



X-RAY SOLUTION

**Ihre Sicherheit -
unser Auftrag**



VORWORT

Sanova X-Ray Solutions – Ihr Partner im Strahlenschutz!

Das 2021 gegründete Kompetenzzentrum **X-Ray Solutions** der Sanova deckt ein breites Spektrum an Dienstleistungen im Bereich des Strahlenschutzes ab.

Wir bieten Ihnen

- + Komplettlösungen im Bereich der Planung und Abwicklung von Neu- und Umbauten
- + eine umfassende Software zur Dokumentation aller behördenrelevanten Unterlagen
- + Abnahme- und Konstanzprüfungen
- + Demontage alter Röntgenanlagen
- + Inventarisierung und Qualitätskontrolle von Röntgenschutzkleidung
- + Personendosimetrie mit bedienerfreundlichem Online-Kundenportal
- + Schulungen im Bereich Strahlenschutz

Für weitere Fragen stehen mein Team und ich gerne zur Verfügung und freuen uns darauf, Sie persönlich kennenzulernen.

Mit freundlichen Grüßen

Robert Magauer

Leitung X-Ray Solutions
Sanova Pharma GesmbH



ÜBER SANOVA

Wir bei Sanova helfen Menschen von jung bis alt, gesund zu werden und gesund zu bleiben.

Sanova ist ein **österreichisches Unternehmen** mit Hauptsitz in Wien, einer Betriebsstätte in Gallspach/OÖ, sowie zwei Tochtergesellschaften in Tschechien und der Schweiz und wurde bereits vor über 75 Jahre gegründet.

Planung, Vertrieb, Installation, Einschulung und Wartung **zukunftsweisender Medizintechnik** stehen im Fokus des Geschäftsbereichs Medical Systems.

Unsere Produkte ermöglichen eine bessere Diagnose des Gesundheitszustandes und eine bessere Behandlung für Patienten und unterstützen Fachkräfte in Gesundheitsberufen bei der Erfüllung ihrer Aufgaben. Die Schwerpunkte liegen in den Bereichen **Radiologie, Strahlenschutz, OP, Pathologie und Chirurgie**.

Mit unseren langjährigen Erfahrungen im Bereich Radiologie und Strahlenschutz bieten wir **individuelle und innovative Lösungen** für Krankenhäuser, Institute, Ordinationen und verschiedenste Gesundheitseinrichtungen.





INHALTSVERZEICHNIS

1.
Projektierung von
Neu- und Umbauten

2.
Strahlenschutz-
gutachten

3.
Abnahme- und
Konstanzprüfung

4.
Sanova DIS

5.
Personendosimetrie

6.
Qualitätskontrolle
Röntgenschutz-
kleidung

7.
Aus- und
Fortbildungen

ALLES AUS EINER HAND





MICHAEL

PATRICK

MIRIAM

ROBERT

BELMIN

ANJA

ALADIN

RENATA

X-RAY SOLUTIONS TEAM

Unser dynamisches Team steht für **fachliche Kompetenz**, hundertprozentige Zuverlässigkeit und tägliche Beratung in allen Fragen rund um Strahlenschutzlösungen.

Jedes Teammitglied bringt einzigartiges Know-how und Leidenschaft ein, um innovative Lösungen zu entwickeln und **erstklassigen Kundenservice** zu bieten.

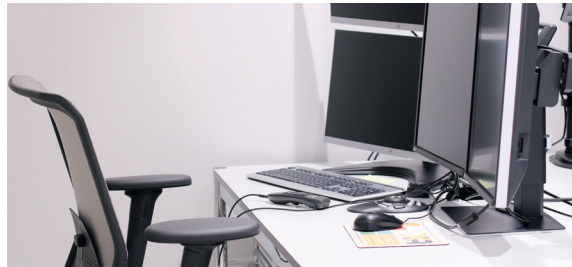
Ihre Anliegen stehen im Mittelpunkt, und wir setzen alles daran, Ihre Erwartungen zu übertreffen.

1. PROJEKTIERUNG VON NEU- UND UMBAUTEN

Wir bieten unseren Kunden **umfassende Unterstützung** bei der Organisation und Abwicklung von Neuinstallationen, sowie bei der Durchführung von Umbauten im Strahlenbereich oder dem Austausch von Röntengeräten.

Unsere Dienstleistungen umfassen unter anderem:

- + Projektmanagement im Bereich Strahlenschutz- und Krankenanstaltengesetz
- + **Kostenplanung** und Strahlenschutzoptimierung im Vorfeld
- + Durchführung oder Koordination von **Gutachten** (Rechengutachten und Strahlenschutzmessungen)
- + Lieferung von **Bleimaterialien** (Bleifolie, Schutzfenster, Türen, Vorhänge)
- + Abwicklung von **Trockenbauarbeiten**
- + Unterstützung bei behördlichen **Einreichungen** (Errichtungs- und Betriebsbewilligung)
- + Unterstützung bei behördlichen **Inspektionen**
- + Präsenz bei **Verhandlungen** vor Ort



2. STRAHLENSCHUTZGUTACHTEN



Unsere **Prüf- und Gutachtertätigkeit** ist **staatlich akkreditiert** und bildet das Fundament unserer Arbeit.

