



Universität Leipzig – Veterinärmedizinische Fakultät Kleintierklinik – 3 Tesla - MRT



Projektbeschreibung

In der Kleintierklinik der Universität Leipzig wurde der seit 1999 betriebene 0,5 Tesla-Tomograph durch den neuen 3 Tesla - MRT ersetzt. Mit dem neuen Gerät können Bilder mit extrem hoher Auflösung aufgezeichnet und ultra-schnelle Echtzeitmessungen durchgeführt werden.

Nach der Bewilligung der Finanzierung durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft im September 2011 begannen die vorbereitenden Maßnahmen zur Ausschreibung des MRT und die Vorbereitung der baulichen Planungen. Nach der Demontage des alten MRT begannen im September 2013 umfangreiche Umbauarbeiten der Klima-, Elektro-, Schallschutz- sowie der Steuerungs- und Regelungstechnik. Nach den technischen Abnahmen im Dezember 2013 konnte die Universität Leipzig im Februar 2014 des 3 Tesla - MRT in ihre Regie übernehmen.

Leistungen

Planung und Bauüberwachung

Leistungsphasen 1 bis 8 nach HOAI für die Anlagengruppe 8 - Gebäudeautomation

Auftraggeber / Bauherr

Bauherr: Universität Leipzig
Ritterstr. 26
04109 Leipzig

Auftraggeber: Staatsbetrieb Sächsisches Immobilien- und Baumanagement
Niederlassung Leipzig II
Tieckstr. 2
04275 Leipzig

Projektdaten

Leistungszeitraum: 2012 – 2014

Projektkosten:
Gerätetechnik und Abschirmung: 1.800.000 €
Baumaßnahmen: 650.000 €