SCS VetSeries®

Ihr CBCT für die 3D-Bildgebung 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® 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.

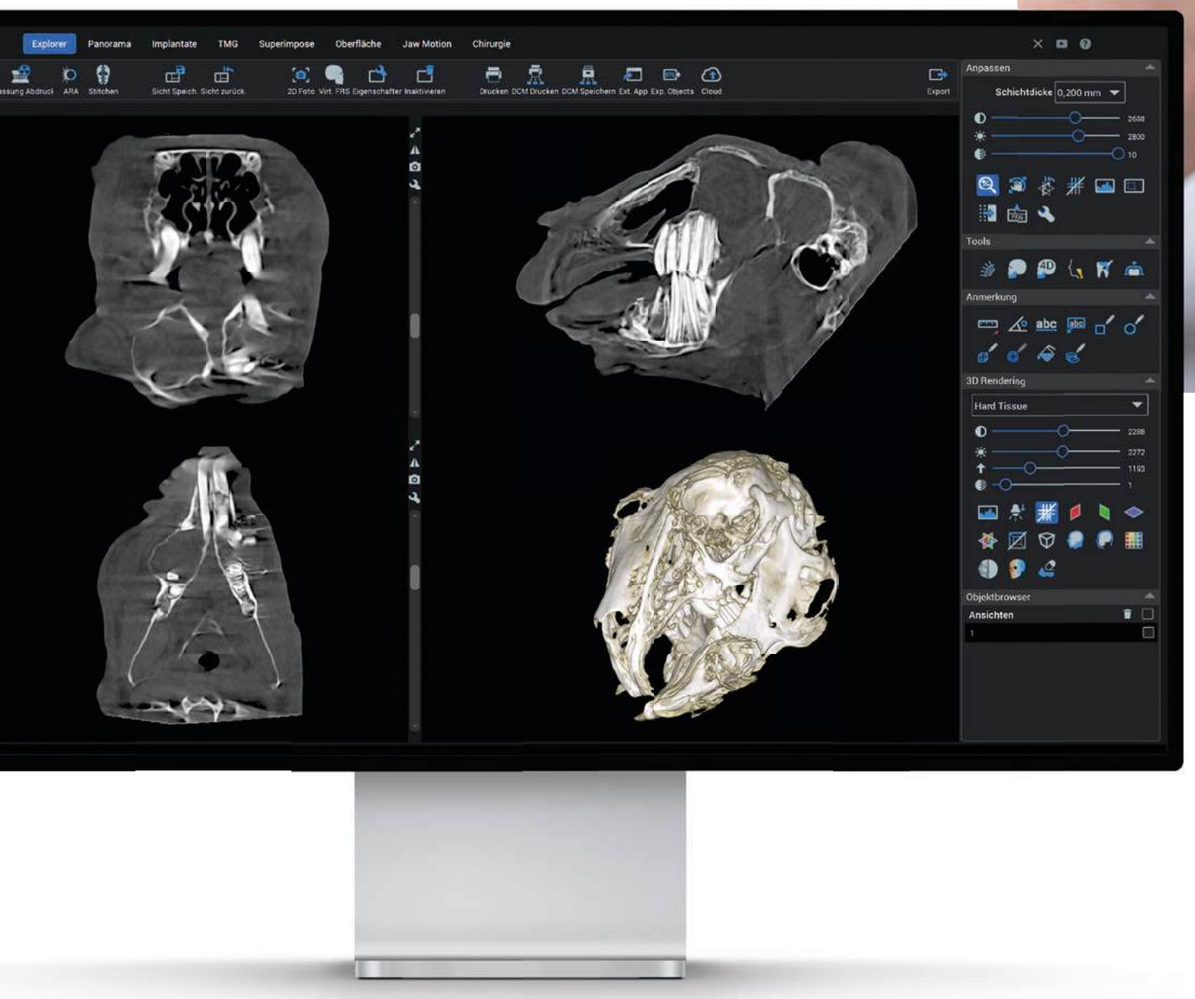
- Erweiterung des eigenen diagnostischen Leistungsspektrums
- Hochauflösende 3D-Schnittbilder unmittelbar vor Ort verfügbar
- Zusätzliche medizinische Leistungen und wirtschaftliche Perspektiven

Win. Arzt.

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

Multiplanare Schnittbilder mit nur einer Aufnahme.

Befunden in koronaler,
sagittaler und axialer Schicht.





Die SCS VetSeries® ermöglicht die hochauflösende Darstellung anatomischer Strukturen in verschiedenen Schnittebenen – auf Basis einer einzigen Aufnahme.

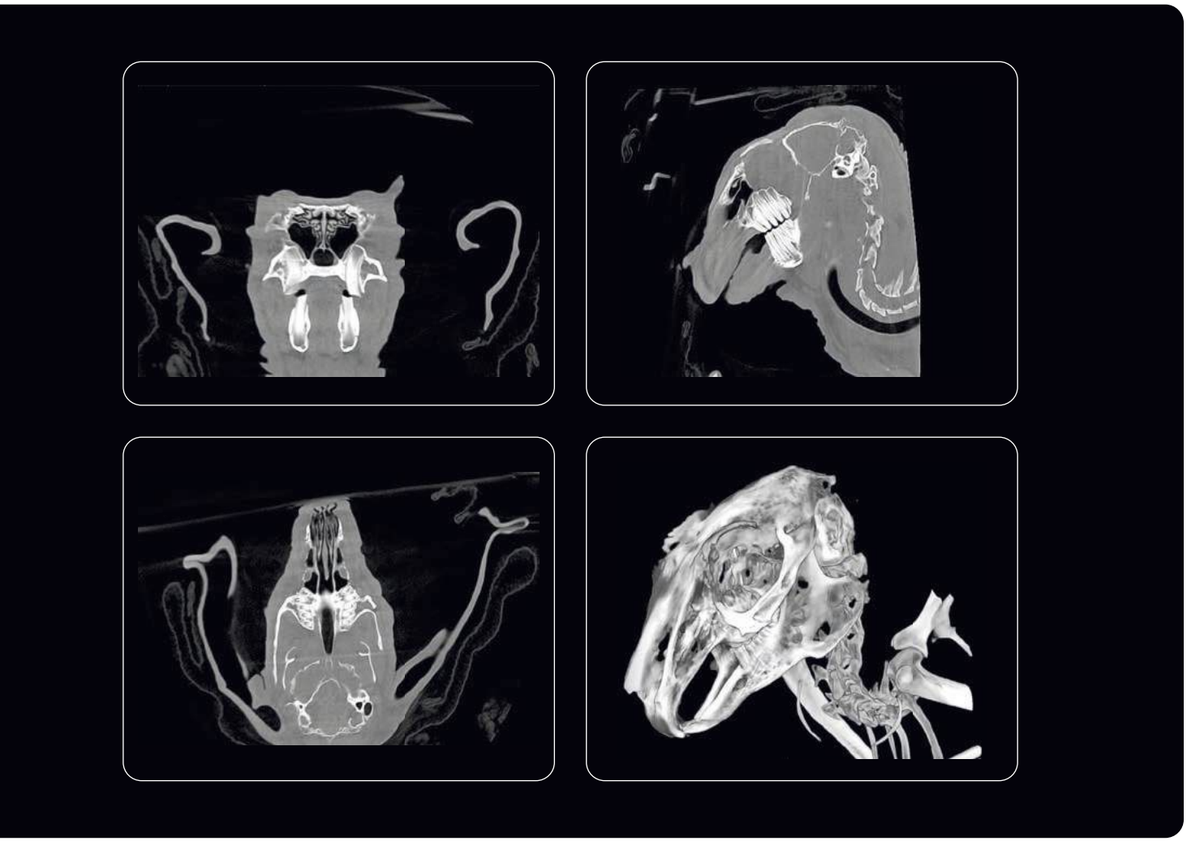
Die überlagerungsfreien Schnittbilder lassen sich in der jeweils relevanten Ebene betrachten. So können auch komplexe anatomische Verhältnisse und krankhafte Veränderungen räumlich präzise beurteilt werden.

