46.Veranstaltung des Arbeitskreisese Infektionsprophylaxe

7. Mai 2019 in Potsdam
8.Mai 2019 in Leipzig

Ute Siegner
Leiterin des Sterilisationsbereiches
der Klinik für Klauentiere

Klinik für Klauentiere
An den Tierkliniken 11
04103 Leipzig

Tel. 0341/9738382 siegner@vetmed.uni-leipzig.de

Aufbereitung von Instrumenten in der Sterilgutversorgungsabteilung der Klinik für Klauentiere, Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Leipzig

UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Die Veterinärmedizinische Fakultät ist auf einer Grundfläche von ca. 60.000 m² untergebracht

Zur heutigen Fakultät gehören

- 2 Großtierkliniken
- Klinik für Kleintiere
- Klinik für Vögel und Reptilien
- 12 Institute
- 1 Lehrhufschmiede

- Jährlich werden ca. 140 - 150 Studenten immatrikuliert
- Die Fakultät bildet Tiermedizinische Fachangestellte, Laboranten und Tierpfleger aus

Vorstellung der Lehrhufschmiede

Vorstellung der Lehrhufschmiede

- Die Hauptaufgabe ist die Studentenausbildung (z.B. Huferkrankung, Spezialbeschläge)
- jährlich werden ca.12-16 Umschüler zum Hufbeschlagschmied ausgebildet,
- seit 1952 wurden über 600 Schmiede ausgebildet
- ca. 300 Pferde werden pro Jahr beschlagen

Vorstellung der Lehrhufschmiede

Vorstellung der Lehrhufschmiede

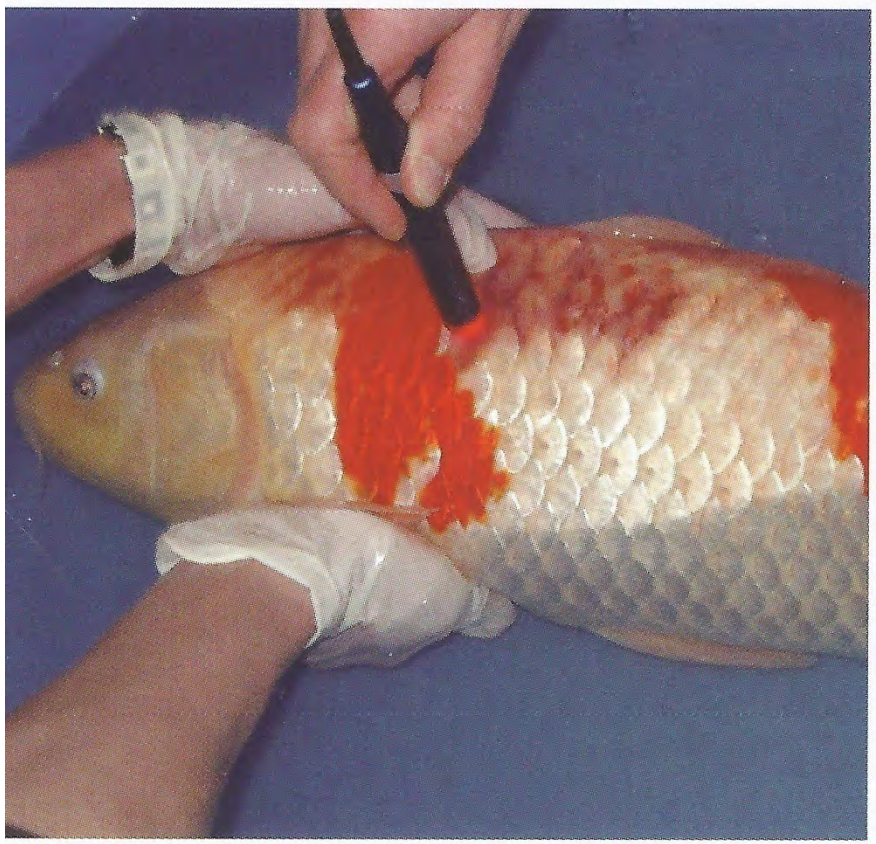
Vorstellung der Klinik für Vögel und Reptilien

Vorstellung der Klinik für Vögel und Reptilien

- Das Behandlungsspektrum umfasst vorrangig die Unfallchirurgie bei Vögeln, Legenot bei Schildkröten und Reptilien sowie Hautprobleme bei Zierfischen
- Diagnoseverfahren: Röntgen, Ultraschall, Endoskopie, Labordiagnostik
- jährlich werden ca. 250-300 OPs vorgenommen
- 7 OP-Bestecke stehen zur Verfügung

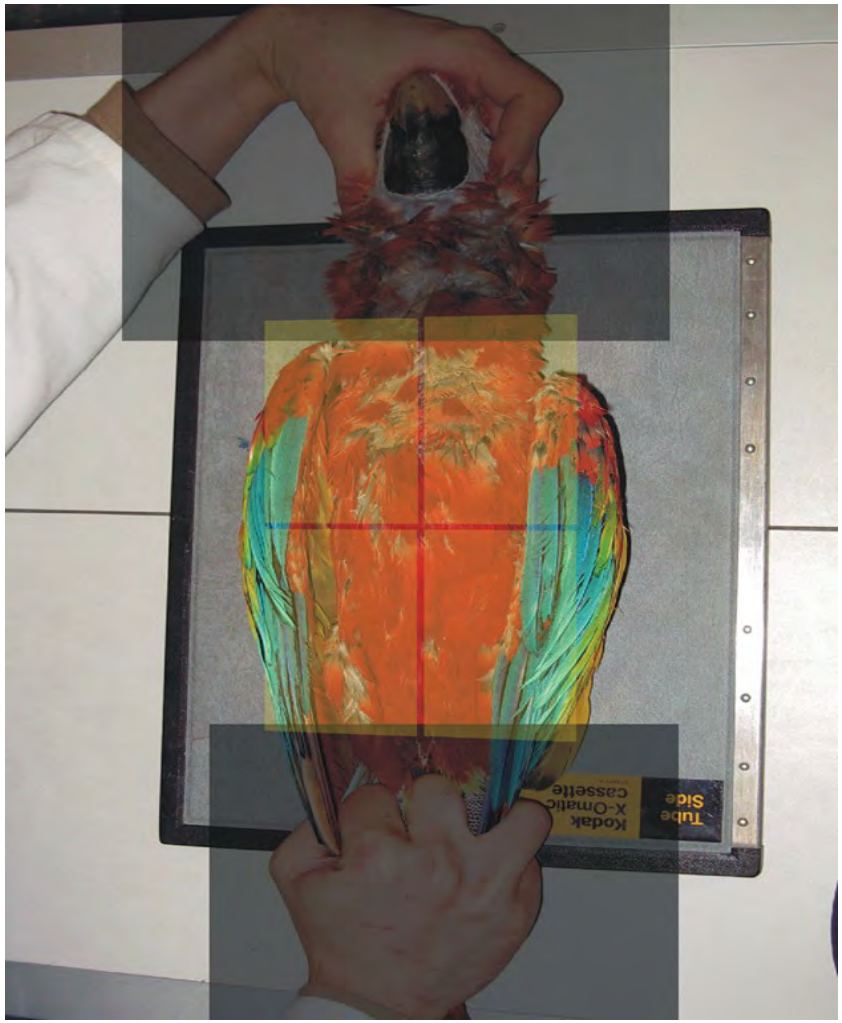
Vorstellung der Klinik für Vögel und Reptilien

Koikarpfen im Narkosebad



Mini Kaiman in der Diagnostik

Vorstellung der Klinik für Vögel und Reptilien



Vorstellung der Kleintierklinik (KTK)

