SCS VetSeries® Max

Ihr CBCT für die Ganzkörperdiagnostik in der Veterinärmedizin.

Entscheidend mehr sehen.
Sicher befunden.



vet.myscs.com

Win. Win. Win.

Ein Gewinn für Patienten und Tierhalter, Ihre Praxis und Sie als behandelnden Tierarzt.



Mit der SCS VetSeries® Max verbinden Sie hochauflösende 3D-Diagnostik mit kurzen Entscheidungswegen und erweiterten medizinischen Möglichkeiten – **direkt in Ihrer eigenen Praxis.**

Win. Patient und Tierhalter.

- Diagnostische Abklärung direkt in der vertrauten Praxis
- Anschauliche Befunderklärung durch dreidimensionale Bilddarstellung
- Zusätzliche Untersuchungswege und Termine können entfallen

Win. Praxis.

- Erweiterung des eigenen diagnostischen Leistungsspektrums
- Hochauflösende 3D-Schnittbilder unmittelbar vor Ort verfügbar
- Zusätzliche medizinische Leistungen und wirtschaftliche Perspektiven

Win. Arzt.

- Überlagerungsfreie Darstellung anatomischer Strukturen
- Fundierte diagnostische Entscheidungen und gezielte Therapieplanung
- Mehr diagnostische Eigenständigkeit bei geeigneten Indikationen

SCS VetSeries® Max

Die neue Perspektive für die Veterinärdiagnostik.



Die Gantry bewegt sich um den gelagerten Patienten – für eine stressfreie Untersuchung ohne Bewegungsartefakte.

Mit der SCS VetSeries® Max erstellen Sie hochauflösende dreidimensionale Schnittbilder für vielfältige diagnostische Fragestellungen – vom kleinen Heimtier bis zum großen Hund. Direkt in Ihrer Praxis und als Grundlage für eine fundierte Befundung und gezielte Therapieplanung.

Feinste Details erkennen.

75 µm

Die hohe räumliche Auflösung ermöglicht die detaillierte Darstellung feiner knöcherner Strukturen und unterstützt die Beurteilung komplexer anatomischer Verhältnisse.

Volumendurchmesser

Ø44 cm

Großes Aufnahmevolumen. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten. **Das großzügige Aufnahmevolumen ermöglicht die Untersuchung unterschiedlicher anatomischer Regionen bei kleinen und großen Tieren.**

Katze | Zahnstatus 75µm

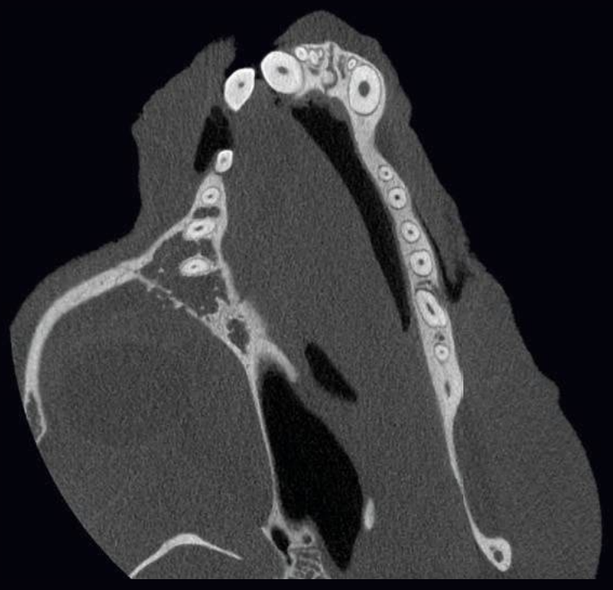
Fallbeispiel aus dem Praxisalltag von **Dr. med. vet. Nora Gräßer-Kapikiran.**