Die zusätzliche 3D-Rekonstruktion unterstützt die Befundinterpretation, die gezielte Therapieplanung und die anschauliche Erklärung der Ergebnisse gegenüber Tierhaltern.

Intelligente Rekonstruktionsalgorithmen unterstützen eine hohe Bildqualität und können störende Artefakte, beispielsweise durch Bewegungen des Tieres, reduzieren.

Bildqualität.

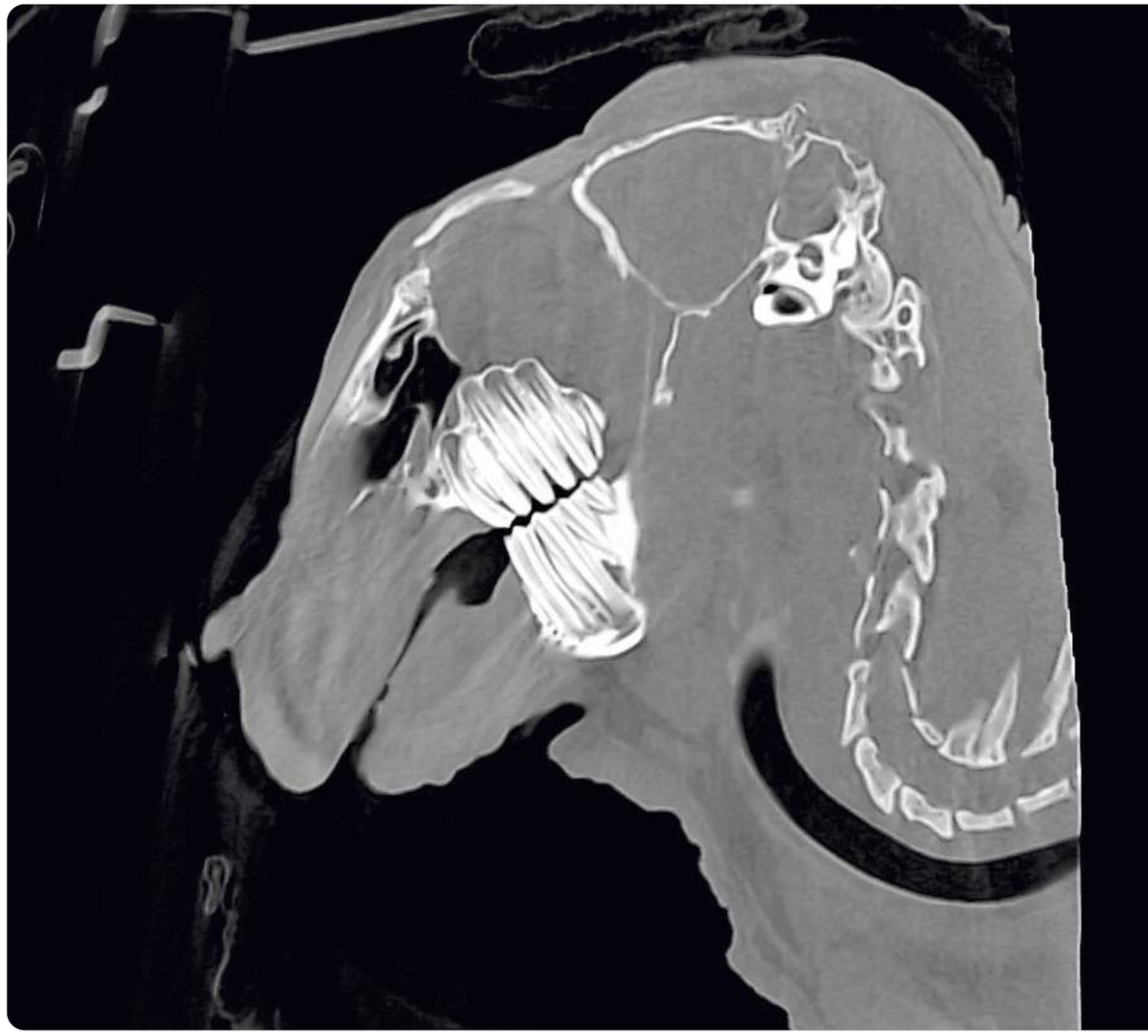
Für mehr Befundsicherheit, bei
gleichzeitig höchster Strahlenhygiene.



Die SCS VetSeries® liefert detailreiche 3D-Bilddaten, die auch kleinste anatomische Veränderungen sichtbar machen.

Die klare Darstellung unterstützt eine differenzierte Befundung und schafft eine fundierte Grundlage für die weitere Behandlung.

Fallbeispiel: **Wachscan eines Kaninchens in gepolsterter Box.**

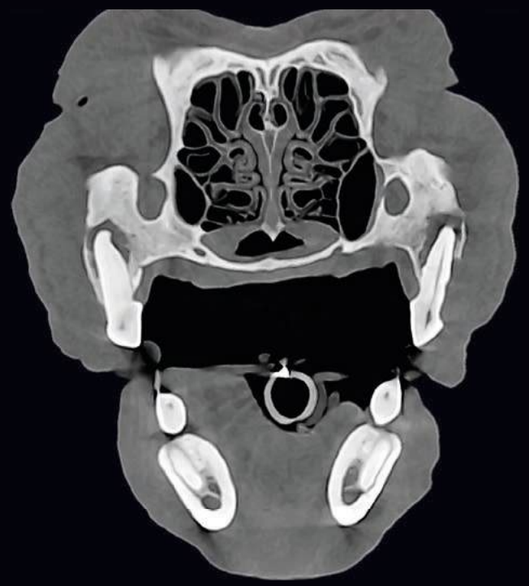


Hochauflösende 3D-Bildgebung bei geringer Strahlenexposition – das ermöglicht die SCS VetSeries®.