Vorstellung der KTK

- die Abteilungen der KTK
  - Anästhesie & Intensivmedizin
  - Innere Medizin und Chirurgie
  - HNO & Zahnheilkunde
  - Bildgebende Diagnostik (Röntgen, MRT, CT)
  - Neurologie
  - Ophtalmologie
- jährlich werden ca. 1600 OPs vorgenommen
- ca. 30 OP-Bestecke stehen zur Verfügung

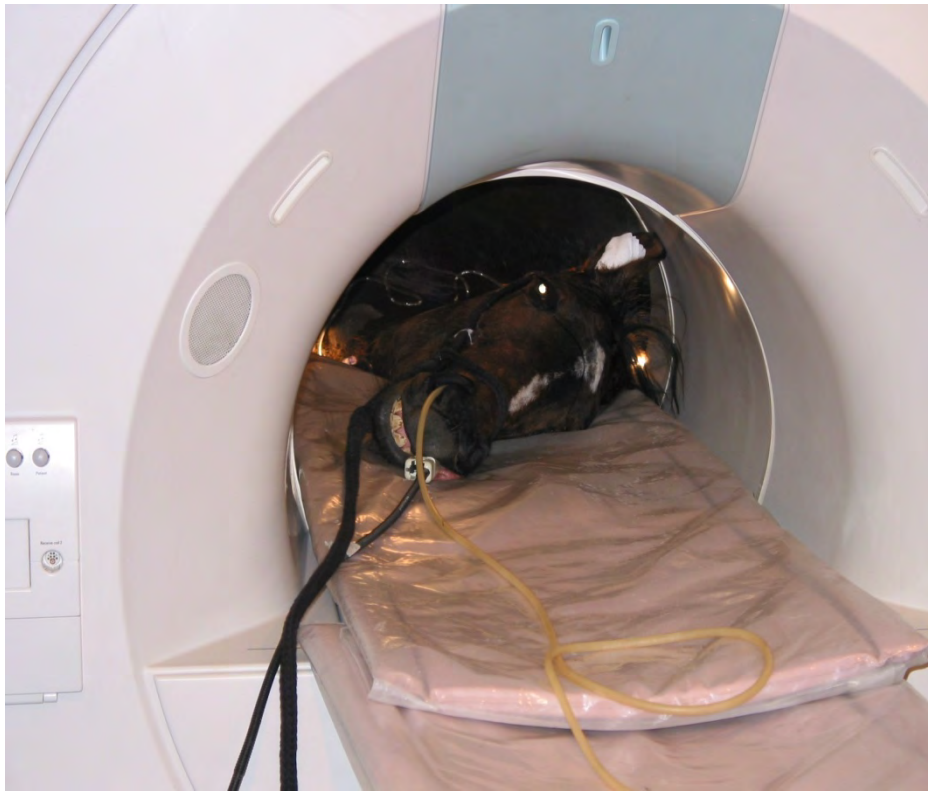
Vorstellung der KTK

Augendiagnostik

OP von einem Patienten

Vorstellung der KTK

Diagnostik im MRT



Vorstellung der Klinik für Pferde (Abteilung Chirurgie)

Vorstellung der KfP

- das Behandlungsspektrum umfasst vorrangig die Abdominalchirurgie und Orthopädie sowie
  - Notfallchirurgie
  - Chirurgie beim Fohlen
  - Augenheilkunde
  - Stammzellforschung
  - Bildgebende Diagnostik (Röntgen, Szintigraphie, MRT der Gliedmasen, endoskopische Untersuchungen)
- jährlich werden ca. 450 OPs vorgenommen
- ca.18 OP-Bestecke stehen zur Verfügung

Vorstellung der KfP (OP-Raum)

Vorstellung der KfP
(Röntgenraum)

Vorstellung der KfP
(Röntgenraum)

Vorstellung der KfP
(MRT-Raum)

Vorstellung der KfP
(Abteilung Innere Medizin)

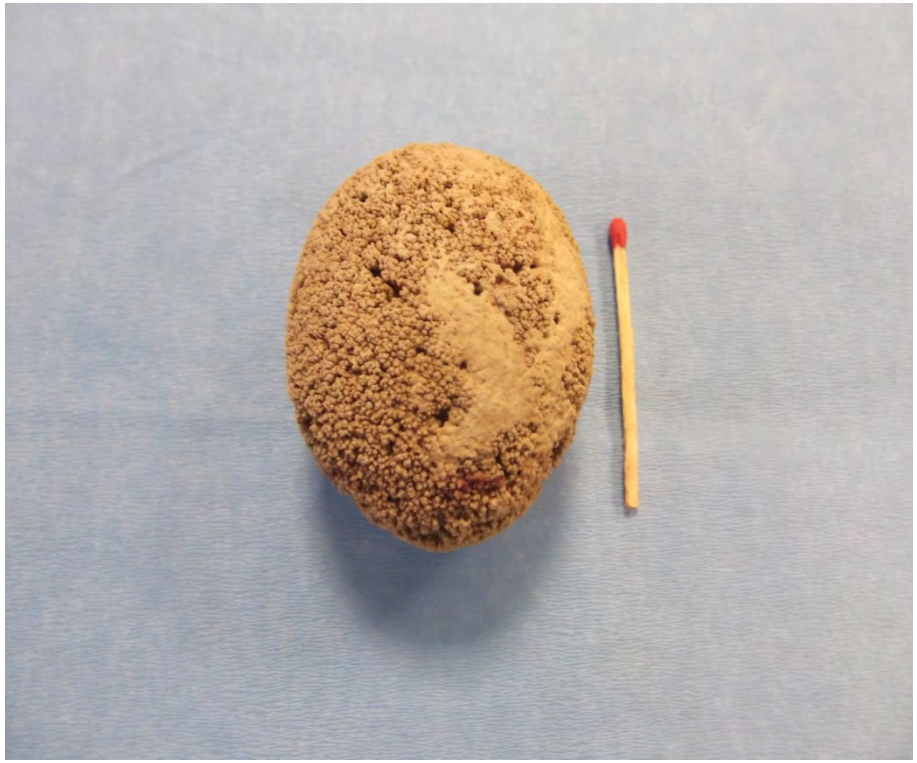
Vorstellung der KfP

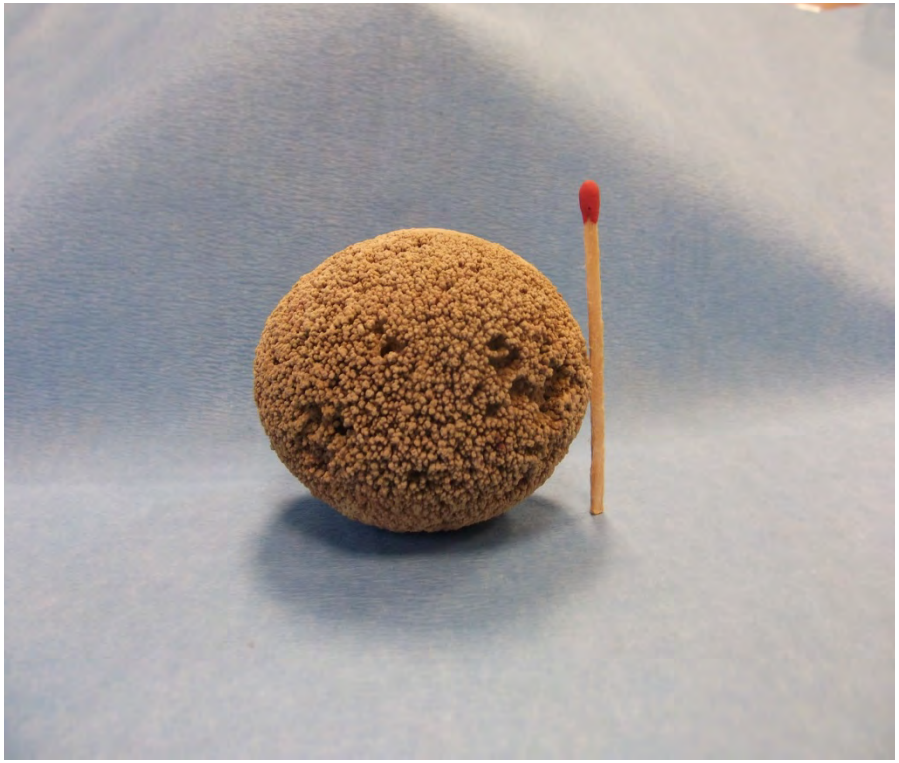
- Das Behandlungsspektrum umfasst
  - Behandlung v. nichtinf. u. infekt. Erkrankungen der Pferde sowie die Reproduktionsmedizin
  - Therapie von Haut- u. Nervenerkrankungen
  - Lungen- u. Magen-Darm-Diagnostik
  - Otoskopie und Zahnheilkunde
  - Labordiagnostik
  - Bildgebende Diagnostik (endoskopische Untersuchungen, Ultraschall, EKG)
- 2 OP-Bestecke stehen zur Verfügung