In diesem Zusammenhang sind wir Ihr verlässlicher Partner bei der Erstellung dieser Gutachten gemäß den Anforderungen des Strahlenschutzgesetzes, was die Sicherheit und Gesundheit sowohl der breiten Bevölkerung als auch speziell der berufsbedingt strahlenexponierten Personen gewährleistet.

- + Strahlenschutzgutachten gemäß ÖNORM 5212
- + Strahlenschutzbauzeichnung gemäß ÖNORM 5212
- + Strahlenschutzmessung gemäß ÖNORM 5214

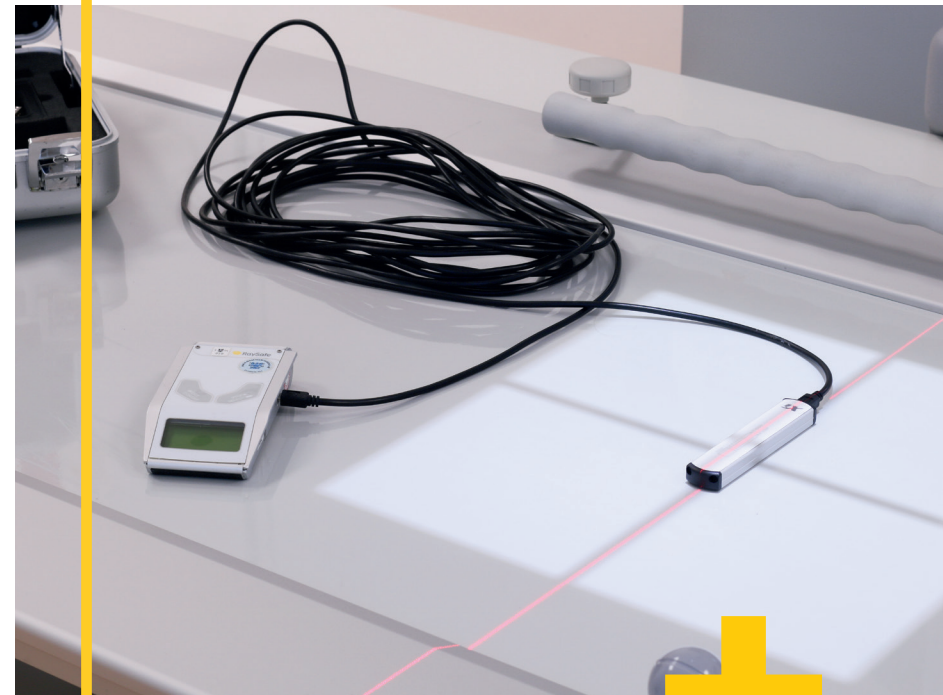


3. ABNAHME- UND KONSTANZPRÜFUNG

Wir führen **Abnahme- und Teilabnahmeprüfungen** bei medizinischen Röntgeneinrichtungen durch und arbeiten dabei mit vielen Herstellern und Lieferanten zusammen.

Konstanzprüfungen stellen sicher, dass die Qualität von Röntgenanlagen bzw. der peripheren Geräte erhalten bleibt und werden von uns gemäß den gültigen ÖNORMen durchgeführt.

- + Durchführung zu Fixpreisen **ohne versteckte Kosten**
- + Terminvereinbarung unter **Rücksichtnahme auf Ihren Patientenbetrieb**
- + Einhaltung der **Prüfintervalle nach den geltenden ÖNORMen**
- + **Geeichte Prüfmittel** für die Konstanzprüfung werden von uns zur Verfügung gestellt.
- + **Anwenderschulungen** für Selbstdurchführung



4. Sanova DIS⁺

Introducing **Sanova DIS** - die Zukunft des Strahlenschutzmanagements in der Radiologie!

Unser innovatives System ermöglicht es Ihnen, den gesetzlichen Anforderungen stets einen Schritt voraus zu sein und sich voll und ganz auf Ihre Kernkompetenzen zu konzentrieren.

Sanova DIS steht Ihnen zur Seite, um den Aufwand für Strahlenschutzüberprüfungen zu minimieren und den Behördenüberprüfungen souverän zu begegnen. Lassen Sie sich von unserem Expertenteam beraten und profitieren Sie von einem stets aktuellen und vollständigen Dokumentationsmanagement.