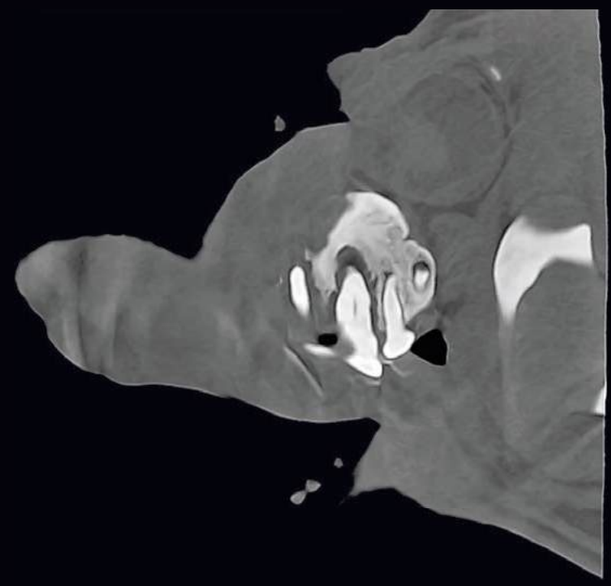
Selbst feinste anatomische Strukturen werden detailreich dargestellt, während gleichzeitig hohe Anforderungen an den Strahlenschutz berücksichtigt werden.

Hund | Periapikale Lysen

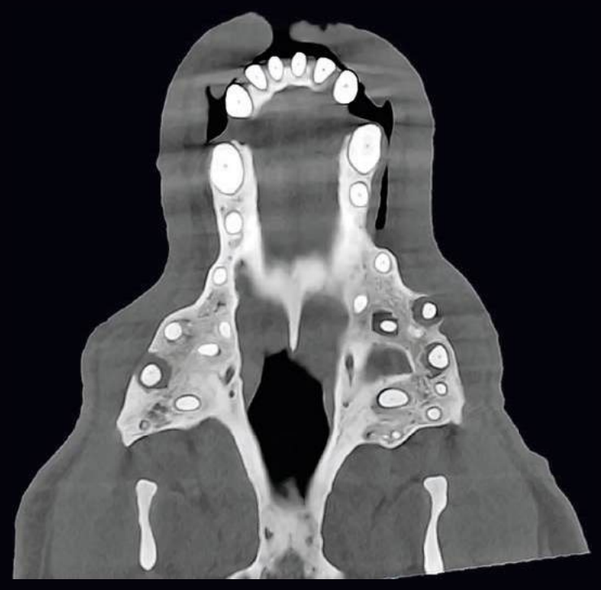
Fallbeispiel aus dem Praxisalltag von **Dr. med. vet. Anna Draschka.**



Koronaler Schnitt



Sagittaler Schnitt



Axialer Schnitt



3D-Rekonstruktion

Hund | Verkalkungen der Gelenkkapsel

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



Koronaler Schnitt



Sagittaler Schnitt



Axialer Schnitt



3D-Rekonstruktion

Katze | Kontrastmittelstudie der Nieren

Fallbeispiel aus dem Praxisalltag von **Katja Röckemann.**



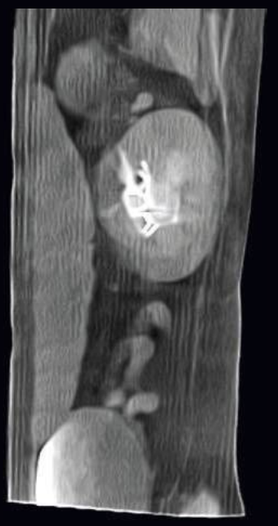
Koronaler Schnitt



Sagittaler Schnitt



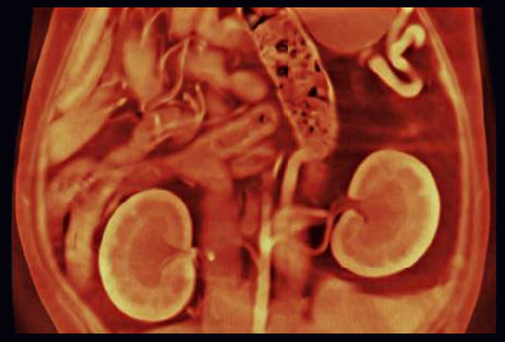
Koronaler Schnitt



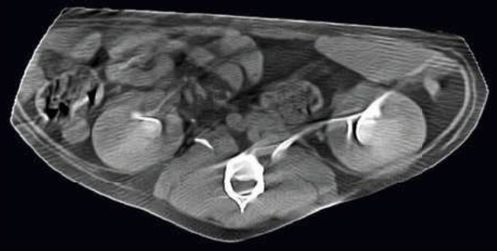
Sagittaler Schnitt



Axialer Schnitt



3D-Rekonstruktion



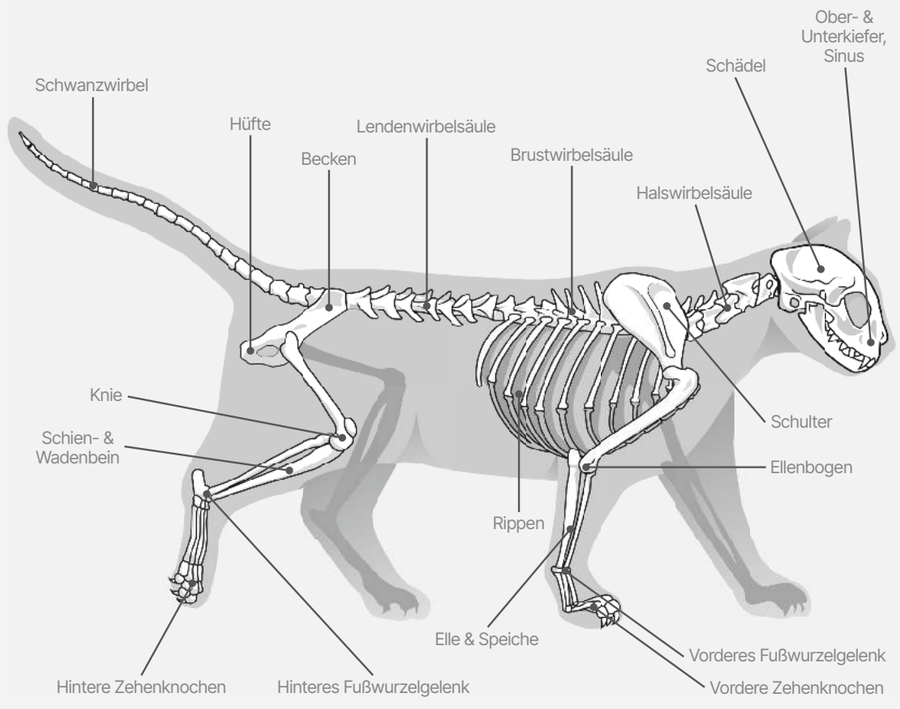
Axialer Schnitt



3D-Rekonstruktion

Indikationsspektrum.

Vielfältige diagnostische
Möglichkeiten für Ihre Praxis.





Die SCS VetSeries® eröffnet ein breites Spektrum diagnostischer Anwendungsmöglichkeiten – von der Tierzahnheilkunde über die Schädel- und Gelenkdiagnostik bis hin zur Untersuchung knöcherner Strukturen der Wirbelsäule und Extremitäten.