Gastroskopie bei einem Pferd

Zystoskopie bei einer Stute

Zystoskopie bei einer Stute
Blasenstein

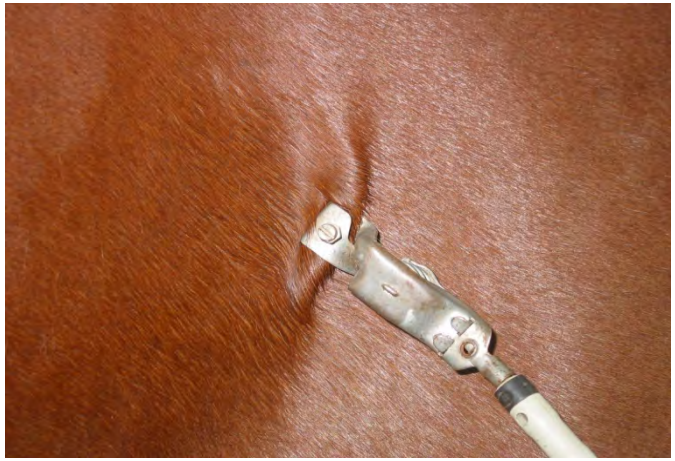




Otoskopie bei einem Pferd

- Entzündung des Gehörkanals links
- gesunder Gehörkanal rechts

Aufzeichnung eines EKG



Vorstellung der Klinik für Klauentiere (KfK)

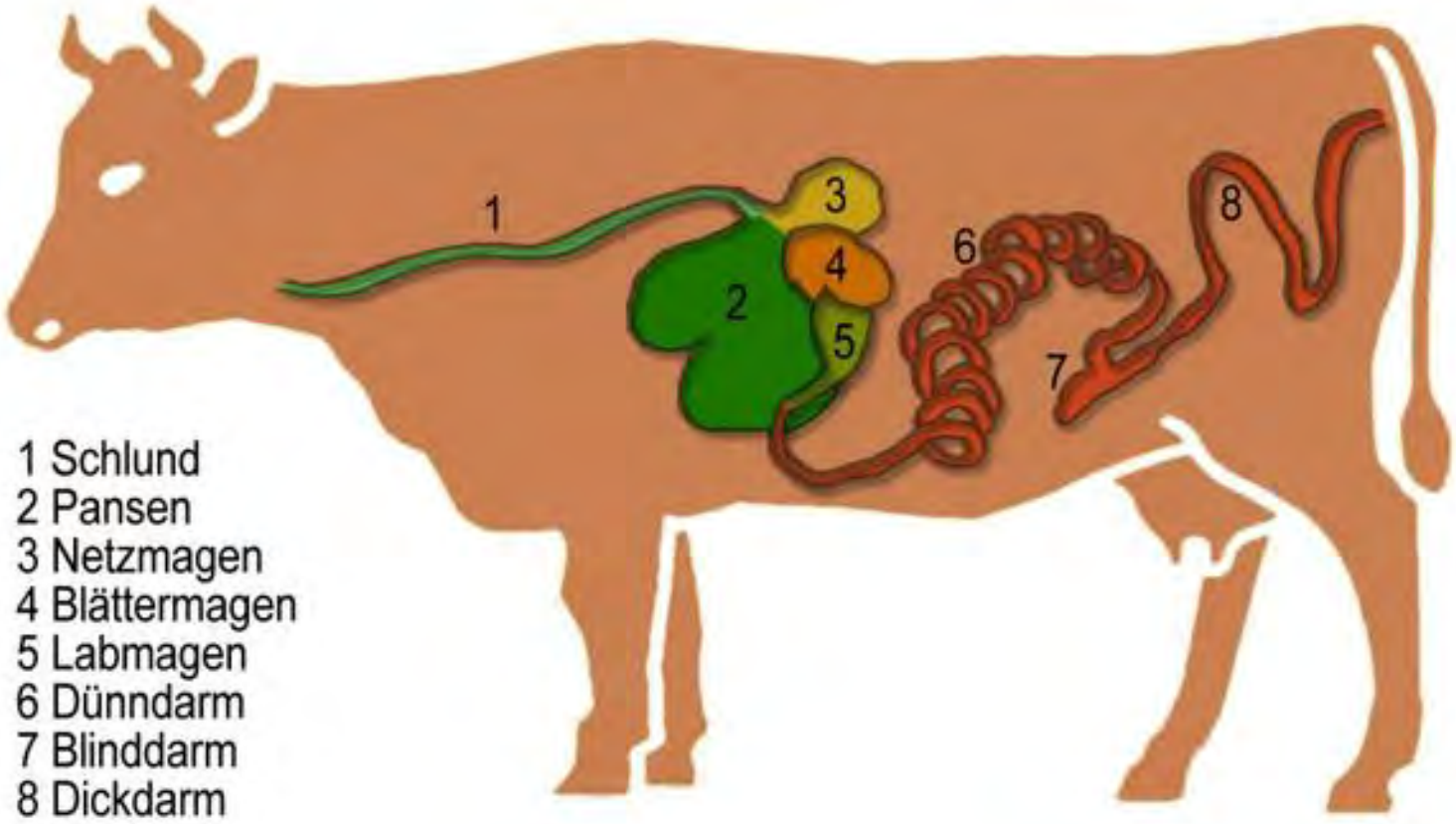
Vorstellung der KfK

- Das Behandlungsspektrum umfasst die Innere Medizin, Abdominalchirurgie und Orthopädie der Rinder u. kl. Wiederkäuer
- Reproduktionsmedizin, Kälberkrankheiten
- Labordiagnostik
- Bildgebende Diagnostik (Ultraschall, endoskopische Untersuchung)

Vorstellung der KfK

- jährlich werden ca. 700-750 Patienten behandelt
- jährlich werden ca. 400 OPs durchgeführt
- 29 OP-Bestecke stehen zur Verfügung

