



Oehm und Rehbein

# Der kleine Riese

**Revolution ACT**

GE Healthcare

- **Zukunftssichere CT-Technologie:**
  - mit hervorragender Bildqualität
  - ohne Ihre Budgets zu sprengen
  - für limitierte räumliche Möglichkeiten
- **Kostenlose Befundung für 2 Monate** mit unserem Partner [DiploVets.de](http://DiploVets.de)
- **Kompetente Beratung und Begleitung** bei Planung und Durchführung

Ultra-  
kompakt  
+  
Energie-  
effizient



# Revolution ACT

GE Healthcare

## Qualitäts-16-Zeiler mit Ressourcen- und Platzbedarf eines 2-Zeilers

Einfacher  
Workflow  
für Scan und  
Auswertung

Inkl.  
*dicomPACS*<sup>®</sup> +  
*ORCA*<sup>®</sup> Cloud-  
Anbindung

16 / 32 Zeilen

Nur 40 kVA  
Anschluss-  
leistung nötig

Nur 1.000 kg  
Gewicht  
der Gantry



## Weitere Vorteile

- Hohe Bildqualität durch Premium-Detektorsystem mit Revolution Technologie
  - Bis zu 18 lp/cm
  - Bis zu 20 % weniger elektronisches Rauschen
  - Sub-mm Schichtdicke 0,625 mm
  - 0,625 mm Format mit hervorragendem Dosis-/Auflösungs-Verhältnis
- Low Dose: 40 Prozent\* weniger Dosis mit ASiR in allen Anwendungen
  - Organ-Dosis-Modulation zum Schutz empfindlicher Organe
  - Schnellere Abkühlzeiten für ein effizienteres Arbeiten
- Einfacher automatisierter Workflow für Routinescans
- Hochqualitative Darstellung der Anatomie in 3D
- Intuitive, übersichtliche Benutzeroberfläche für die Bedienung des CTs
- Bis zu 250 kHz Hochfrequenzbetrieb [reduziert die hörbaren Geräusche]

\* im Vergleich zur vorherigen Gerätegeneration



135 cm Scanlänge: Patientenumlagerung kaum notwendig

Bis zu 60%\* weniger Energieverbrauch

\* im Vergleich zur vorherigen Gerätegeneration

Platzbedarf: ab nur 10 m<sup>2</sup>

# Revolution ACT

GE Healthcare

## Standard-Komponenten

### CT-Scanner

- Generatorleistung: 24 kW
- Gantryöffnung: 65 cm
- Scanlänge: 135 cm
- Gewicht Gantry: 1.000 kg (für normale Stahlbeton-Fußböden geeignet)
- 16 Zeilen/20 mm / bis zu 18 lp/cm
- Platzbedarf ab nur 10 m<sup>2</sup>
- 40 kVA Anschlussleistung
- Bis zu 250 kHz Hochfrequenzbetrieb



### CT-Konsole

Ein-Monitor-Lösung für Bedienung des Scanners sowie Auswertung - übersichtlich & intuitiv bedienbar



### Betrachtungsort inkl. ORCA® Cloud-Anbindung

- Archivieren und Teilen von Bildern und Dokumenten
- Direkte Anbindung an Befunderstellungs-Service



### Schnittbild-Befundstation (optional)

- PC mit 24" Monitor inkl. dicomPACS®
- Radiologische Tools für eine professionellen Befundung von Schnittbildern
  - Direkte Anbindung an Befunderstellungs-Service
  - Direkte Anbindung an ORCA® Cloud für das Archivieren und Teilen von Bildern und Dokumenten



### Befunderstellungs-Service

Direkte Anbindung an den Befunderstellungs-Service DiploVets - Teleradiologie und Telemedizin für Tierärzte (ohne Abnahmeverpflichtung oder sonstige vertragliche Bindung)

Sie erhalten:

- einen schriftlichen Report
- eine ausführliche Bildokumentation

2 Monate  
kostenlos!



Ausführliche Informationen zum  
GE Revolution ACT finden Sie  
unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)

