



# MVZ RADIOLOGIE KARLSRUHE

eSaver GmbH  
Im Letten 16/1  
71139 Ehningen

Karlsruhe, 23.05.2023

## Referenzschreiben

Sehr geehrte Frau Stäfe,  
sehr geehrter Herr Hartmann,

wir als MVZ Radiologie Karlsruhe im Herzen der schönen Fächerstadt Karlsruhe sehen uns als Marktführer für ambulante Diagnostik in Großraum Karlsruhe. Wir decken das gesamte Spektrum der modernen bildgebenden Verfahren in der radiologischen und nuklearmedizinischen Diagnostik sowie die Strahlentherapie bestimmter Erkrankungen ab. Von einem Team von 12 Ärzten werden knapp 100.000 Untersuchungen pro Jahr durchgeführt.

Doch nicht nur die Gesundheit des Menschen liegt uns am Herzen, auch die Gesundheit unserer Umwelt zu erhalten, ist uns ein Anliegen. Dass wir seit mehreren Jahren ausschließlich 100% Ökostrom beziehen, war uns nicht genug. Daher haben wir uns dazu entschieden, auch auf der Verbrauchsseite die Energieeffizienz zu optimieren und unsere NSHV durch die eSaver GmbH erneuern und dabei eine physikalische Stromsparanlage installieren zu lassen. Beide Installationen sind durch das Montageteam der eSaver Schaltanlagen GmbH zu meiner absoluten Zufriedenheit durchgeführt worden.

Da wir neben der Energieeffizienz auch eine Reduktion der Netzschwankungen (und somit eine erhöhte Lebensdauer unserer Großgeräte) erwarten, möchten wir in diesem Zuge unsere Geräteausstattung vorstellen:

MRT	1,5T Siemens Aera, 1,5T Siemens Avanto 1,5T Siemens Espree, 1,5T Philips Achieva dStream 1,5T Philips Achieva dStream
CT	128-Zeilen Siemens Definition AS+ mit Dual Energy 32-Zeilen Siemens Somatom go.up mit Zinnfiltertechnik
Konventionelles Röntgen und Mammographie	Philips Digital Diagnost 4 (Digitales Röntgen) Hologic Dimensions (Digitale Mammographie mit Tomosynthese) GE Lunar DXA (Knochendichte)
Ultraschall	Philips Affinity G50, Alpinion E-Cube 11
IT - Infrastruktur	Medavis RIS, Phönix PACS, Siemens Teamplay Dosis Monitoring, AI Cloud, Teleradiologie-Anbindung
Reizbestrahlung	X Strahl 150

Nach mittlerweile über 18 Monaten eSaver im Produktivbetrieb können wir feststellen, dass wir unser Ziel der Stromersparnis erreicht haben. Unser durchschnittlicher monatlicher Stromverbrauch ist von ehemals 87.578 kWh auf 78.109 kWh (d.h. um fast 11%) gefallen.

Wir wünschen der eSaver GmbH weiterhin viel Erfolg und freuen uns auf die künftige Zusammenarbeit!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Michaely', written in a cursive style.

Prof. Dr. Henrik Michaely  
Ärztlicher Leiter, Geschäftsführender Partner MVZ Radiologie Karlsruhe