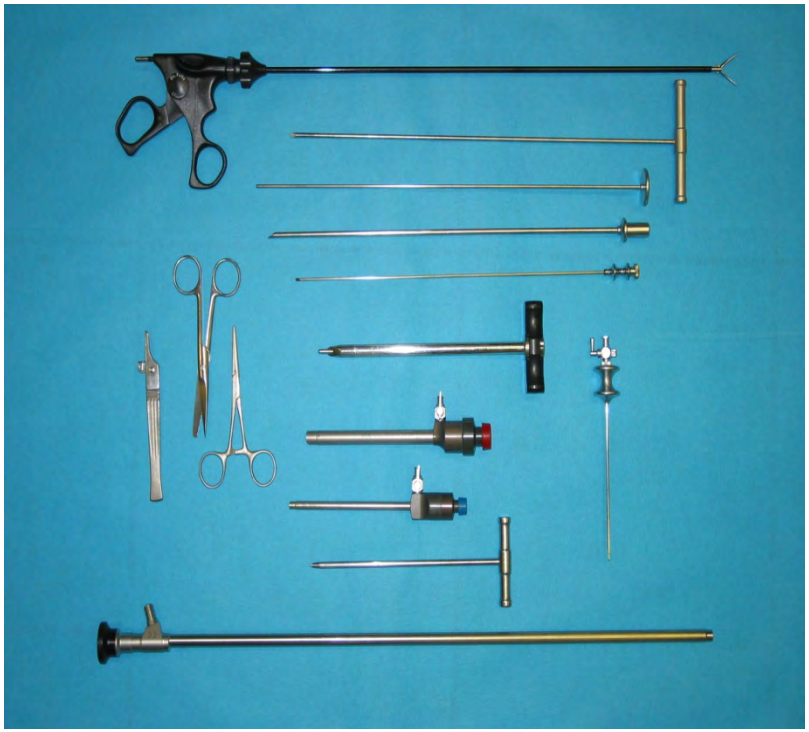
Vorstellung der KfK



Laparotomie bei einem Rind

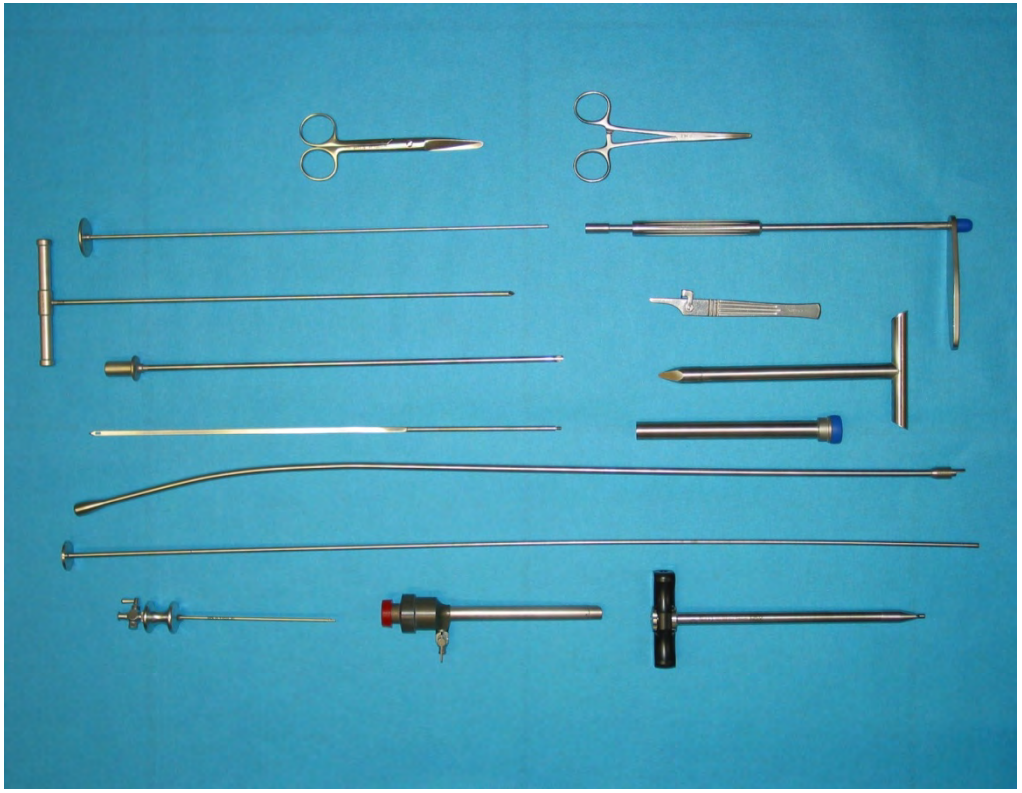
Laparoskopie bei einem Rind

Laparoskopie bei einem Rind



Vorstellung der KfK

Spiekerbesteck nach Christiansen



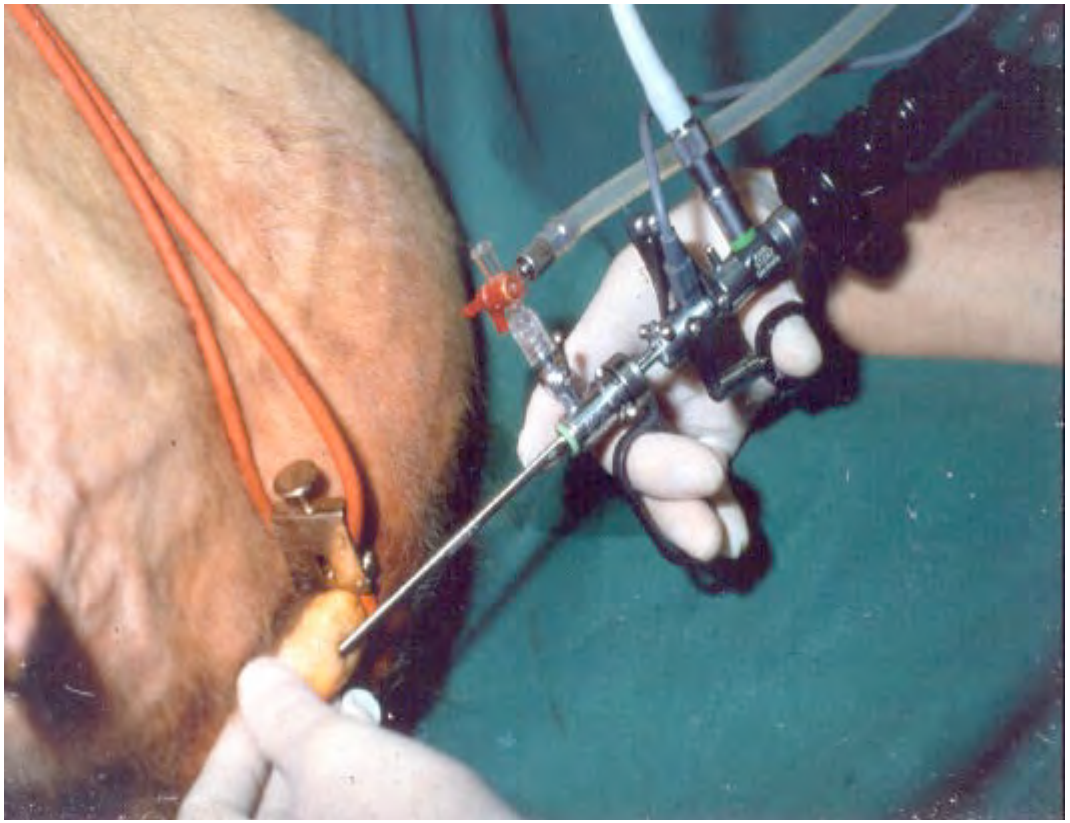
Vorstellung der KfK

Klauen-Set

Wundbestecke

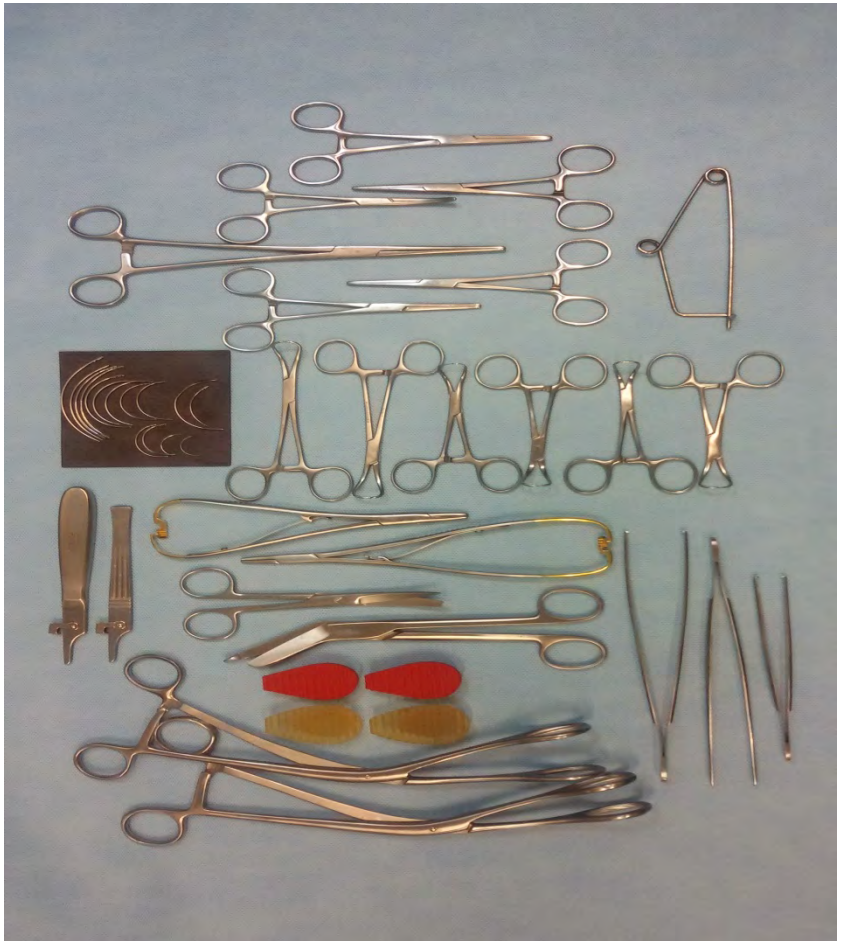
Vorstellung der KfK

Zitzenendoskopie



Kaiserschnitt-OP bei einem Rind

OP-Besteck für Kaiserschnitt