Koronaler Schnitt



Sagittaler Schnitt



Axialer Schnitt



3D-Rekonstruktion

Hund | Knochentumor Ellenbogen

Fallbeispiel aus dem Praxisalltag von **Dr. med. vet. Rüdiger Marx.**



Koronaler Schnitt



Sagittaler Schnitt



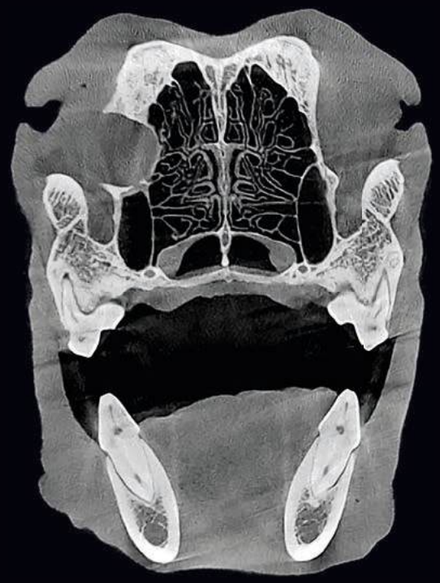
Axialer Schnitt



3D-Rekonstruktion

Hund | Knochenveränderung Kopf

Fallbeispiel aus dem Praxisalltag von **Dr. med. vet. Rüdiger Marx.**



Koronaler Schnitt



Sagittaler Schnitt



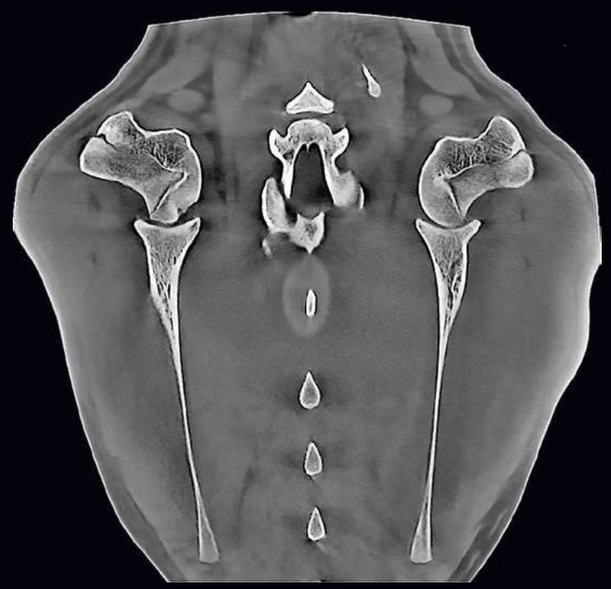
Axialer Schnitt



3D-Rekonstruktion

Hund | Osteochondrosis dissecans

Fallbeispiel aus dem Praxisalltag von **Dr. med. vet. Rüdiger Marx.**



Koronaler Schnitt



Sagittaler Schnitt



Axialer Schnitt



3D-Rekonstruktion

Intuitiv in der Bedienung.
Effizient im Praxisalltag.

Hochauflösende 3D-Aufnahmen
in wenigen Sekunden.



Die SCS VetSeries® Max verbindet eine intuitive Bedienung mit kurzen Aufnahmezeiten und klar strukturierten Untersuchungsabläufen. So lässt sich die dreidimensionale Bildgebung effizient in den Praxisalltag integrieren.

Die Bilddaten stehen nach der Rekonstruktion unmittelbar für die Befundung zur Verfügung. Das ermöglicht eine zeitnahe diagnostische Beurteilung, eine anschauliche Aufklärung der Tierhalter und eine gezielte Therapieplanung.





SCS VetSeries® × Rabbit Friendly

Mehr erkennen. Gezielter behandeln.
Tiergerecht untersuchen.



Kaninchen und andere kleine Heimtiere stellen besondere Anforderungen an die tierärztliche Diagnostik. **Insbesondere Erkrankungen der Zähne, des Kiefers, der Nasenhöhlen und des knöchernen Schädels sind aufgrund der komplexen anatomischen Verhältnisse nicht immer ausreichend mit konventionellen zweidimensionalen Aufnahmen zu beurteilen.**

Die SCS VetSeries® ermöglicht eine hochauflösende dreidimensionale Darstellung dieser Strukturen. **Sie unterstützt Tierärztinnen und Tierärzte dabei, Befunde räumlich einzuordnen, diagnostische Fragestellungen gezielter zu beantworten und Behandlungen fundiert zu planen.**

Mehr erkennen – durch präzise 3D-Diagnostik.

Zähne, Zahnwurzeln und Kieferstrukturen lassen sich überlagerungsfrei darstellen – für zusätzliche diagnostische Erkenntnisse, auch bei komplexen Erkrankungen.

Tierwohl berücksichtigen – von Anfang an.