Auch bei der präoperativen Planung und postoperativen Kontrolle bietet die dreidimensionale Bildgebung wertvolle zusätzliche Informationen für eine gezielte Behandlung.



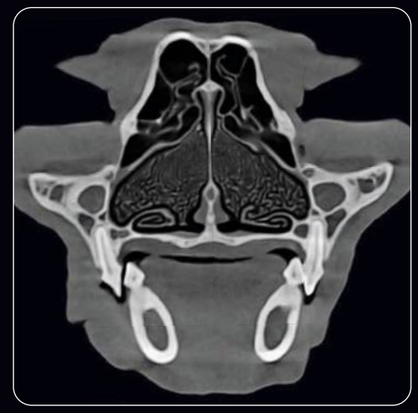
Kopf, z. B.: Tumore (Abgrenzung, invasives Wachstum), Bullae, präoperative Planung und postoperative Kontrolle u.v.m.



Kiefer, z. B.: TMJ, Kieferfrakturen, Kieferfehlstellungen, Kiefergelenkarthrose, Abszesse, Implantate, Tumore u.v.m.



Zähne, z. B.: Kontrolle Endodontie, frakturierte Zähne, Parodontitis, Zahnstein, Endodontie, Zahnresorptionen, Wurzelreste, Ektopie, Retention / Impaktion, versprengte Zahnanlagen, Zahnanomalien, Tumore, postoperative Kontrolle (bspw. nach Zahnresektion), fehlende Zähne (Lokalisation FK, Wurzelreste), periapikale Lysen, Implantate u.v.m.



Nase & Nasennebenhöhlen, z. B.: Sinusitis, knöcherne Veränderungen, oronasale Fistel, Lokalisation Fremdkörper, Tumore, postoperative Kontrolle u.v.m.



Ohr & Mittelohr, z. B.: Otitis, knöcherne Veränderungen, Polypen, Lokalisation von Fremdkörpern, Tumore, postoperative Kontrolle u.v.m.



Extremitäten, z. B.: Arthrose, Achsenrotationen (angeboren oder nach Trauma), freie Gelenkkörper, Luxation, Neoplasie, Frakturen, knöcherne Konsolidierung, intraossäre Knochenstruktur (bspw. Zysten), postoperative Kontrolle (Lagekontrolle bspw. Plattenosteosynthese, Marknagelung) u.v.m.

Intuitiv in der Bedienung.
Planungssicher in der Erstellung.

Einfach. Sicherer. Aufnahmen
in wenigen Sekunden erstellen.



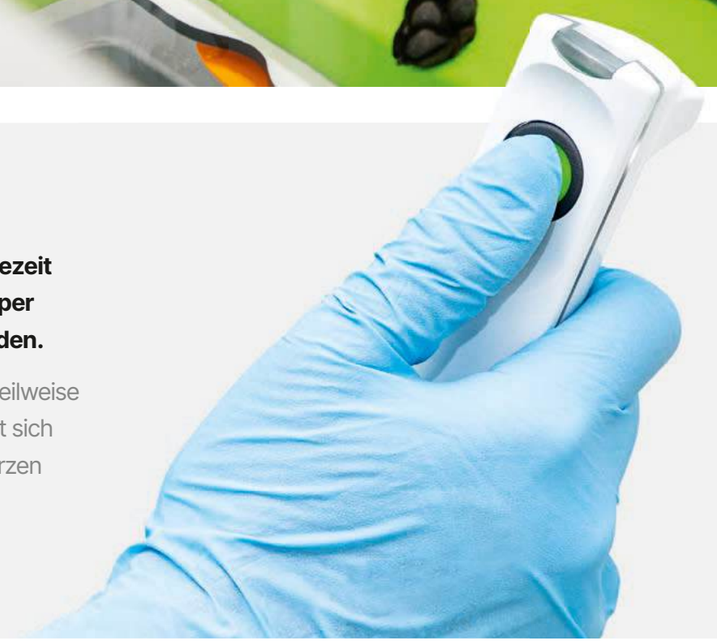
Dank der leichten Handhabung ist die Aufnahme mit der SCS Bildgebung mit sehr wenig Aufwand verbunden und erfolgt in Sekundenschnelle. Das steigert die Effizienz in der Praxis, vor allem im Vergleich zum 2D-Röntgen.

Im Anschluss erfolgt die sofortige Befundung der Bilder sowie die Aufklärung des Tierhalters und die unmittelbare Therapie-planung – das schafft Vertrauen und Sicherheit.



Durch die rasche Aufnahmezeit können kleinere Heimtiere per Wachscan untersucht werden.

Bei größeren Tieren genügt teilweise eine Sedierung oder es ergibt sich die Möglichkeit einer sehr kurzen Narkosedauer.



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.

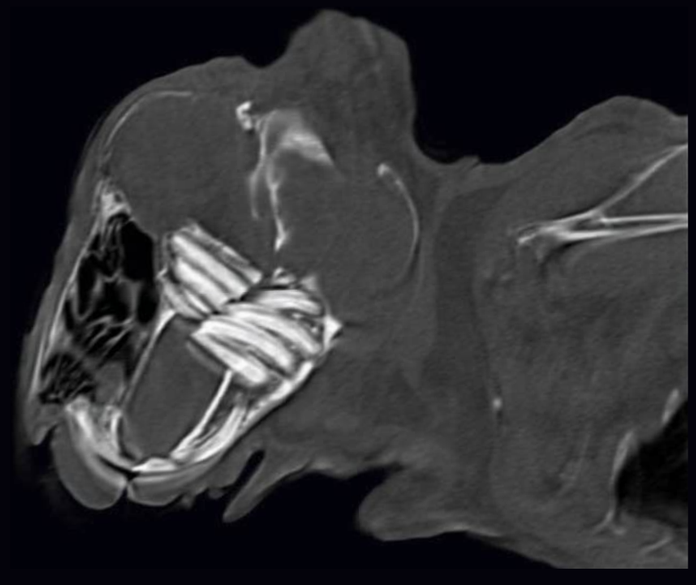
Tiergerechte Untersuchungen
mit Unterstützung des iterativen
Calm-Filters.

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.