Beweislastumkehr

- Richtlinien des Robert-Koch-Institutes
- in Anlehnung an das Medizinproduktgesetz
- Betreiberverordnung
- KRINKO/BfArM-Empfehlung
- Empfehlungen der Kommission für Krankenhauhygiene und Infektionsprävention beim RKI

Vorstellung der KfK

Sterilisationsraum in der KfK bis Ende 2013

- Raumgröße: 18 m²
- Raum ist in drei Bereiche gegliedert

Sterilisationsraum in der KfK nach dem Umbau

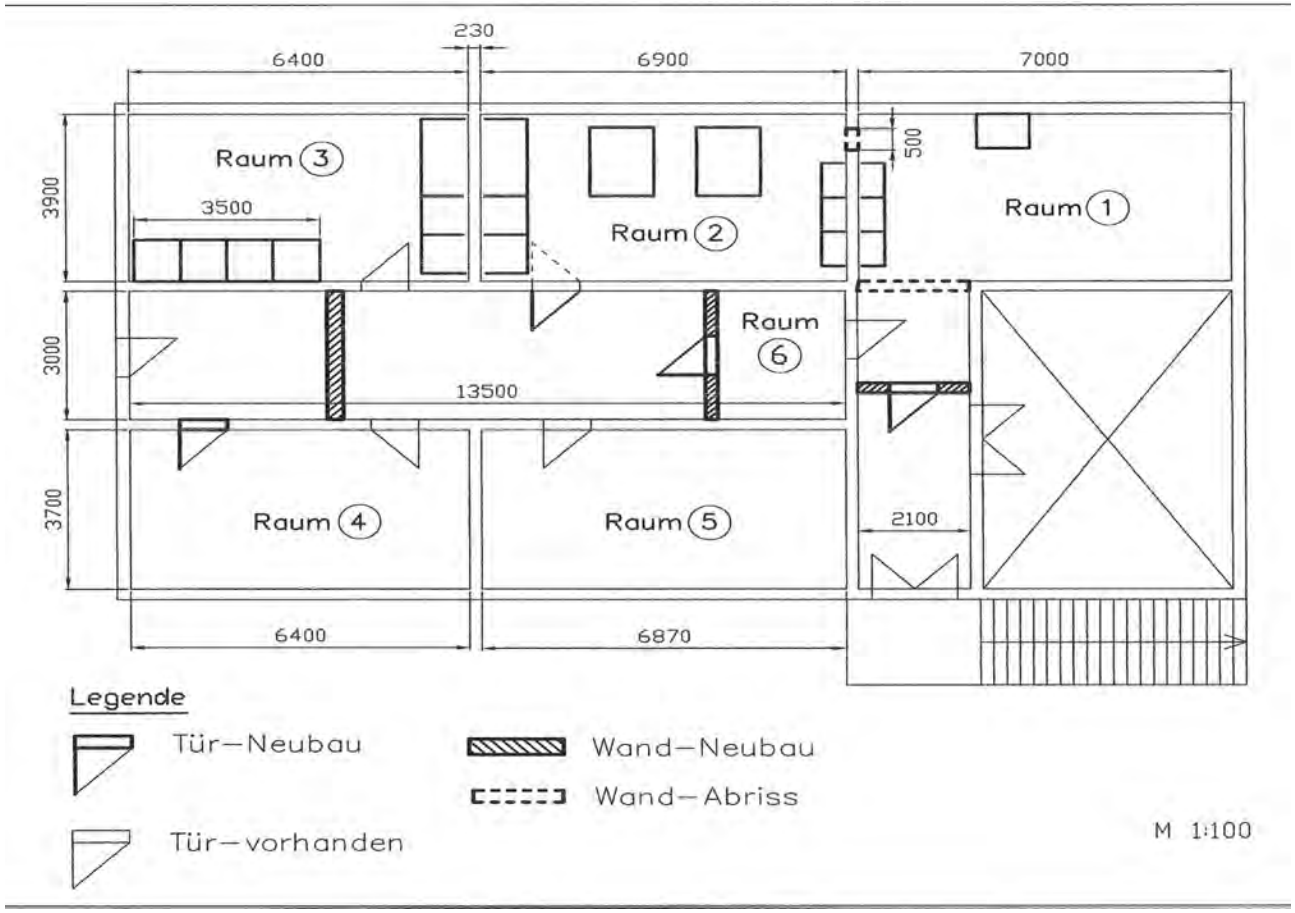
Sterilisationsraum in der KfK nach dem Umbau