Kurze Aufnahmezeiten ermöglichen eine schonende Diagnostik. Unter geeigneten Voraussetzungen auch ohne Allgemeinanästhesie.

Zusammenhänge verstehen – gezielter behandeln.

Die 3D-Darstellung macht anatomische Strukturen und Veränderungen sichtbar und unterstützt eine präzise Therapieplanung.

Kompetenz erweitern – Versorgung verbessern.

Die SCS VetSeries® erweitert das diagnostische Spektrum Ihrer Praxis. SCS unterstützt mit Schulung, Anwendungskonzept und technischem Service.

Die SCS VetSeries® verbindet moderne dreidimensionale Bildgebung mit einem patientenorientierten Untersuchungskonzept – für eine zeitgemäße Versorgung von Kaninchen und anderen kleinen Heimtieren.

Erleben Sie, welche diagnostischen Möglichkeiten diese Lösung für Ihre Praxis eröffnet.

SCS VetSeries® – 3D-Bildgebung für die Veterinärmedizin.

Wachscans.

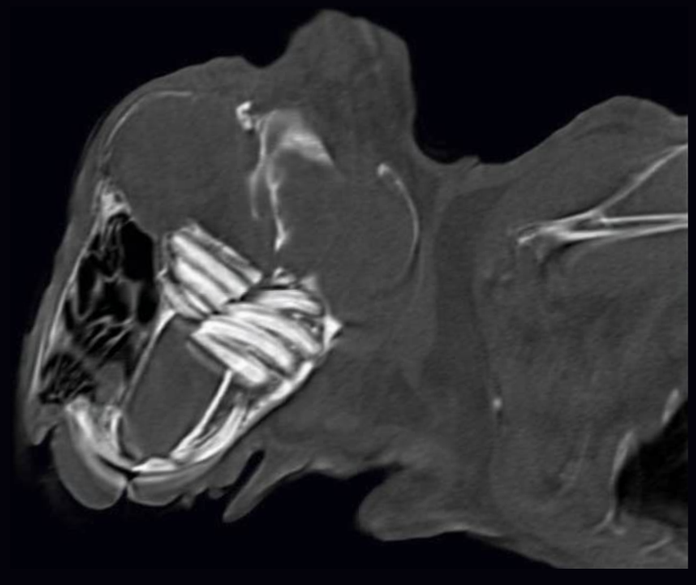
Tiergerechte Untersuchungen mit Unterstützung des iterativen Calm-Filters.

Die SCS VetSeries® ermöglicht bei geeigneten Kaninchen Untersuchungen im Wachzustand – ohne Sedierung oder Narkose.

Eine gepolsterte Box und kurze Aufnahmezeiten unterstützen den Ablauf. Der iterative Calm-Filter reduziert Bewegungsartefakte und ermöglicht aussagekräftige, hochauflösende 3D-Schnittbilder.



Ohne Calm-Filter.



Mit Calm-Filter.



SCS Services.

Schnell.
Zuverlässig.
Persönlich.





Von der ersten Beratung bis zur Integration in Ihren Praxisalltag begleitet Sie SCS mit einem persönlichen Ansprechpartner.

Gemeinsam klären wir Ihre individuellen Anforderungen, die räumlichen Voraussetzungen und die nächsten Schritte zur eigenen 3D-Bildgebung.

Ob im persönlichen Gespräch, online oder direkt bei Ihnen vor Ort – wir unterstützen Sie bei der Planung und Umsetzung Ihres Projekts.

Jede Praxis hat unterschiedliche räumliche und organisatorische Voraussetzungen. Deshalb erstellen unsere Projektbetreuer ein individuelles Aufstellungskonzept für Ihre SCS VetSeries® Max – unter Berücksichtigung der technischen, baulichen und strahlenschutzrechtlichen Anforderungen.

So erhalten Sie frühzeitig Planungssicherheit und eine verlässliche Grundlage für die Umsetzung Ihres Projekts.

Nach der Installation weisen unsere SCS Spezialisten Ihr Praxisteam persönlich in die Bedienung der VetSeries® Max ein.

Die intuitive Benutzerführung und praxisorientierte Schulung unterstützen einen sicheren und effizienten Umgang mit dem System im täglichen Betrieb.







