



Industrie Service

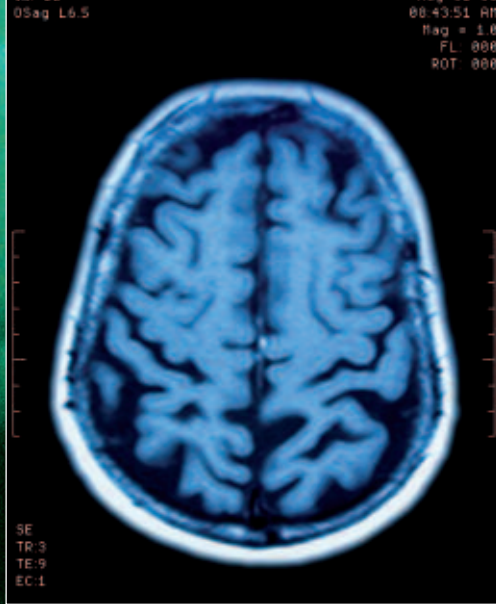
**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**



# Medizingeräte, Röntgen- technik und Strahlenschutz

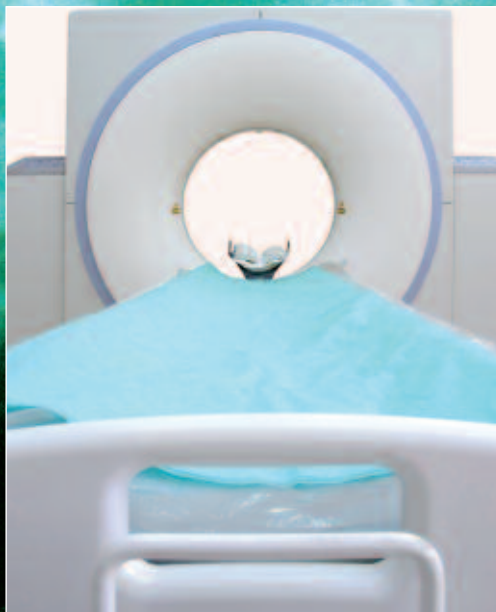
Betreiberverantwortung wirtschaftlich  
wahrnehmen

TÜV SÜD Industrie Service GmbH



**Unsere Leistungen umfassen:**

- ▶ Prüfungsmanagement
- ▶ Prüfungsdurchführung
- ▶ Prüfungsdokumentation und Archivierung
- ▶ Beratung zu gerätetechnischen und Strahlenschutz-Aspekten
- ▶ Bereitstellung von Medizinphysik-Experten
- ▶ Schulungen und Unterweisungen





**Kompetent  
Sicher  
Wirtschaftlich**

## Sparen Sie Geld. Übertragen Sie alle Prüfungen einer guten Adresse – TÜV SÜD.

Die Betreiberverantwortung für Medizin-  
geräte, Röntgentechnik und Strahlenschutz  
liegt in den Händen der Krankenhaus-  
Betreiber. Das bedeutet zusätzlichen Auf-  
wand und erhöhte Kosten. Und das, obwohl  
die Budgets bei ständigen technologischen  
Neuerungen und damit steigenden Ansprü-  
chen der Patienten schrumpfen.

Durch effizientes Vorgehen können Sie die  
Gelder, die für diese Aufgaben anfallen,  
wesentlich reduzieren. Voraussetzung ist,  
dass Ihnen ein Partner zur Seite steht, der  
sämtliche Prüfungen kompetent, sicher,  
zuverlässig und wirtschaftlich durchführen  
kann – ein Partner wie TÜV SÜD.

Als anerkannte Prüf-, Überwachungs- und  
Zertifizierungsstelle übernehmen wir alle  
Prüfungen, die in Ihrem Krankenhaus im  
Bereich Medizingeräte, Röntgentechnik  
und Strahlenschutz anstehen. Im Einzelnen

handelt es sich dabei um die Prüfung nach  
§§ 2, 6 und 11 MPBetreibV und § 5 BGVA3/  
GUV2.10, Prüfung nach §§ 4 oder 18 Rönt-  
genverordnung (RöV) und Prüfung nach  
§ 66 Abs. 2 Strahlenschutzverordnung  
(StrlSchV) sowie die Prüfung von Abkling-  
anlagen für radioaktive Abwässer.

