

Digitale Bildgebung anbinden (DICOM & PACS)

Auch in der Tiermedizin ist im Bereich der Bildgebung die Unveränderbarkeit der Originalbilder von zentraler Bedeutung. Diese Anforderung an ein DICOM-System wird durch die **easyVET**-Versionen **Professional** und **Enterprise** erfüllt. Die Einstiegsversion **easyVET Standard** hingegen ermöglicht lediglich den manuellen Import von Bild- oder PDF-Dateien.

Wenn ein Import oder eine direkte Kommunikation mit bildgebenden Geräten erforderlich ist, benötigen Sie ein Upgrade auf mindestens die **Professional-Version**. Diese unterstützt den Anschluss von Einzelbildgeräten wie **Röntgen-** oder **Ultraschallgeräten**. Für den Betrieb und die Integration von Multislice-Geräten wie CT- oder MRT-Systemen ist ein Upgrade auf die **Enterprise-Version** notwendig.

Zusätzlich bietet die **Enterprise-Version** Module wie 3D-Rekonstruktionen und Funktionen wie „Volume Cropping“, mit denen beispielsweise eine virtuelle Endoskopie dargestellt und im Beratungsgesprächen mit dem Kunden anschaulich erläutert werden kann.

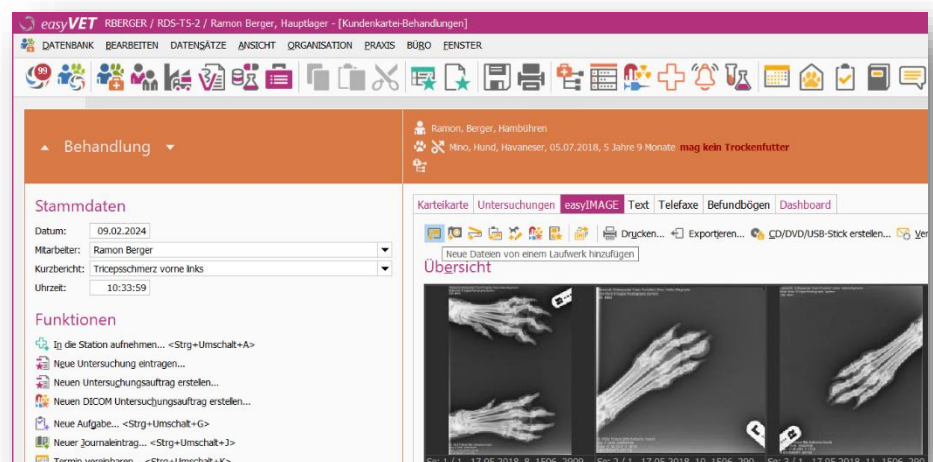
Um Ihre digitale Bildgebung mit **easyVET** zu verbinden, sind neben einer **easyVET** Version ab **Professional** auf der Geräteseite folgende Voraussetzungen erforderlich:

Bildgebende Geräte, die zur Kommunikation mit **easyVET** aufgerüstet werden sollen, benötigen:

1. **DICOM Worklist-Lizenz (Modality Worklist)**
Diese Lizenz ermöglicht es, dem Gerät Auftragsdaten (wie Patientendaten und Untersuchungsart) zu übermitteln.
2. **DICOM Storage-Lizenz**
Diese Lizenz erlaubt es, die erstellten DICOM-Bilddaten auf dem Gerät zu speichern und anschließend an das Archivsystem zu übertragen.

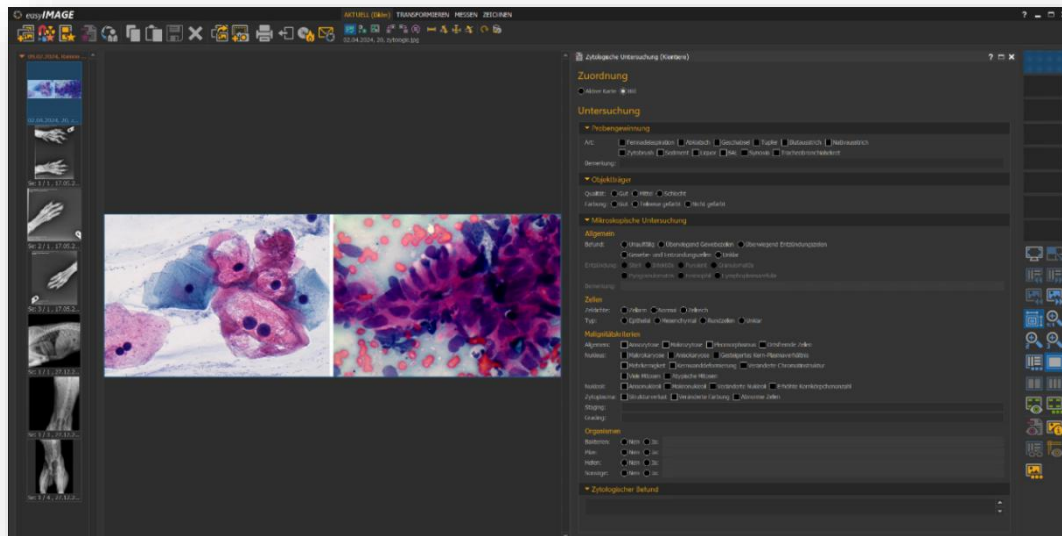
Kurz gesagt: Die **Worklist-Lizenz** sorgt dafür, dass das Gerät Untersuchungsaufträge empfängt, während die **Storage-Lizenz** dafür verantwortlich ist, die erstellten DICOM-Daten korrekt zu speichern und weiterzuleiten.

Die DICOM-Bilder werden anschließend in einem separaten Datenarchiv innerhalb von **easyVET** gespeichert und sind dort eingebettet in die reguläre **Poet-Datenbankstruktur**



In Ihrer easyIMAGE-Kartei können Sie auch alle anderen Bilder problemlos ablegen. Klicken Sie in der Symbolleiste oberhalb der Übersicht auf das Symbol „**Neue Dateien von einem Laufwerk hinzufügen**“. Daraufhin öffnet sich ein Windows-Explorer-Fenster, in dem Sie zum Speicherort des gewünschten Bildes navigieren. Mit einem einfachen Doppelklick wählen Sie die Datei aus und fügen sie Ihrer Kartei hinzu.

Wenn zum Beispiel ein Zytologie-Bild von einem Mikroskop oder Grundriss importiert wird, kann auch gleich den **passende Befundbogen** dazu genutzt werden. Später wird dieser Bogen automatisch mit dem Bild verknüpft und öffnet sich zusammen mit der Aufnahme. Eine ausführliche Anleitung dazu finden wir, wie gewohnt in der [Wissensdatenbank](#) verfügbar.



PDF-Dateien, eingescannte Faxe oder sonstige „nicht-Fotos“ bitte in der PDF-Registerkartei ablegen.

Aufwand:

- Kostenpflichtiges Upgrade Ihrer Version – DICOM Lizenzen in Ihren Bildgebungs-Geräten einrüsten.

Individuell vor Ort festgestellte Besonderheiten:

-

Ihre Anmerkungen oder internen Arbeitsanweisungen:

-

[Online-Gesprächstermin direkt mit dem Smartemis IT-Team vereinbaren](#)