

Institut für bildgebende
Kleintierdiagnostik



[vetpix.at](https://www.vetpix.at)



**MRT & CT Untersuchungen,
Physiotherapie & Hydrotraining
für Kleintiere**



Vetpix, das Institut für bildgebende Kleintierdiagnostik, ist spezialisiert auf die schnelle und umfangreiche Erstellung von MRT- und CT-Bilder für Kleintiere.

Ablauf:

- > *Haustierarzt*
- > *Untersuchung*
- > *Zuweisung an Vetpix für MRT oder CT*
- > *Befundung und Diagnose gemeinsam mit dem Haustierarzt*
- > *Weiterbehandlung beim Haustierarzt*

Im Auftrag und in Kooperation zahlreicher Veterinärmediziner und Kleintierfreunde stellt Vetpix aufschlussreiches, digitales Bildmaterial für Tierärzte/innen zur verbesserten und präziseren Therapie zur Verfügung.

Vetpix liegt zentral, direkt an der Autobahn A12, in Tirol und kann somit einfach und schnell erreicht werden.

Freie Parkplätze direkt beim Institut und eine große Auslaufzone im bewaldeten Umfeld sind gleich beliebt, wie ein Ausflug in das Ötztal nach einem Besuch bei Vetpix.



**Geschäftsführer
FTA Mag. Ruppert Wassermann**



MRT (Magnetresonanztomographie) und CT (Computertomographie)

Der MRT ist für die Darstellung von Weichteilgewebe mit einer sehr hohen Auflösung.

Der CT ist für die Darstellung von festem Gewebe, besonders von Knochengewebe. Im Computer können die Informationen beider Verfahren für die spezifischen Fragestellungen verändert und berechnet werden.



MRT für Hunde und Kleintiere

Die Untersuchung mit dem Magnetresonanztomographen ist eine Methode, mit welcher Veränderungen von Weichteilstrukturen sichtbar gemacht werden.

Mit dem MRT können Details sichtbar gemacht werden, die weder mit Computertomografie (CT) noch mit Röntgen darstellbar sind. Einige Organe und Weichteilstrukturen, wie z.B. das Gehirn oder das Rückenmark, Bandscheiben, Bänder und Sehnen, sind nur mit Hilfe eines MRT detailliert zu untersuchen.

Die Technik nutzt starke Magnetfelder und kommt im Gegensatz zum Röntgen und zur Computertomografie ohne Röntgenstrahlung aus.

CT für Hunde und Kleintiere

Die Computertomographie (CT) ergänzt und erweitert die Möglichkeiten der Röntgen-Diagnostik. Der Computertomograph wird unter anderem bei Untersuchungen des Bauchraums und des Brustkorbs, des Kopfes, der Nasenhöhle sowie des Skelettes eingesetzt.

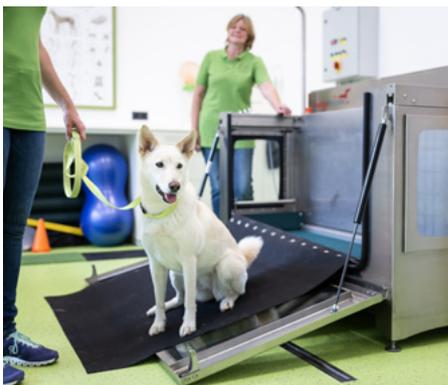
Der zu untersuchende Bereich wird in „dünnen Schichten“ von minimal 0,5 Millimeter untersucht. Im Computertomographen kreist die Röntgenröhre um die Kleintiere und schießt bis zu zwölf Bilder pro Sekunde. Durch Berechnungen am Computer werden sehr genaue Informationen über das untersuchte Gewebe geliefert und eine dreidimensionale Darstellung des untersuchten Bereiches ermöglicht.



PHYSIOTHERAPIE & HYDROTRAINER

Gelenkerkrankungen wie Hüftdysplasie (HD), Wirbelsäulenschäden, Bandscheibenvorfälle, Arthrosen, Sehnenprobleme, Verletzungen wie Kreuzbandrisse und Frakturen sind bei Hunden und Kleintieren keine Seltenheit. Dabei kann es zu Schmerzen und neurologischen Ausfällen kommen. Kleintierphysiotherapie kann die Rehabilitation – auch nach Operationen – schnell und zielführend begünstigen.

Die Wassertherapie für Hunde ist wesentlicher Bestandteil moderner Hundephysiotherapie und ermöglicht ausgezeichnete Behandlungsergebnisse in kurzer Zeit.



Vetpix Bildgebungs-GmbH

Institut für bildgebende Kleintierdiagnostik

Ötztaler Höhe 21, 6430 Ötztal Bahnhof

GF FTA Mag. Wassermann, ATU 73345025

Terminvereinbarung: Tel +43 5266 88 176, info@vetpix.at

Institut für bildgebende
Kleintierdiagnostik

