

Antrag auf Bauartzulassung nach Röntgenverordnung (RöV)

**Technische Angaben für Röntgenstrahler (nach Anlage 2 Nr. 1 RöV)**

Die von Ihnen übermittelten personenbezogenen Daten (wie Name, Anschrift, Mailadresse) werden im Rahmen der Bearbeitung Ihres Antrags durch das Bundesamt für Strahlenschutz verarbeitet. Weitere Informationen, insbesondere zu Ihren Rechten im Zusammenhang mit der Nutzung dieser Daten, finden Sie in der Datenschutzerklärung unter [www.bfs.de](http://www.bfs.de).

In zweifacher Ausführung vorzulegen beim Bundesamt für Strahlenschutz, Bauartzulassungen, Postfach 10 01 49, 38201 Salzgitter, (Kontakt: [bauartzulassung@bfs.de](mailto:bauartzulassung@bfs.de))

**ACHTUNG!** Details, die als Betriebs- oder Geschäftsgeheimnis zu behandeln sind und nicht in der Zulassung wiedergegeben werden sollen, sind zu kennzeichnen.

**1. Antragsteller/in (Firma, Anschrift, Kontaktpartner mit E-Mail oder Telefon)**

	<input type="checkbox"/> Hersteller/in <input type="checkbox"/> Einführer/in
--	---

**2. Röntgenstrahler (Röntgenröhre und Röhrenschutzgehäuse)**

2.1 Typbezeichnung / Handelsname

--

2.2 Hersteller/in (Firma, Anschrift, falls abweichend von Nr. 1)

--

2.3 Verwendungszweck des Röntgenstrahlers

In Röntgeneinrichtungen für nichtmedizinische Zwecke nach <input type="checkbox"/> Anlage 2 Nr.1.1 RöV zur Röntgenfeinstrukturuntersuchung, z.B. Röntgenbeugung, Röntgenmikroradiografie, Röntgenspektralanalyse <input type="checkbox"/> Anlage 2 Nr.1.2 RöV als übriger Röntgenstrahler (bis max. 500 kV) für _____
--

**3. Röhrenschutzgehäuse**

3.1 Typbezeichnung / Handelsname

--

3.2 *Hersteller/in (Firma, Anschrift, falls abweichend von Nr. 2.2)*

--

4. **Röntgenröhre** (auch auszufüllen, wenn der Röntgenstrahler schon bezeichnet ist)

4.1 *Typbezeichnung / Handelsname*

--

4.2 *Hersteller/in (Firma, Anschrift, falls abweichend von Nr. 2.2)*

--

4.3 *Weitere Angaben zur Röntgenröhre*

z.B. Bauform, Konstruktion, Material der Anode, Beschaffenheit und Material des Strahlenaustrittsfensters, Strahlenaustrittswinkel

--

Ergänzende Kopien und Unterlagen als Anlage beigefügt

4.4 *Bezeichnungen weiterer verwendeter Röntgenröhren*

<b>Hersteller/in</b> Firmen, Anschriften, falls von Nr. 4.2 abweichende Hersteller	<b>Typbezeichnung/ Handelsname</b>	<b>Weitere Angaben</b> (z.B. Anodenmaterial, Bauform etc.)



## 6. Unterlagen zur Festlegung der Bauart

### 6.1 Bauartzeichnungen des Röntgenstrahlers bzw. des Röhrenschutzgehäuses

Normgerechte technische Zeichnungen, aus denen Konstruktion, Maße und Material der Vorrichtung und der dem Strahlenschutz dienenden Teile vollständig und deutlich ersichtlich sind, (z.B. Shutter, Abschirmung etc.)

Zeichnungsnummer	Gegenstand	Ausgabe /Datum

### 6.2 Bauartzeichnungen der Röntgenröhre

Normgerechte technische Zeichnungen, aus denen der innere Aufbau, die Maße, verwendete Materialien, Lage des Brennflecks, Besonderheiten etc. deutlich ersichtlich sind

Zeichnungsnummer	Gegenstand	Ausgabe / Datum

### 6.3 Weitere Antragsunterlagen, vorhandene Zertifikate

(Zusätzlich, sofern vorhanden, Zeichnungen und Dokumente in elektronischer Form)

Dokumentationsnummer / Daten-träger	Dokumentationsname / Gegenstand	Ausgabe / Datum

#### 6.4 Betriebsanleitung (*Zutreffendes ankreuzen*)

Der Röntgenstrahler wird eigenständig betrieben, eine deutschsprachige Betriebsanleitung ist vorhanden, in der auf die dem Strahlenschutz dienenden Merkmale hingewiesen wird.

Titel: \_\_\_\_\_

Nr. \_\_\_\_\_ Ausgabe vom \_\_\_\_\_

Strahler ist zum Einbau in Röntgeneinrichtungen vorgesehen, Bemerkungen:

\_\_\_\_\_

Unterlagen bzw. Kopien in der Anlage beigelegt

Eine deutschsprachige Betriebsanleitung wird nachgereicht

Weitere Angaben:

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift und Firmenstempel