

## **Aufbau des Handbuchs**

Das Handbuch ist in sechs Kapitel (I-VI) gegliedert.

Das **Kapitel I** liefert einen Überblick über die Rechtsgrundlagen und Organisationsstrukturen im Strahlenschutz in Deutschland

In **Kapitel II** sind die Pflichten und Aufgaben der nach Röntgenverordnung vom Strahlenschutz betroffenen Personen zusammengestellt. Während Kapitel II-1 den Gesamtkatalog an Pflichten darstellt, werden im anschließenden Kapitel II-2 die daraus erwachsenden Aufgaben im Detail beschrieben und Musterlösungen angeboten.

In **Kapitel III** werden ergänzend naturwissenschaftliche Themen des Strahlenschutzes, die Strahlenschutz-Messtechnik sowie Schutzmaßnahmen gegen Strahlungsfelder angesprochen. Hierbei werden jeweils nur die Grundlagen behandelt. Zur Vertiefung des Verständnisses wird der Leser auf die entsprechende Fachliteratur verwiesen.

In **Kapitel IV** ist eine Auswahl von Texten der für den Praktiker wesentlichen Rechts- und Verwaltungsvorschriften enthalten.

**Kapitel V** enthält diverse Fachverzeichnisse, die den Anwender bei der Suche nach geeigneter Literatur und Messgeräten, Strahlungsquellen, Ingenieurservice, den zuständigen Behörden, Verlagen, Messstellen und Kursveranstaltern unterstützen.

Das **Kapitel VI** unterstützt mit seinem ausführlichen Sachverzeichnis die Suche nach entsprechenden Stellen im Handbuch.