Ihr Vorteil: Für alle Prüfungen haben Sie  
einen Ansprechpartner. Die Durchführung  
der Prüfungen übernehmen qualifizierte  
Spezialisten, die zu den Besten ihres Fachs  
zählen. Bei Bedarf vernetzen wir diese zu  
schlagkräftigen interdisziplinären Teams.

Entlasten Sie sich und Ihr Budget. Über-  
tragen Sie alle Prüfungsaufgaben an ein  
Unternehmen, das Ihnen Neutralität, Sach-  
verstand und jahrzehntelange Erfahrung  
bietet – an TÜV SÜD.

**TÜV SÜD. Mehr Sicherheit. Mehr Wert.**

PS.: In den Bereichen der Strahlentherapie, der Nuklearmedizin sowie der Röntgendiagno-  
stik und -therapie unterstützen Sie unsere Medizinphysik-Experten. Diese Experten können  
Sie auch als Strahlenschutzbeauftragte bestellen.





## In diesen Bereichen sind wir für Sie tätig:

### Medizingeräte

- Prüfung nach MPBetreibV § 2 und § 5 BGVA3 – Wiederholungsprüfung nach Unfallverhütungsvorschrift
- Prüfung nach MPBetreibV § 6 – Sicherheitstechnische Kontrollen
- Prüfung nach MPBetreibV § 11 – Messtechnische Kontrollen
- Prüfung von medizinischen Lasern nach § 6 MPBetreibV und BGV B2
- Sicherheitstechnische Beurteilung von Gerätekombinationen
- Erstellung von Bestandsverzeichnissen
- Erstellung von Medizinproduktebüchern
- Information hinsichtlich MPG und MPBetreibV

### Röntengeräte

- Sachverständigenprüf. nach §§ 4, 18 RöV
- Konstanzprüfungen nach § 16 Abs. 3 bzw. § 17 Abs. 2 RöV
- Prüfung des baulichen Strahlenschutzes
- Überprüfung der Verstärkerfolien
- Überprüfung der Röntgenbildbetrachter
- Unterstützung in allen Fragen des Strahlenschutzes nach RöV
- Unterstützung bei der Beantragung der Genehmigung
- Unterweisung im Strahlenschutz

### Prüfungen und Beratung nach Strahlenschutzverordnung

- Sachverständigenprüfungen von Anlagen zur Erzeugung ionisierender Strahlung

- Dichtheitsprüfungen an umschlossenen radioaktiven Stoffen
- Berechnungen zum baulichen Strahlenschutz mittels verschiedener Berechnungsmethoden bzw. -programme
- Überprüfung des baulichen Strahlenschutzes durch Dosisleistungsmessungen im realen Strahlungsfeld der Anlage oder mit Prüfstrahlenquellen
- Prüfungen auf Kontaminationsfreiheit
- Freigabemessungen
- Unterstützung in allen Fragen des Strahlenschutzes nach StrlSchV
- Unterstützung bei der Beantragung von Genehmigungen nach StrlSchV
- Tätigkeit als Strahlenschutzbevollmächtigter/Strahlenschutzbeauftragter

### Medizinphysik-Experten

- Bereitstellung von Medizinphysik-Experten für alle erforderlichen Tätigkeiten auf den Gebieten der Teletherapie, Brachytherapie, Nuklearmedizin, Röntgendiagnostik und -therapie
- Dosimetrie
- Systemadministration
- Funktion als bestellter Strahlenschutzbeauftragter (SSB)
- Durchführung von Konstanzprüfungen von Bildwiedergabegeräten
- Unterstützung bei Genehmigungsverfahren
- Durchführung von Seminaren zur Erlangung/Aktualisierung der Fachkunde im Strahlenschutz





## Ihre TÜV SÜD Vorteile:

### **1 Sie sparen Zeit:**

Ihre Prüfungen werden von einer Stelle koordiniert und abgewickelt. Sie haben einen Ansprechpartner. Das sichert Ihnen eine schnelle und effektive Durchführung aller Prüfungen und vereinfacht Vieles.

