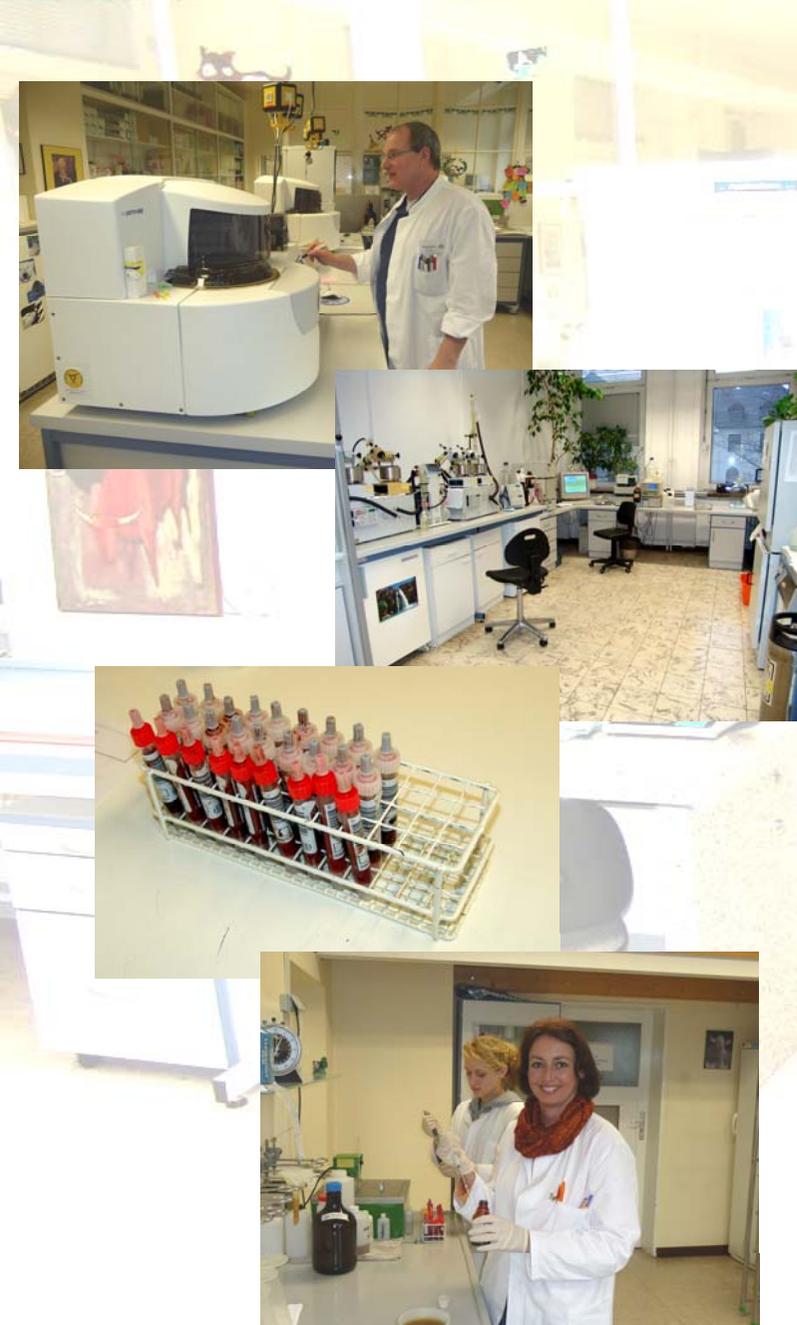
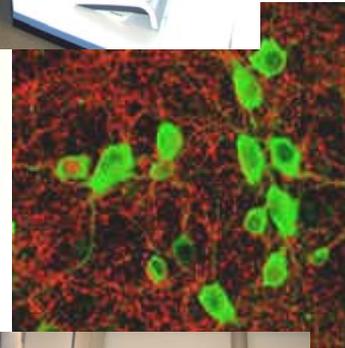
- Blut (Vollblut, Serum, Plasma)
- Harn
- Milch
- Speichel
- Pansensaft
- Kot
- Punkate, Synovia, Liquor
- Spermien

## Wir bestimmen ...

- das gesamte Spektrum der biochemischen Leitparameter
- Enzym-Aktivitäten
- Blutbilder incl. Differenzierung
- Hormone (u. a. Progesteron, Östradiol, Insulin, Cortisol, GH, T3/T4)
- Mengenelemente
- Spurenelemente (u. a. Se, Cu, Fe, Mn, Zn, Pb, J)
- Parasiten (u. a. Leberegel, Eimerien, Cryptosporidien, Strongyliden)

## Wir setzen modernste Analysemethoden ein ...

- Spektrophotometrie mit ABX Pentra 400 und Roche Cobas Mira
- HPLC für Analytik von Fetten und fettlöslichen Vitaminen
- Spurenelementanalytik mit ICP-MS und ICP-OES
- Hormonanalytik mit RIA und ELISA
- Genexpressionsstudien mit qRT-PCR
- Hämatologie und Blutgase



# Das klinische Labor

## Wir bieten Ihnen ...

- Über-Nacht-Service
  - am Tag des Eingangs im Labor erhalten Sie die Ergebnisse per Fax
- kompetente Interpretation der Befunde
- ein günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- Hotline für Einsender (täglich von 09.00 bis 16.00 h)
- Service aus einer Hand: Weiterleitung von Proben u. a. an Mikrobiologie, Tierernährung, Virologie
- regelmäßige Fort- und Weiterbildungskurse

## Wir sind zertifiziert ...

- tägliche Überprüfung der analytischen Qualitätsparameter
- externe Qualitätssicherung über Ringversuche (Instand e. V.)

## Wir sind Spezialisten für das Rind ...

- durch tägliches Arbeiten in der Klinik mit 1500 stationären Patienten pro Jahr
- durch die Abteilung Bestandsmedizin und -diagnostik
- durch die tägliche Kooperation mit Fachkollegen aus den Grundlagendisziplinen

# Klinik für Rinder Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover



## ... denn Spezialisten können's besser !

## Kontaktieren Sie uns, wenn Sie ...

- spezifische Fragen zur Rindergesundheit haben, z. B.
  - bei speziellen Bestandsproblemen,
  - Gesundheitsproblemen von Einzeltieren,
  - labordiagnostischen Fragestellungen
- klinische Studien in Zusammenarbeit mit der Klinik durchführen wollen.

## Internet:

[www.tiho-hannover.de/rinder/allgemein/tieraerzte/klinlab.htm](http://www.tiho-hannover.de/rinder/allgemein/tieraerzte/klinlab.htm)  
[www.tiho-hannover.de](http://www.tiho-hannover.de)

## Telefon:

+49 (0)511-856-7491 Klinisches Labor  
-7416 Endokrinologisches Labor

## Fax:

+49 (0)511-856-7693

## E-Mail:

[rikli@tiho-hannover.de](mailto:rikli@tiho-hannover.de)