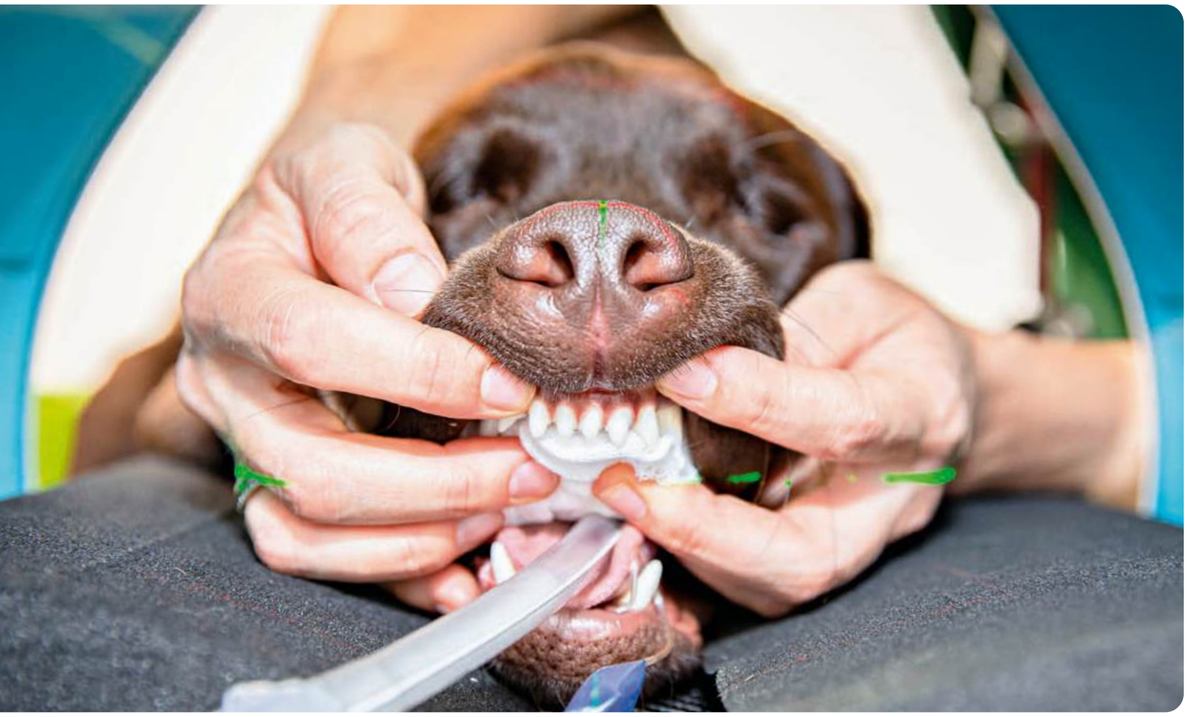


Mit Calm-Filter.



Narkose.

Einfache Positionierung
und kurze Aufnahmezeiten.



Bei Untersuchungen unter Allgemeinanästhesie wird der Patient auf dem rollbaren Positionierungstisch gelagert und anschließend in die Gantry gefahren.

Zusätzliche Polsterungen und Lagerungshilfen unterstützen eine stabile und patientengerechte Positionierung der zu untersuchenden Körperregion.

Die einfache Lagerung und die kurzen Aufnahmezeiten können dazu beitragen, den für die Bildgebung erforderlichen Zeitaufwand innerhalb der Narkose gering zu halten.

Sedierung.

Je nach Patient und Fragestellung
auch ohne Allgemeinanästhesie.



Die SCS VetSeries® erstellt hochauflösende 3D-Schnittbilder mit einer Aufnahmezeit von wenigen Sekunden.

Bei geeigneten Patienten, beispielsweise Katzen, können bestimmte Untersuchungen unter Sedierung durchgeführt werden, ohne dass eine Allgemeinanästhesie erforderlich ist.

Die Entscheidung über die geeignete Form der Sedierung oder Anästhesie erfolgt individuell anhand des Patienten und der diagnostischen Anforderungen.

SCS Services.

Schnell.
Zuverlässig.
Persönlich.





Von der ersten Beratung über die individuelle Raum- und Projektplanung bis zur Inbetriebnahme begleitet Sie SCS mit persönlicher Betreuung und fachlicher Expertise.

Auch die erforderliche Ausbildung zur Erlangung der CT-Fachkunde können Sie über die SCS Akademie absolvieren.

Nach der Installation stehen wir Ihnen mit technischem Service, persönlicher Beratung und dem Austausch innerhalb unserer Anwender-Community weiterhin zur Seite.

Für jeden Anwender erstellen wir einen individuellen Aufstellungsplan, abgestimmt auf die räumlichen Gegebenheiten und die Anforderungen der Praxis.

Dabei berücksichtigen wir die technischen Voraussetzungen sowie die geltenden regulatorischen und strahlenschutzrechtlichen Anforderungen.

Auf Wunsch übernimmt SCS auch die Koordination und Durchführung des gesamten Projekts – von der Planung bis zur betriebsbereiten Installation.

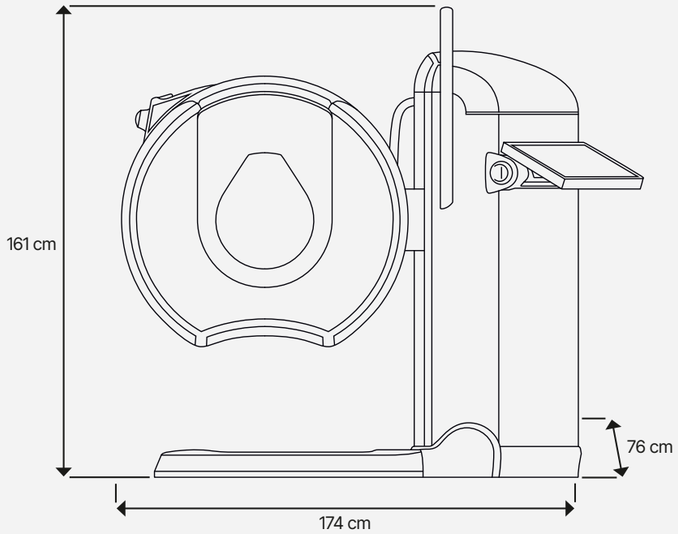
Ein Ansprechpartner. Klare Abläufe. Persönliche Betreuung.

Raumplanung.

Ein individuelles
Gesamtkonzept
für Ihre Praxis.



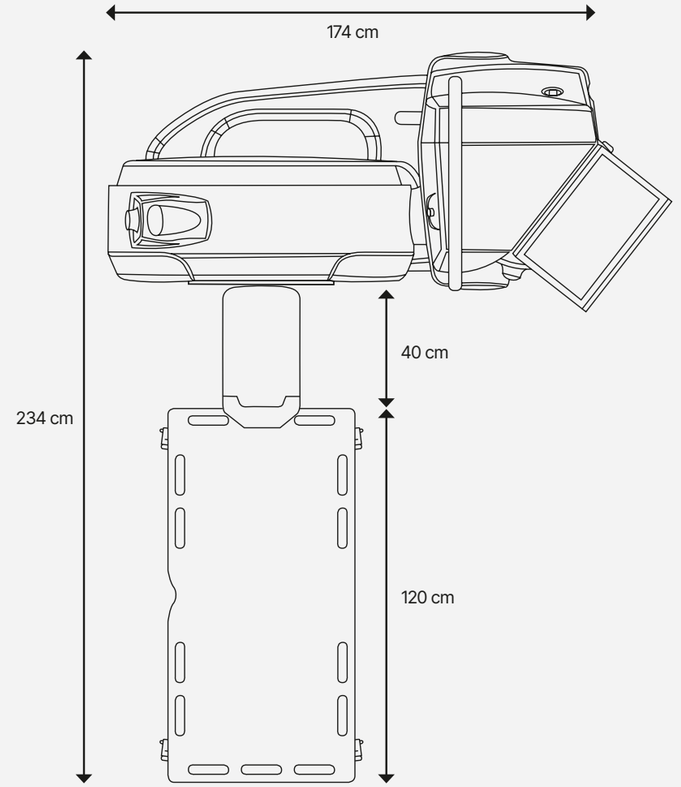
Maße ohne Behandlungstisch



Die SCS VetSeries® überzeugt durch ihre kompakte Bauweise und eröffnet flexible Möglichkeiten bei der Integration in bestehende Praxisräume.