Sterilisationsraum in der KfK nach Erweiterung Ende 2018

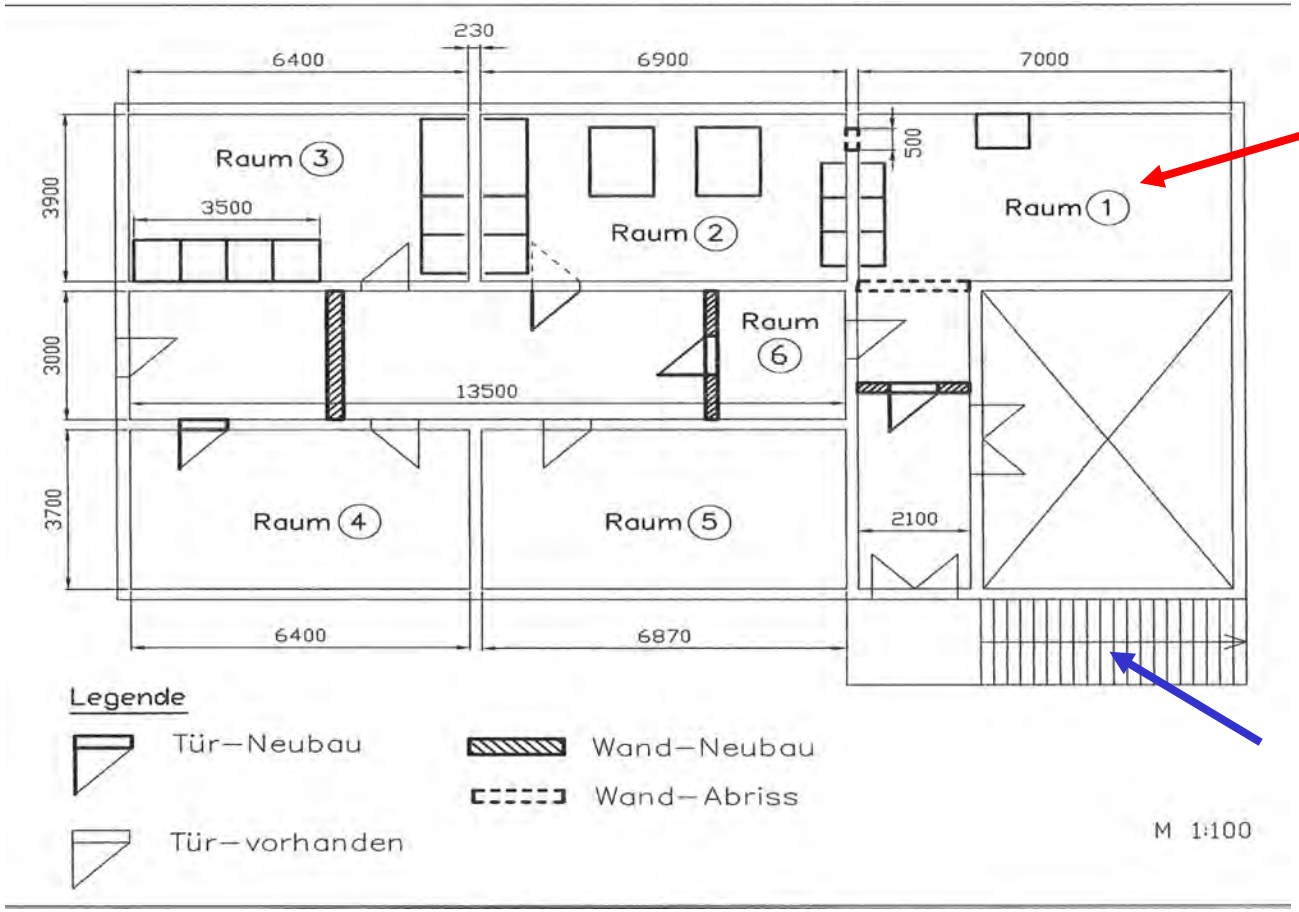
Errichtung einer AEMP in ungenutzten Räumen der KfK

- Raumgrößen von 24m² - 27m²
- Alle Räume sind durch einen 40m² großen Gang miteinander verbunden
- Zugang zum unreinen Bereich erfolgt über eine Außentreppe
- Strom-, Wasser- und Abwasseranschlüsse sind vorhanden
- RLTA müsste nachgerüstet werden

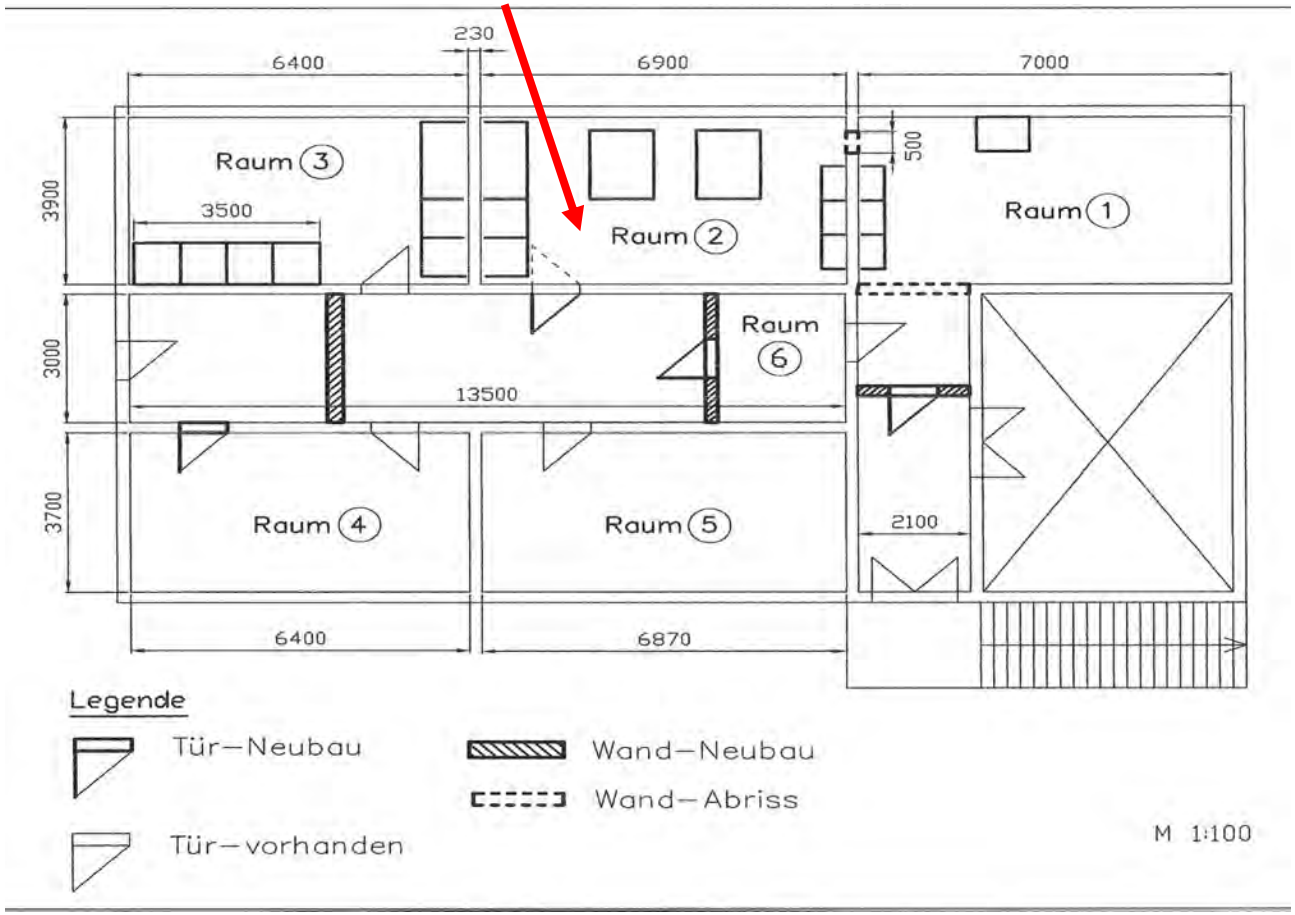
Errichtung einer AEMP in ungenutzten Räumen der KfK (Grundriss)