Über die technische Einweisung hinaus bietet die SCS Akademie gezielte Aus- und Weiterbildungen zur CT-Diagnostik in der Veterinärmedizin – einschließlich der Vorbereitung auf den Erwerb der erforderlichen Fachkunde.

So schaffen Sie die fachlichen Voraussetzungen für den Einsatz der 3D-Bildgebung in Ihrer Praxis.

SCS VetSeries® Max

Leicht. Kompakt. Großartig.



Moderne Bildverarbeitungsalgorithmen unterstützen die Reduktion bewegungsbedingter Artefakte und tragen zu einer hohen Bildqualität bei.

Gantry

Ø85 cm

Die großzügige Gantry-Öffnung **erleichtert die Positionierung und Lagerung** unterschiedlich großer Patienten.

Kompakte Bauweise

245 x 175 x 167 cm (LxBxH)

Die kompakte Systemarchitektur ermöglicht eine flexible Integration in unterschiedliche Praxisräume.

Systemgewicht

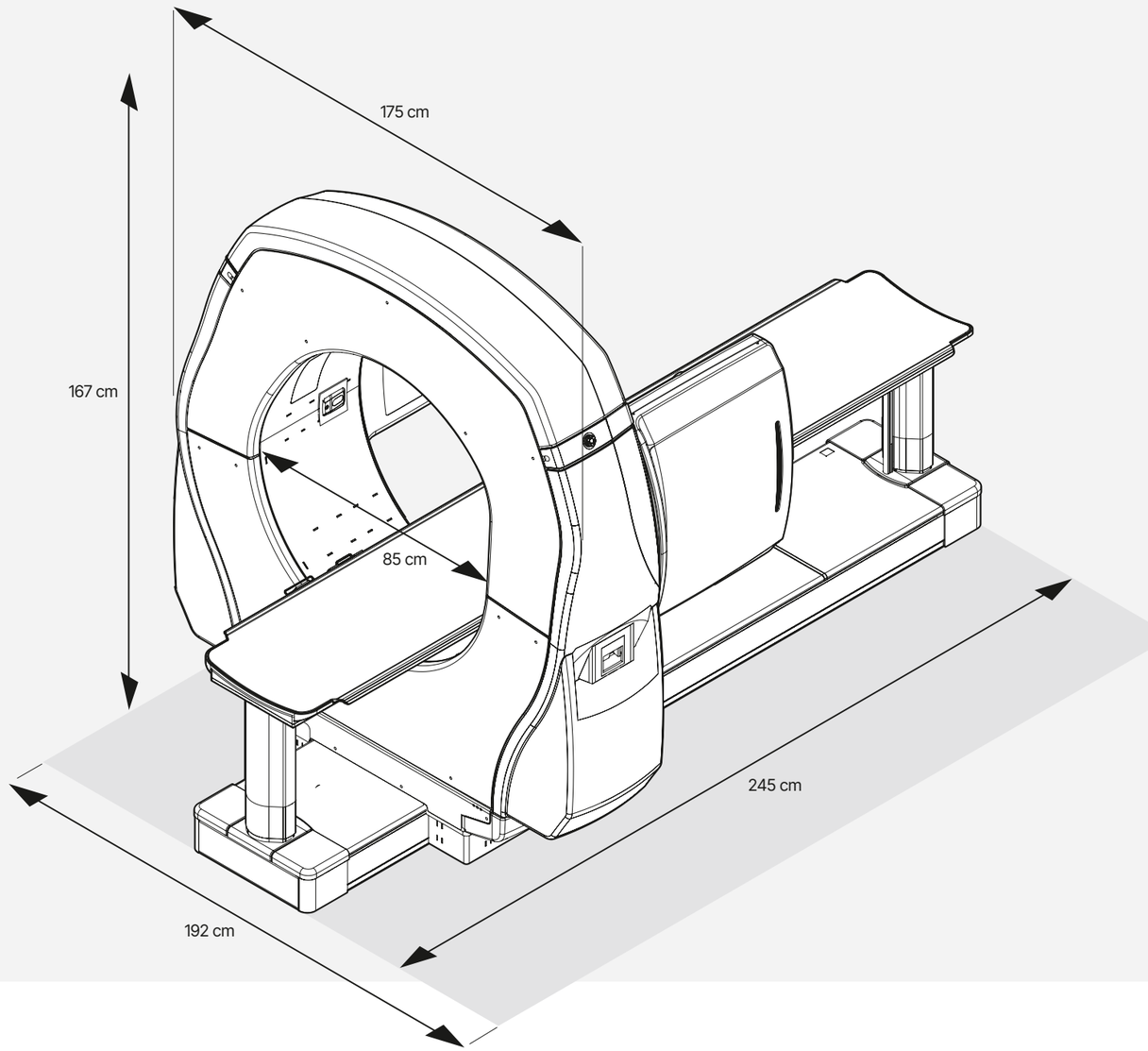
550 kg

Die kompakte, gewichtsoptimierte Bauweise erleichtert die Integration in bestehende Praxisräume und kann den baulichen Anpassungsaufwand reduzieren.

Raumplanung.

Ein individuelles
Gesamtkonzept
für Ihre Praxis.

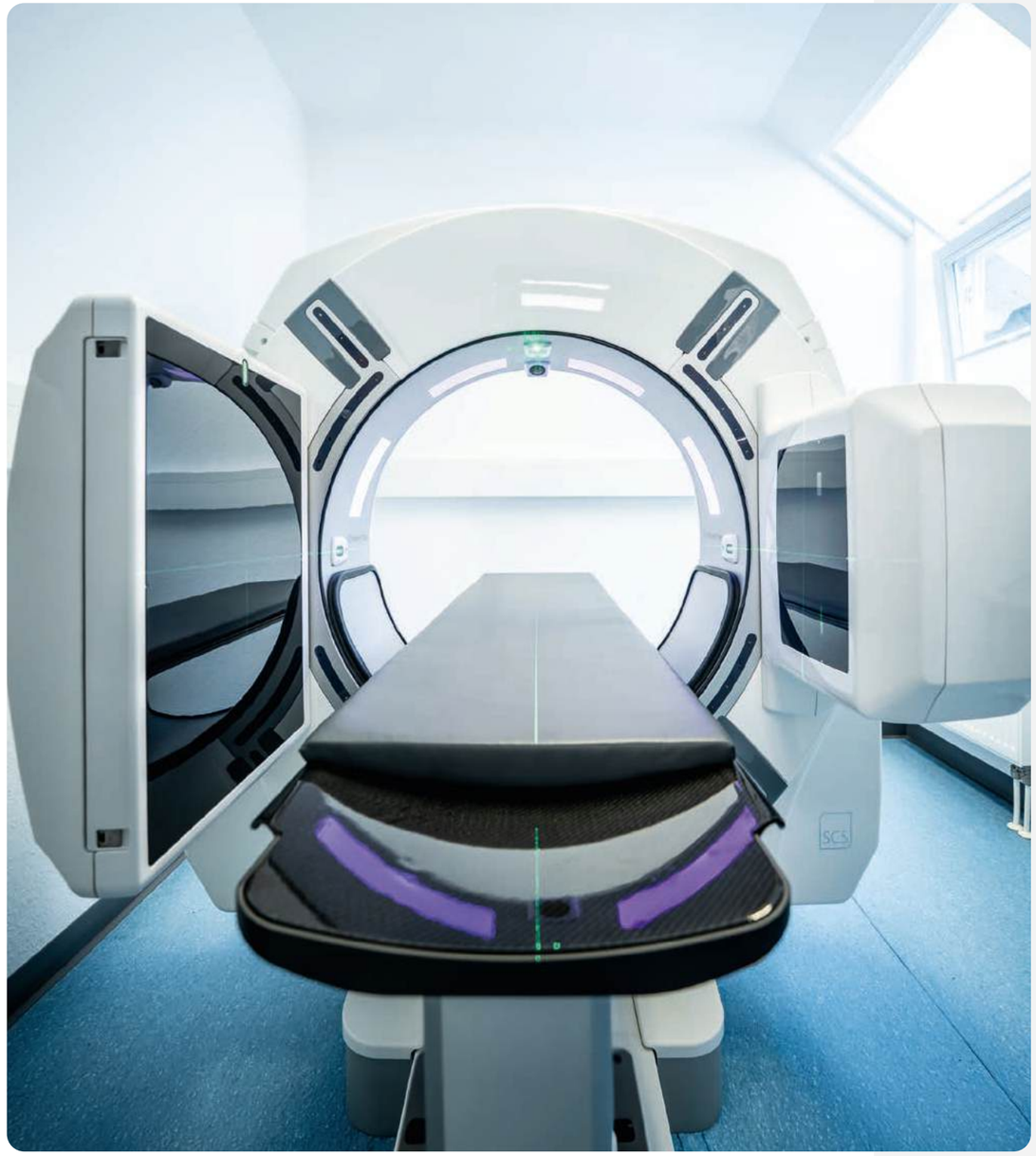




Die kompakte Bauweise der SCS VetSeries® Max eröffnet vielfältige Möglichkeiten zur Integration in bestehende Praxisräume.