Dank des geringen Platzbedarfs lässt sich das System auch dort einplanen, wo nur begrenzte räumliche Kapazitäten zur Verfügung stehen.

Maße mit Behandlungstisch











Ein eigens vorgesehener CBCT-Raum ist nicht die einzige Möglichkeit, die SCS VetSeries® in Ihre Praxis zu integrieren.

Je nach räumlichen Gegebenheiten und unter Berücksichtigung der geltenden Strahlenschutzanforderungen **kann die SCS VetSeries® auch in bestehenden Untersuchungs- oder Behandlungsräumen sowie in geeigneten Röntgenräumen betrieben werden.**

Gemeinsam voneinander lernen.

Lassen Sie sich von unserer SCS SOCIETY^{VET} inspirieren.



Dr. Cornelia Heinichen · Heppenheim

„Anatomische Strukturen lassen sich überlagerungsfrei beurteilen und weitere diagnostische und therapeutische Maßnahmen in Absprache mit dem Besitzer gut planen. Die SCS VetSeries® ermöglicht eine schnelle und präzise Diagnostik bei komplexen orthopädischen, chirurgischen und onkologischen Fragestellungen sowie in der Tierzahnheilkunde. Die Befunde lassen sich mithilfe der 3D-Diagnostik besitzerfreundlich visualisieren und erklären. Dadurch erhalten die Tierhalter schneller Klarheit und müssen seltener externe Überweisungen in Anspruch nehmen und profitieren von kurzen Wegen sowie einer zeitnahen Versorgung ihres Tieres.“



Mag. med. vet. Melanie Schwendinger · Erlangen

„In der Tierzahnheilkunde ist eine präzise Darstellung von enormer Wichtigkeit. Bei Hunden, Katzen und insbesondere Kleinsäugern handelt es sich um feinste Strukturen, die nur durch eine herausragende Bildgebung realitätsgetreu aufgenommen werden können. Aus diesem Grund entschieden wir uns, unser Leistungsspektrum um die SCS VetSeries® zu erweitern. Sie ermöglicht uns aussagekräftige 3D-Schnittbilder, die wiederum zu einer genauen Diagnose führen. So können wir die Therapie individuell an jeden Patienten anpassen.“



Dr. Simone Möllenbeck · Rhede

„Mich hat das Konzept der SCS überzeugt, da ich von der CT-Fachkunde bis zu den regelmäßigen Dialogen nach der Installation auf diesem spannenden Weg begleitet wurde. Alles wurde für mich gemanagt – sogar der Termin mit dem TÜV und die Konversation mit der Bezirksregierung. Alles aus einer Hand! Das hat mir und meiner Praxis Sicherheit gegeben. Wenn ich mich nochmals entscheiden müsste, dann fiele meine Wahl wieder auf SCS.“



Jennifer Liebing · Wunstorf

„Die SCS VetSeries® bietet hochauflösende, dreidimensionale Einblicke, liefert präzise 3D-Schnittbilder ohne Überlagerungen und erleichtert die exakte Diagnostik bei Zahnerkrankungen, komplexen Frakturen oder Erkrankungen des Schädels. Sie verbessert die Behandlungsplanung und Prognoseeinschätzung, ermöglicht eine deutlich schonendere und zielgerichtetere Therapie. Das bedeutet: mehr diagnostische Sicherheit, bessere Kommunikation mit Tierhaltern und Kollegen sowie ein klarer Zugewinn an Qualität in der Versorgung.“



Dr. Yvonne Eckert · Herford

„Der Einsatz des CBCTs ist für mich im tierärztlichen Alltag nicht mehr wegzudenken! Es liefert die optimale Grundlage zur Erfassung des Zahnstatus bei Kaninchen und Meerschweinchen und ist für eine exakte OP-Planung bei kieferchirurgischen Eingriffen unentbehrlich. Auch zur Diagnosestellung bei Verdacht auf eine Otitis externe und/oder media beim Kaninchen ist die SCS VetSeries® das optimale bildgebende Verfahren – denn es ermöglicht eine schnelle und sichere Befunderhebung.“



Dr. Stefan Nefen · Düsseldorf

„Meine Kolleginnen und ich sind von der Anwendung der SCS VetSeries® begeistert. Anfangs – vor allem in der Entscheidungsphase – waren wir noch eher skeptisch, ob sich die Anschaffung im Praxisalltag lohnt und einen spürbaren Mehrwert erbringt. In kürzester Zeit hat sich der Einsatz in der Diagnostik sprunghaft gesteigert. Wenn eine Bildgebung nötig ist, greifen wir im Hundebereich inzwischen fast ausschließlich darauf zurück. Interessierte Tierärzte lade ich dazu ein, sich das CBCT in meiner Praxis anzusehen, um sich selbst ein Bild von den Vorteilen zu machen.“



Simon Böser · Ettlingen

„Die SCS VetSeries® bietet eine sehr gute Aufnahmequalität und ich kann bei Problemen, die bei einer anderen Diagnostik verborgen geblieben wären, sofort eingreifen. Das CBCT wird sich bei der Diagnostik von Zahnerkrankungen beim Heimtier zum Goldstandard entwickeln. Das ist auch vielen Tierhaltern bewusst – sie fordern diese Qualität inzwischen ein und suchen unsere Klinik gezielt auf, um dieses Verfahren durchführen zu lassen.“



Dr. Karin Teichmann · Oberhaching

„Unser neues CBCT von SCS ist eine wunderbare, wertvolle Erweiterung der diagnostischen Möglichkeiten. Das betrifft vor allem den Bereich der Kleinsäugerpatienten, da wir damit kleinste Strukturen sehr hochauflösend darstellen. Wir können uns schon nach kurzer Zeit kein Leben mehr ohne die SCS VetSeries® vorstellen.“



Dr. Christine Strauch · Vaihingen

„Für mich ist die 3D-Diagnostik mittels SCS VetSeries® ganz klar die bessere Bildgebung. Die Anzahl an Nebenbefunden, die wir täglich aufdecken und auf Basis derer wir eine angemessene Therapie einleiten können, bestätigen mich in dieser Annahme immer wieder.“



Dr. Thorsten Bräcklein · Melbeck

„Die Befürchtung, dass wir nicht genügend Fälle haben, bei denen wir die SCS Bildgebung einsetzen können, war unbegründet. Wir dachten zunächst, dass wir lediglich kleinere Heimtiere ab und an damit untersuchen werden – stattdessen haben sich alle Bedenken ins Gegenteil gewandelt. Wir möchten unsere 3D-Bildgebung inzwischen nicht mehr missen.“