### **2 Sie entlasten Ihre Mitarbeiter:**

Sie brauchen sich um nichts zu kümmern. Wir von TÜV SÜD übernehmen Ihr gesamtes Prüfungsmanagement.

### **3 Sie bekommen Sicherheit:**

Die Prüfungen werden von erfahrenen Sachverständigen vor Ort durchgeführt. Ziel jeder Prüfung ist die Gewährleistung der Sicherheit für Patient und Personal unter Berücksichtigung des maximalen wirtschaftlichen Nutzens.

### **4 Sie behalten den Überblick:**

Wir erstellen alle erforderlichen Prüfberichte, dokumentieren die Messergebnisse und stellen Ihnen, wenn Sie wollen, die Dateien für Ihre elektronische Archivierung zur Verfügung.

### **5 Sie sparen Geld:**

Die Bündelung und Übertragung der Aufgaben an TÜV SÜD reduziert Doppelarbeiten und strafft Prozesse. Das gewährleistet die effizientere Abwicklung der Prüfungen und senkt die gesamten Prüfungsaufwendungen.

### **6 Sie bekommen Unterstützung:**

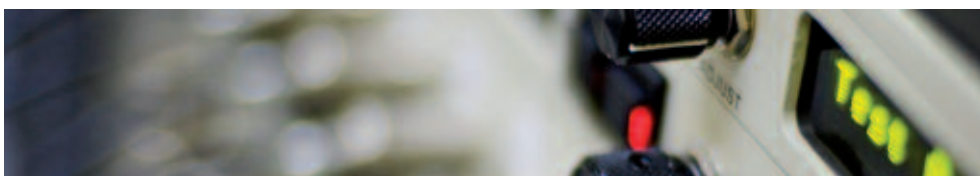
Zur schnellen Behebung möglicher, festgestellter Abweichungen unterstützen wir Sie als neutraler Partner mit langjähriger Erfahrung und Fachkompetenz.

### **7 Sie haben Budgetsicherheit:**

Damit Sie genau wissen, welche Kosten für die Prüfung der Medizingeräte und den Strahlenschutz im Jahr anfallen, geben wir Ihnen bereits im Vorfeld ein Gesamtkosten-Jahresangebot ab. Darin sind sämtliche Prüfungsaufwendungen enthalten, die im Laufe des kommenden Jahres benötigt werden. Das gibt Ihnen Budgetsicherheit.

**TÜV SÜD.**

**Mehr Sicherheit. Mehr Wert.**





Industrie Service



[www.tuev-sued.de](http://www.tuev-sued.de)

Wir sind bundesweit vertreten. Durch uns haben Sie Zugriff auf das gesamte Know-how von TÜV SÜD. **Rufen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne.**

**Bremen, Hamburg, Hessen,  
Niedersachsen, NRW, Rheinland-Pfalz,  
Saarland, Schleswig-Holstein**

Jürgen Pitz  
Telefon 06196 498-550  
Telefax 06196 498-333  
[juergen.pitz@tuev-sued.de](mailto:juergen.pitz@tuev-sued.de)

**Berlin, Brandenburg,  
Mecklenburg-Vorpommern,  
Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen**

Dr. Michael Bittner  
Telefon 0351 4202-136  
Telefax 0351 4202-356  
[michael.bittner@tuev-sued.de](mailto:michael.bittner@tuev-sued.de)

**Baden-Württemberg**

Günter Steinträger  
Telefon 0711 7005-425  
Telfax 0711 7005-600  
[guenter.steinstraeter@tuev-sued.de](mailto:guenter.steinstraeter@tuev-sued.de)

**Bayern**

Franz-Josef Dauster  
Telefon 089 5791-1824  
Telefax 089 5791-2271  
[franz-josef.dauster@tuev-sued.de](mailto:franz-josef.dauster@tuev-sued.de)

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH**

Drescherhäuser 5d  
01159 Dresden

Telefon: 0351 4202-136  
Telefax: 0351 4202-356