### Technische Änderungen vorbehalten.

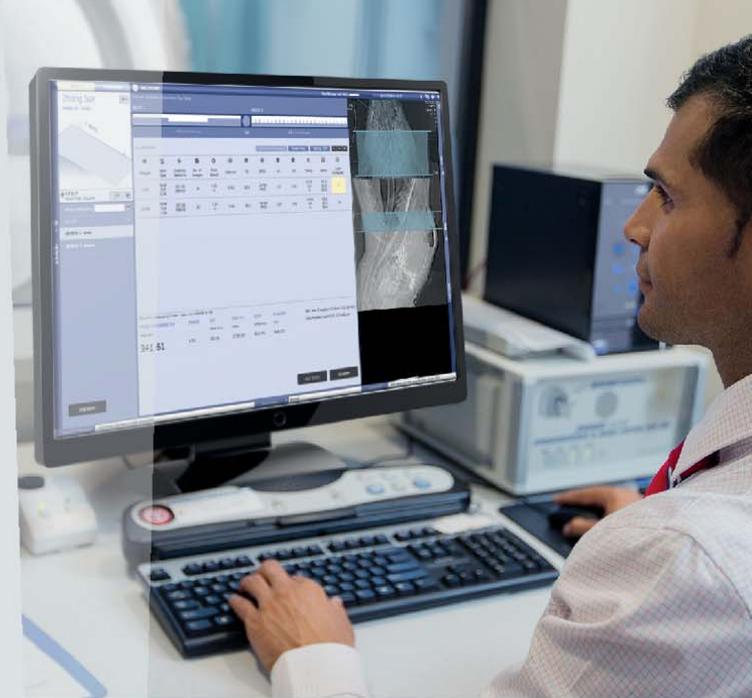
Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.

# CT-Konsole

## Ein-Monitor-Lösung für die CT-Bedienung

- **Konsole** – für Bedienung des Scanners sowie Auswertung der Bilder
- **3D-Visualisierung** – 3D Surface, 3D MIP, MPVR und 3D Volume Rendering
- **Prospektive Multiple Rekonstruktionen** – bis zu 10 Rekon-Optionen pro Serie können hinterlegt werden
- **SmartTrigger & SmartPrep** – automatische KM-Verfolgung oder manuelle Auslösung
- **Connect Pro** – universelle, automatische Anbindung an die Praxis-EDV mit Patientendatentransfer und Rückübermittlung der Daten an ein beliebiges PACS



# Schnittbild-Befundstation

## Professionelle *dicomPACS*<sup>®</sup> Lösung inkl. *ORCA*<sup>®</sup> Cloud-Anbindung

*dicomPACS*<sup>®vet</sup> beinhaltet alle notwendigen Werkzeuge zur professionellen Befundung von Schnittbildern. Funktionen wie z. B. **Hanging Protokolle**, **Cine Loop**, **3D-Cursor**, **manuelles Scrollen** durch Serien oder die Visualisierung der jeweils aktuellen und begrenzenden Schnittlinien (u.v.m.) erlauben ein schnelles und professionelles Arbeiten. Erweiterte Möglichkeiten werden mit den Funktionen **MPR (Multi Planare Rekonstruktion)** und **MIP (Maximum Intensity Projection)** angeboten.



# Befunderstellungs-Service

## Telemedizin per Cloud

Direkt aus *dicomPACS*<sup>®vet</sup> heraus können Sie die Bilder in das Spezialisten-Netzwerk **DiploVets - Teleradiologie und Telemedizin für Tierärzte** hochladen und befunden lassen (ohne Abnahmeverpflichtung oder sonstige vertragliche Bindung). Sie erhalten einen schriftlichen Report mit ausführlicher Bilddokumentation. Nur mit einer genauen Diagnose können Sie die beste Behandlungsmethode auswählen.

Inkl.  
kostenlose  
Befundung  
für 2 Monate



# Oehm <sup>plus</sup> Rehbein

[www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de) | X-perts in X-ray



Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c

Tel. +49 381 36 600 500, Fax +49 381 36 600 555

[www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de), [info@oehm-rehbein.de](mailto:info@oehm-rehbein.de)

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