Dr. Uwe Pospieszny · Wildau

„Wir nutzen die SCS VetSeries® in der Dentalmedizin, Tumordiagnostik und im orthopädischen Bereich. In der Dentalmedizin steht die Wurzeldiagnostik im Vordergrund, beim Tumor die Größe und Ausbreitung. In der Orthopädie nutzen wir das CBCT zur Wirbelsäulen- und Gelenksuntersuchung. Vielen Besitzern ist oft nicht bewusst, welchen Schmerzen die Tiere ausgesetzt sind und wie lange schon. Wir möchten, dass diese Schmerzen schnell gelindert werden und das CBCT hilft uns dabei sehr.“



Dr. Meike Holz · Neunkirchen

„Der Betrieb der SCS VetSeries® steht bei uns in Verbindung mit einer großen Zeitersparnis und entlastet somit den stressigen Praxisalltag. Durch die qualitativ hochwertigen Bilder entsteht zudem eine hohe Befundsicherheit auch für intra-/postoperative Befunderhebung (z.B. bei Zahn-OPs). Durch die unmittelbare Verfügbarkeit arbeiten wir kritische Patienten schnell auf – ein Aspekt, den wir besonders schätzen. Während der gesamten Projektphase erfuhren wir durch das gesamte SCS Team eine tolle Rundumbetreuung, sodass wir uns jederzeit sehr gut betreut und beraten fühlten.“



Dr. Rüdiger Marx · Petersberg

„Wir sind mit der Diagnostik mittels SCS VetSeries® bislang sehr zufrieden. Die Arbeitsabläufe sind einfach und gut umsetzbar. Wir schätzen vor allem die hervorragende Bildqualität. 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.“



Dr. Markus Eickhoff · Weissach

„Fast alle Behandlungen in der Tierzahnheilkunde benötigen eine qualitativ gute diagnostische Aufbereitung. Gerade bei entzündlichen Kieferprozessen, Frakturen oder Tumoren zum Beispiel, hilft die SCS Bildgebung bei der Einordnung der Lage und Größe des Geschehens.“



Dr. Mathias Ehrlich · Dresden/Langebrück

„Die SCS VetSeries® bietet eine präzise, schonende und detailreiche Möglichkeit, die Gesundheit der Tiere zu überprüfen und Krankheiten frühzeitig zu erkennen. In der Orthopädie und Zahnmedizin hat sich das System schon längst etabliert und nun findet es auch in der Tiermedizin seinen Platz als unverzichtbares Diagnostikinstrument.“



Dr. Alexander Hendricks · Krefeld

„Wenn ich einen oralen Tumor vorliegen habe und herausfinden muss, wie die Grenzen verlaufen, wie tief ich vordringen und wie viel Gewebe ich entfernen muss, ist diese hochauflösende Darstellung der SCS VetSeries® super und hilft wirklich sehr bei der Diagnose und der anschließenden Therapieplanung. Den Kollegen und Kolleginnen aus der Veterinärmedizin möchte ich in meiner Praxis die Möglichkeit geben, sich die 3D-Bildgebung mit all ihren Funktionen im Zuge einer Live-Demonstration anzusehen.“



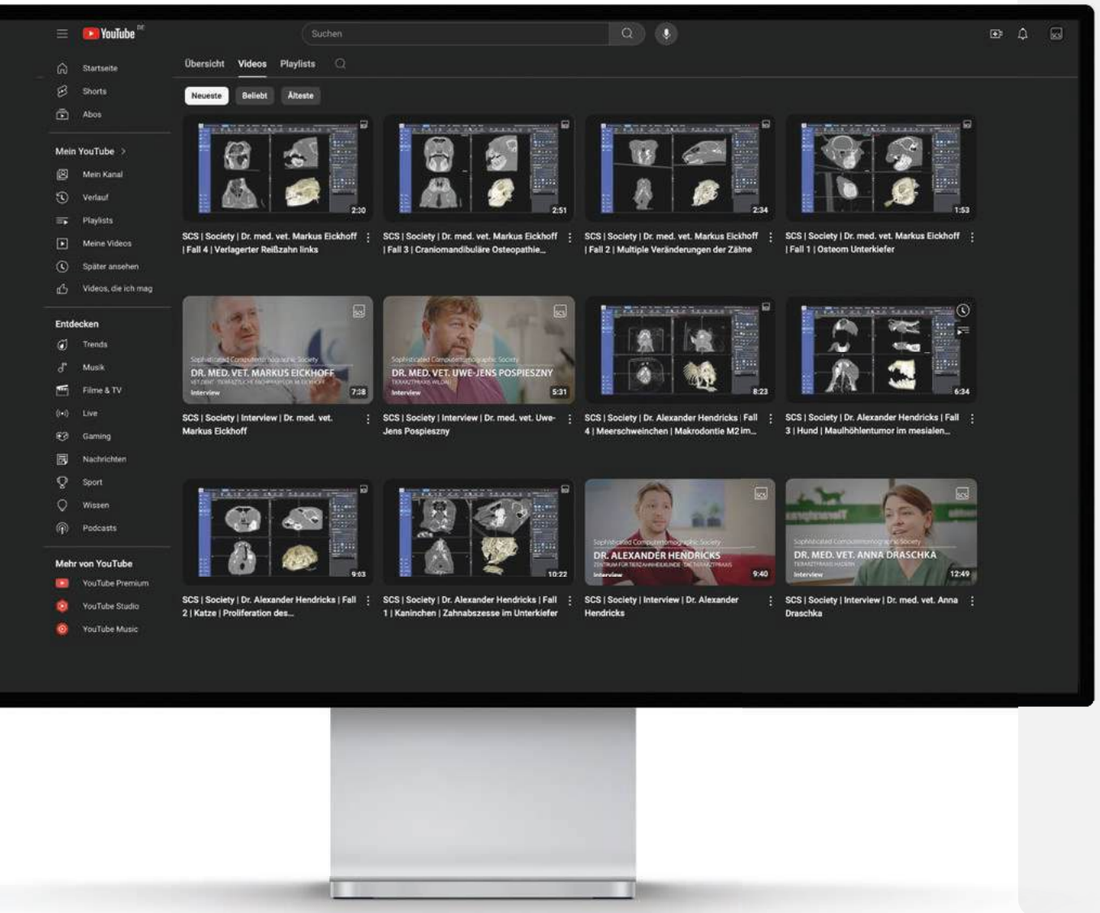
Dr. Anna Draschka · München

„Es ist absolut beeindruckend, was wir mit der SCS VetSeries® jetzt sehen. Es ist für uns hier in der Praxis ganz klar, dass diese dreidimensionale Darstellung einfach die Technik der Zukunft ist. Wenn man 3D-Strukturen dreidimensional darstellen kann, dann ergibt es einfach keinen Sinn, sie nur zweidimensional zu röntgen. Das ist gerade für den Heimtierbereich total wichtig, dass wir in diese Richtung gehen und umdenken. Wir heißen alle Tierärzte willkommen, die noch weitere detaillierte Einblicke in den eigenständigen CBCT-Betrieb vor Ort gewinnen möchten.“

Fallvorstellungen & Interviews im Video.