Wir prüfen gemeinsam mit Ihnen die räumlichen und baulichen Voraussetzungen und entwickeln ein individuelles Raumkonzept unter Berücksichtigung der technischen und strahlenschutzrechtlichen Anforderungen.

Auf Wunsch übernehmen wir auch die vollständige Projektleitung und Durchführung der erforderlichen Raumvorbereitungen –
von der Planung bis zur Umsetzung.





Abhängig von den räumlichen Gegebenheiten und den geltenden strahlenschutzrechtlichen Anforderungen prüfen wir gemeinsam mit Ihnen die verschiedenen Möglichkeiten und entwickeln eine passende Lösung für Ihre Praxis.

Gemeinsam voneinander lernen.

Lassen Sie sich von unserer SCS SOCIETY[VET] inspirieren.



Dr. Nora Gräßer-Kapikiran · Großostheim

„SCS haben wir auf einem Fachkongress kennengelernt – der erste Kontakt war direkt überzeugend. Es entstand sofort eine enge Zusammenarbeit: individuell, kompetent und mit klarem Blick für unsere Praxis. Die Implementierung lief reibungslos, die Einweisung war praxisnah und persönlich. Für uns ein wichtiger Schritt in Richtung medizinischer Weiterentwicklung – mit einem Partner, der unsere Ansprüche teilt."



Dr. Rüdiger Marx · Petersberg

„Wir sind mit der Diagnostik mittels SCS VetSeries® Max bislang sehr zufrieden. Die Arbeitsabläufe sind einfach und gut umsetzbar. Wir schätzen vor allem die hervorragende Bildqualität. Dank der unmittelbar verfügbaren Bildgebung in unserer Praxis können wir Verletzungen schnell diagnostisch abklären und die weitere Behandlung gezielt planen – ohne auf externe Bildergebnisse warten zu müssen. Sollten interessierte Kolleginnen und Kollegen sich das System gerne mal im Betrieb anschauen und wissen wollen, wie wir es im Alltag einsetzen, sind sie jederzeit willkommen."



Juliane Kaftan · Dresden

„Mit dieser Lösung können wir die Tierhalter mittels 3D-Rekonstruktion detailliert aufklären. Befunde werden somit nachvollziehbar und das schafft großes Vertrauen in die weitere Behandlung. Die Besitzer haben zudem die Möglichkeit, ihren Tieren zusätzlichen Stress zu ersparen, da durch die Verfügbarkeit der 3D-Schnittbildgebung in unserer Praxis weitere Termine in externen Praxen entfallen."



Dr. Marco Roller · Karlsruhe

„Wir waren von der Betreuung sehr begeistert und sind super zufrieden – vor allem mit der professionellen Installation des SCS VetSeries® Max. Die gesamte Planung und der Aufbau verliefen problemlos. Wir sind sehr stolz, der (nach unserem Kenntnisstand) erste Zoo in Deutschland zu sein, der über ein eigenes CBCT verfügt, und freuen uns schon sehr darauf, endlich mit der CBCT-Diagnostik bei Zoo- und Wildtieren starten zu können."

SCS VetSeries® Max

Sind Sie bereit für eine neue Perspektive?



Kontakt.

Jetzt Beratungsangebot zum **planungssicheren Einstieg in die SCS Bildgebung** anfordern.

Bei jeder Beratung dabei.