Basismodule



Geräte



Strahlenschutz-
unterweisungen



Personal



Dosimeter-
auswertungen



Gesetze und
Verordnungen

Zusatzmodule



Hygiene



Brandschutz



Abfall-
management



Datenschutz



TSB



Medikamenten-
management

DER SCHLÜSSEL ZUM OPTIMALEN
STRAHLENSCHUTZMANAGEMENT:

- + **Stressfreie Behördenüberprüfungen**
- + Stets **aktuelle** Dokumentation
- + Umfassende **Beratung & Unterstützung**
- + **Minimierter Aufwand** für gesetzliche Strahlenschutzüberprüfungen
- + Persönliche **Beratung**
- + Individuelle anpassbare **Basis- und Zusatzmodule**

5. PERSONENDOSIMETRIE

Software

- + zentrale Personalverwaltung in der Software
- + beidseitige Möglichkeit der Personenadministration
- + zeitgemäß und ohne Papier

Kommunikation

- + kundenspezifische Vorsortierung
- + Abstimmung der Lieferung und Retournierung
- + monatlicher Austausch des kompletten Dosimeters

Zertifiziert nach ISO 9001 | Akkreditiert nach IEC/ISO 17025

Sanova Medical Systems ist seit 2022 vom Bundesministerium (BMK) ermächtigte Dosismessstelle in Österreich. Mit umfangreichem Kundenservice, wie unserem Online-Kundenportal und der Möglichkeit von vorsortierten Dosimeterboxen, vereinfachen wir unseren Kunden die Abwicklung der monatlichen Dosimeterauswertung.

OSL-Technologie

Die Optisch Stimulierte Lumineszenz, auch OSL Technologie genannt, ist eine neuartige Methode, die sich sowohl in der Ganzkörper-, als auch in der Teilkörperdosimetrie etabliert hat. Zu den Vorteilen von OSL-Dosimetern gehören die Wiederholbarkeit der Auswertung und die hohe Empfindlichkeit.

Farbcodierung

Durch die unterschiedlichen Farben der Dosimeter können diese monatlich oder nach Abteilungen gewechselt werden.

Umweltschutz

Müllvermeidung durch Wiederverwendung der vielfach auslesbaren Dosimeter

Software

Dank unserem Online-Kundenportal können Sie die Personalverwaltung selbst vornehmen, sowie die Dosismesswerte jederzeit einsehen.



6. QUALITÄTSKONTROLLE RÖNTGENSCHUTZKLEIDUNG

Mit dem kompakten und mobilen Röntgensystem FlowD 8020 führen wir bei Ihnen im Haus eine schnelle und effektive Prüfung der Röntgenschutzkleidung gemäß ÖNORM S 5213 durch.

Das Prüfsystem FLOWD 8020 ermöglicht die berührungslose Inspektion von Röntgenschutzkleidung, um visuelle Informationen über ihren Zustand sowie Informationen über den Bleigleichwert des Schutzmaterials zu erhalten.

Um die gesamte Schutzkleidung in einem Krankenhaus übersichtlich zu erfassen, wird jedes Schutzmittel mit einem hochwertigen QR-Code beklebt, welcher mit jedem herkömmlichen Smartphone auslesbar ist und alle relevanten Daten wie beispielsweise Abteilung und Raumzuordnung enthält.



Schonung von Personal
und Gerätesressourcen

Erhöhung des
Qualitätsstandards

Zeitersparnis

Übersichtliche Inventarisierung
mittels QR-Code

7. AUS- UND FORTBILDUNGEN

Wir bieten **erstklassige Präsenz-Weiterbildungsmöglichkeiten** sowie verschiedene **E-Learning-Kurse** an, um Schulungen kosteneffizienter, effektiver und flexibler zu gestalten.

Unser Ziel ist es, Fachleuten im Gesundheitswesen dabei zu helfen, ihr **Wissen** und ihre **Fähigkeiten** im Bereich Strahlenschutz und anderen medizinischen Bereichen zu **erweitern**.

- + Unterweisung gem. § 85 AllgStrSchV **e-learning/inhouse**
- + Fortbildung gem. § 9 MedStrSchV **e-learning/inhouse**
- + Fortbildung gem. § 82 AllgStrSchV **inhouse**
- + Ausbildung gem. § 79 AllgStrSchV **inhouse**
- + CT Sicherheitsbeauftragte/r **extern**
- + MR Sicherheitskurs **extern**
- + Recht und Unrecht im klinischen Alltag **extern**
- + Sanova RT Symposium **jährliches Event**





KONTAKT

Montag - Donnerstag von 07:00 bis 16:00

Freitag von 08:00 bis 12:30

x-ray@sanova.at

<https://sanova.at/x-ray>

+43 7248 64060

Spitzermühlestraße 6

A- 4713 Gallspach

Montag - Freitag von 07:00 bis 12:00

dosimetrie@sanova.at

<https://sanova.at/personendosimetrie>

+43 1 80104 2587