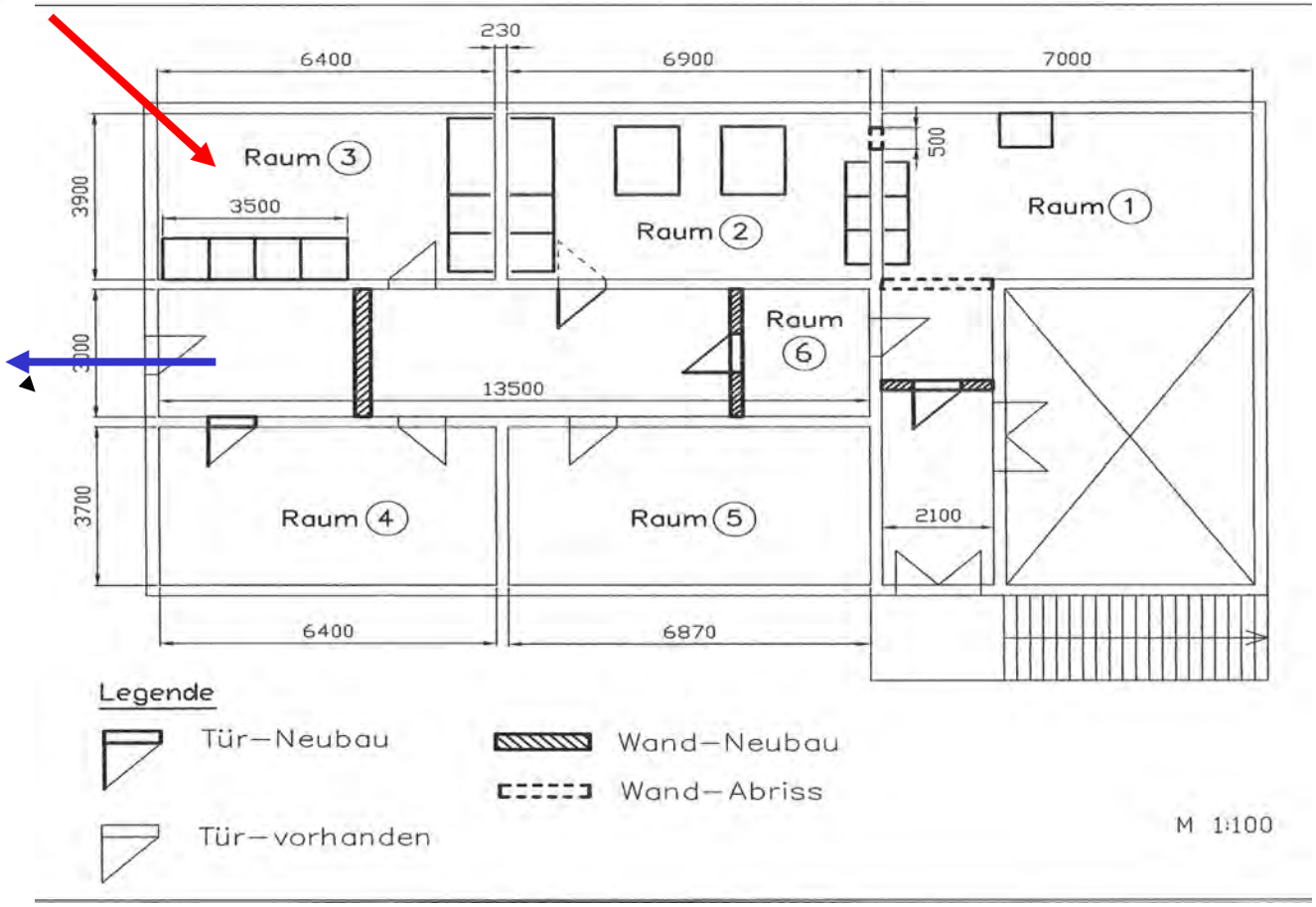
Errichtung einer AEMP in ungenutzten Räumen der KfK (Grundriss)



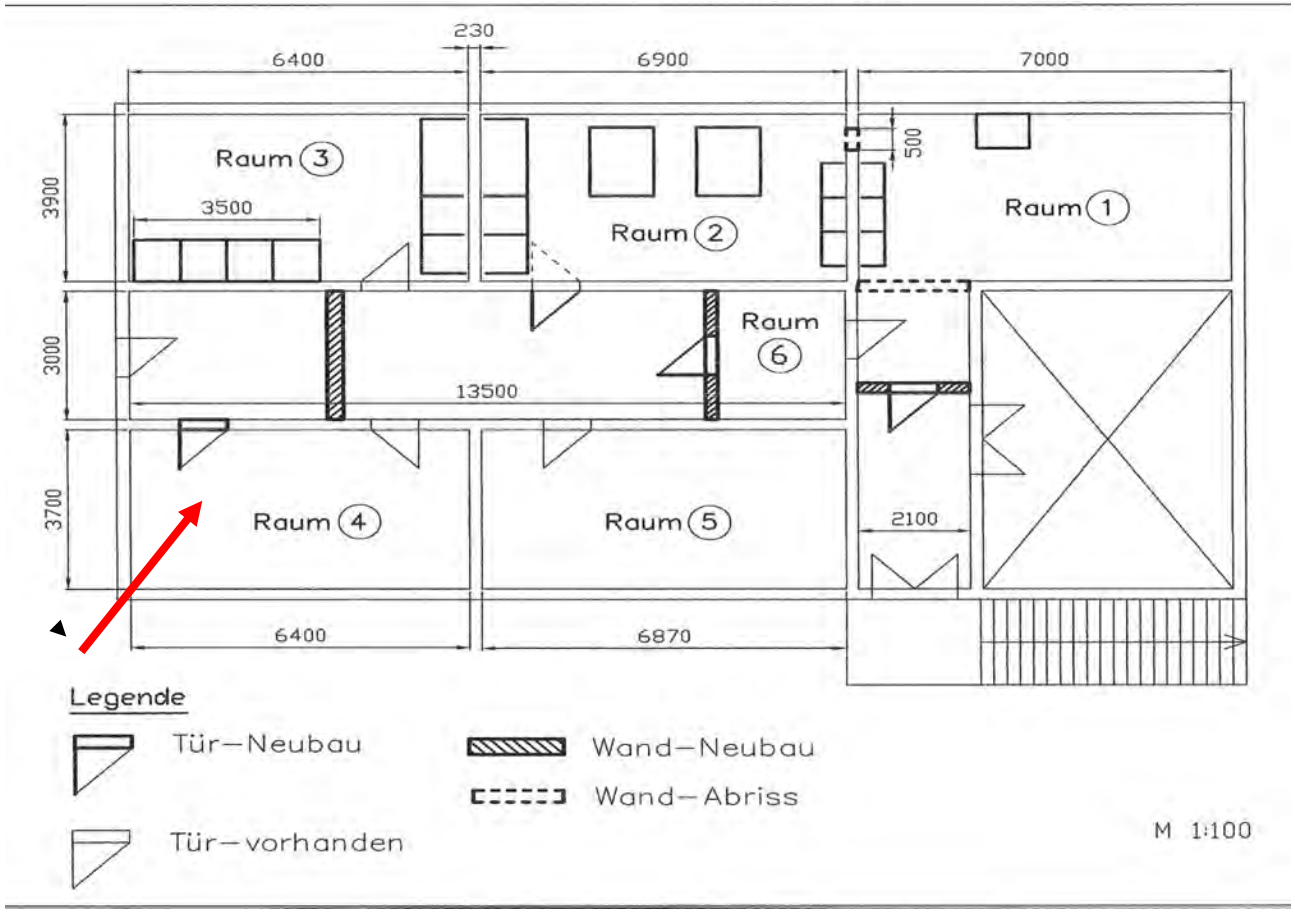
Errichtung einer AEMP in ungenutzten Räumen der KfK (Grundriss)