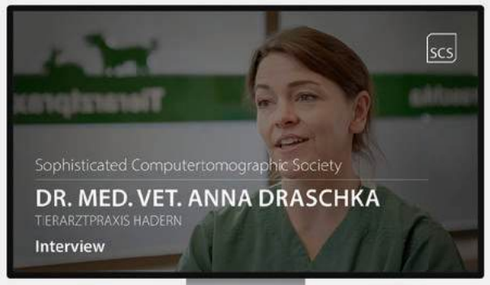
www.youtube.com/@scsvetseries

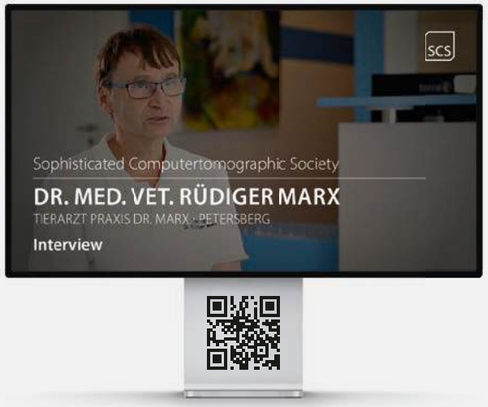
Diagnostische Sicherheit, Indikationsspektrum, Praxiserfolg sowie konkrete Beispiele aus dem Praxisalltag – über diese und viele weitere Themen sprechen unsere CBCT-Anwender auf unserem YouTube-Kanal.



Auswahl an Interviews

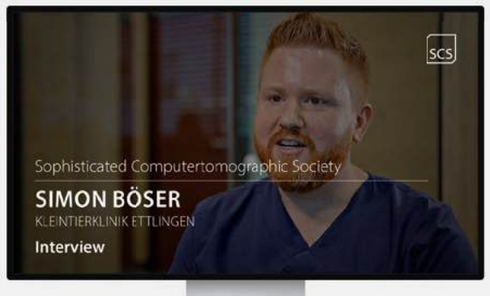












Sophisticated Computertomographic Society VET | Das Magazin.

Gemeinsam. Anspruchsvoll.
Inspirierend.



Mit diesem Magazin möchten wir nicht nur sachkundigen Anwendern eine Plattform bieten, um ihre Erfahrungen zu teilen, **sondern auch Tierärzten eine informative Lektüre an die Hand geben,** die sich für die Implementierung unserer Lösung in der eigenen Praxis interessieren.

Wirtschaftlichkeit.

Ein genauer Blick auf Ihre Praxis bildet die Basis für fundierte Entscheidungen.

Starten Sie zu geförderten und optimalen Konditionen. 24 Monate tilgungsfrei.

Fordern Sie jetzt Ihre persönliche Beratung an und erhalten Sie einen individuellen Fahrplan für die eigene 3D-Bildgebung.

Gemeinsam betrachten wir Ihr medizinisches Potenzial, die voraussichtliche Nutzung, geeignete Finanzierungsmöglichkeiten und die Wirtschaftlichkeit der Investition in Ihrer Praxis.

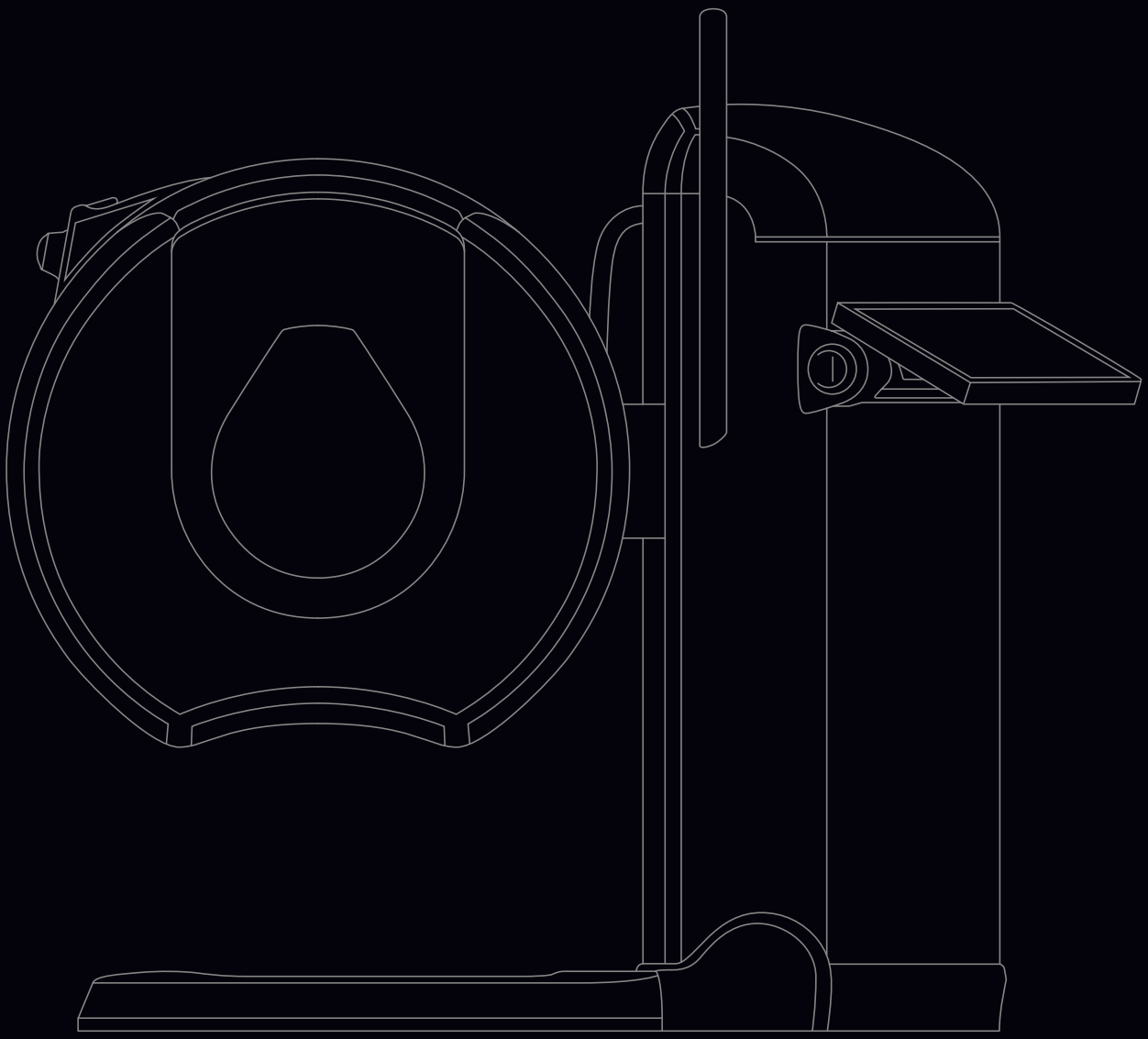


Beratung bis 24 Uhr.



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