- **Medizinischer Erfolg**
- **Ertragsberechnung**
- **Amortisationsberechnung**
- **Potenzialanalyse**

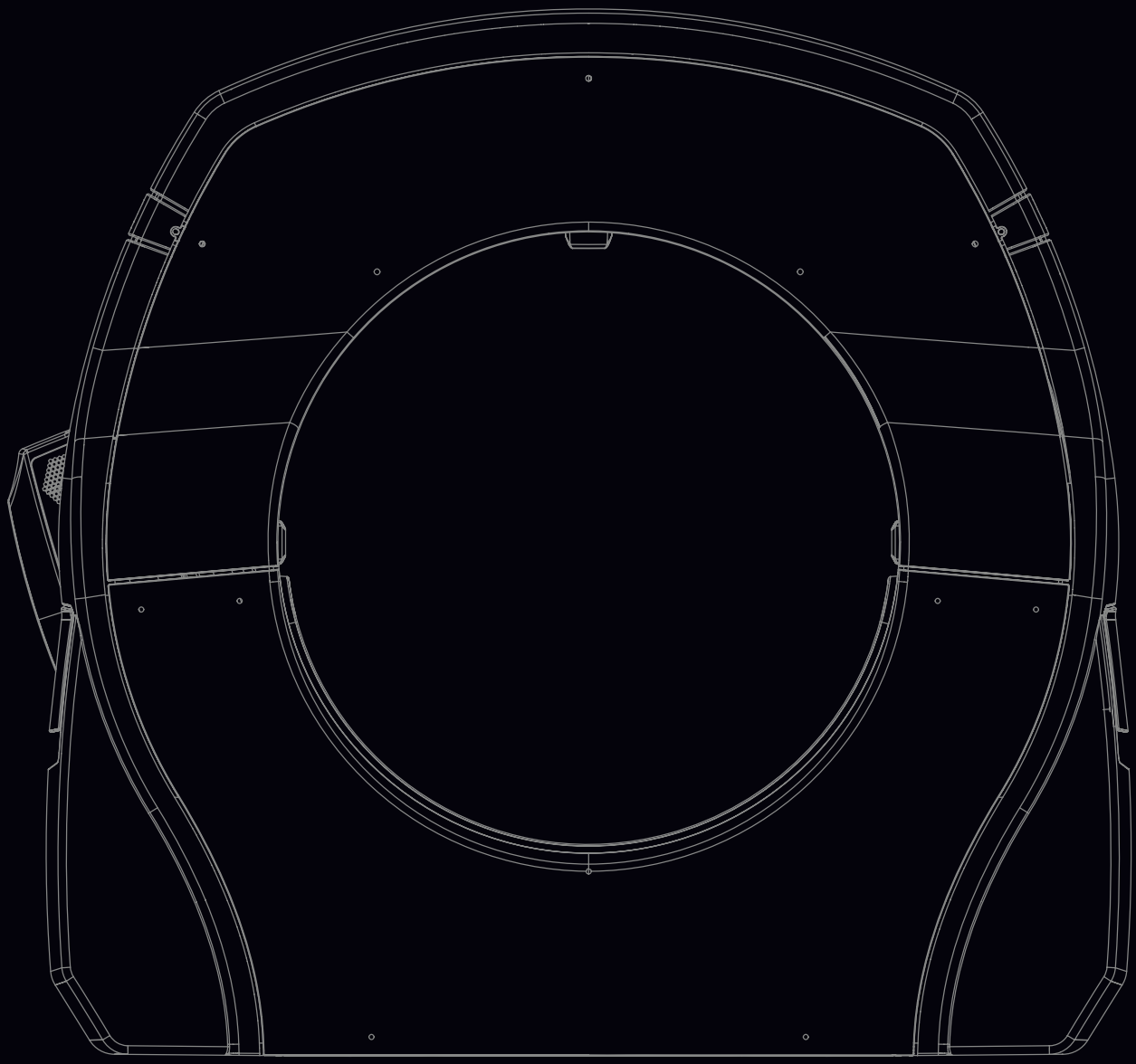
Beratung bis 24 Uhr.

Ich stehe Ihnen täglich auch außerhalb Ihrer Praxiszeiten für eine **persönliche Beratung** zur Verfügung.



Dr. h. c. Markus Hoppe
Geschäftsführung SCS
0151 5514 8631 · 06021 429 43240
beratung@myscs.com

Jetzt QR-Code scannen und online Kontaktformular ausfüllen.



SCS Sophisticated Computertomographic Solutions GmbH · Wermbachstraße 50-52 · 63739 Aschaffenburg
t +49 6021 429430 · f +49 6021 42943111 · info@myscs.com · vet.myscs.com
Geschäftsführer: Dr. h. c. Markus Hoppe