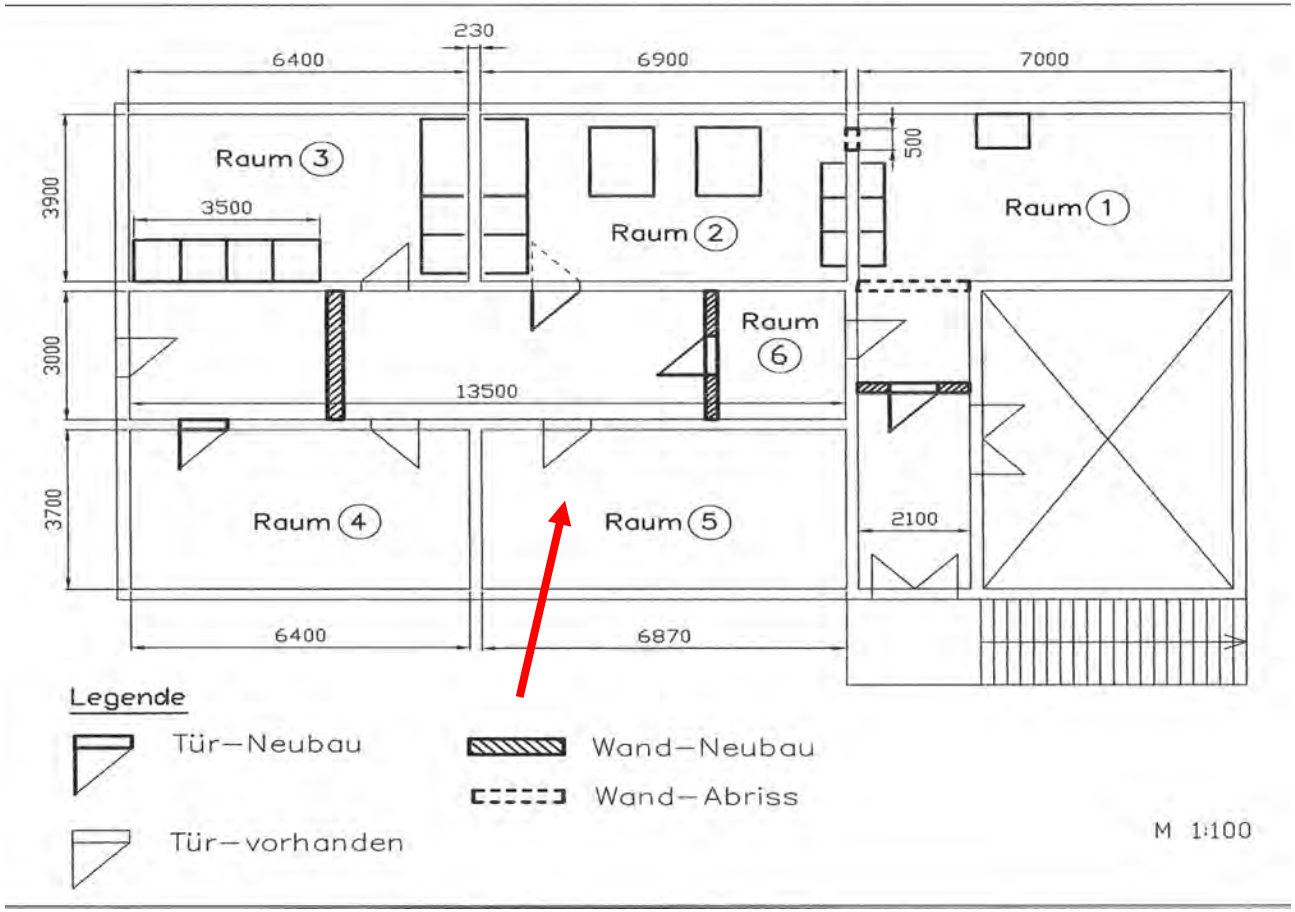
Errichtung einer AEMP in ungenutzten Räumen der KfK (Grundriss)



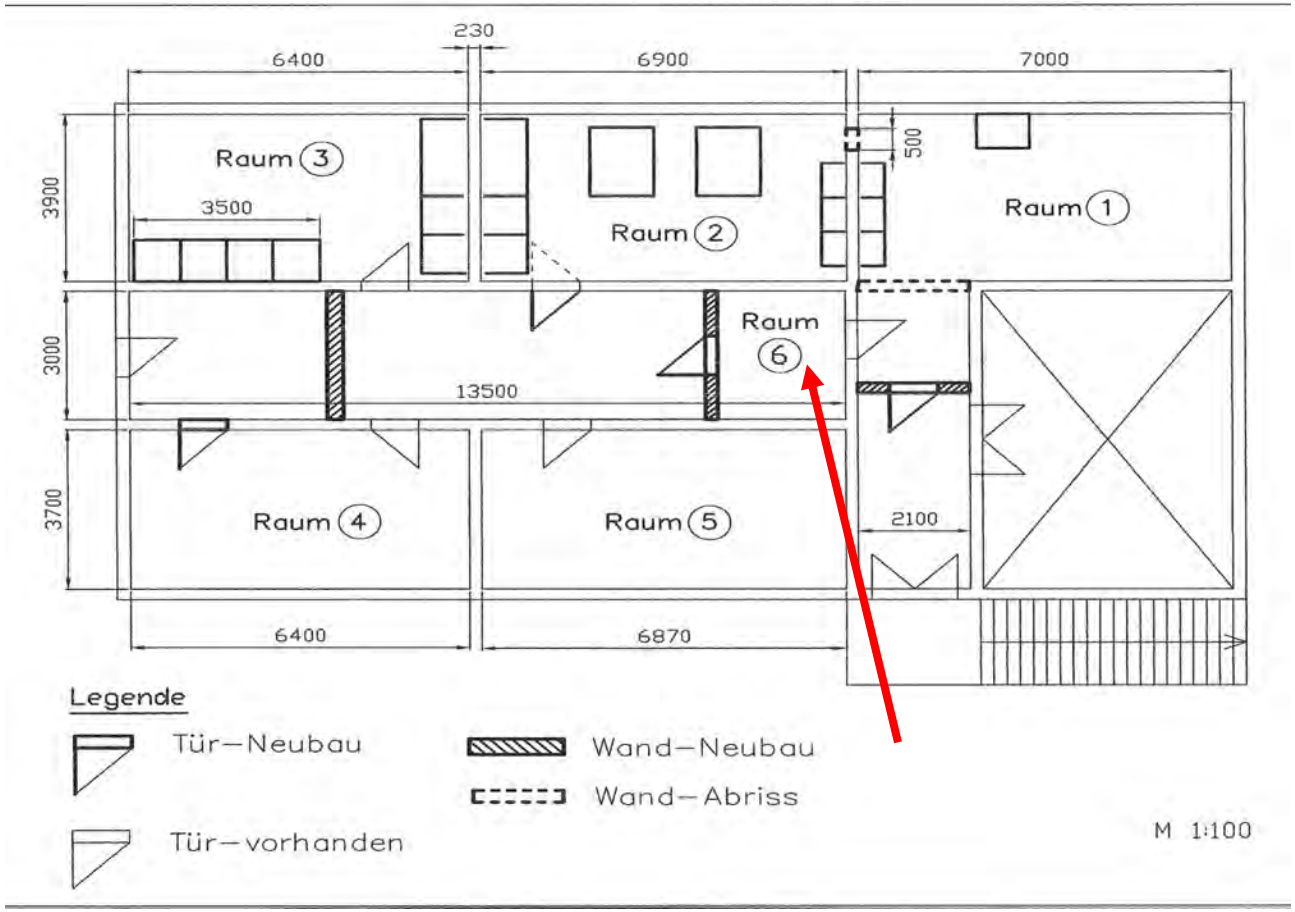
Errichtung einer AEMP in ungenutzten Räumen der KfK (Grundriss)



Errichtung einer AEMP in ungenutzten Räumen der KfK (Grundriss)



Errichtung einer AEMP in ungenutzten Räumen der KfK (Grundriss)



Zusammenfassung

- Steigende Patientenzahlen → Anstieg der aufzubereitenden Materialien
- Mit geringem baulichem Aufwand realisierbar
- Standardisierung der Qualität und ökonomische Vorteile

Ich danke für Ihre
Aufmerksamkeit!