

# Die Sachverständigen-Prüfrichtlinie Erfahrungen und Probleme

18. APT-Seminar Duisburg 27./28.06.2014

Volker Sendler



## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

- letzte komplette Neufassung 09. Januar 2009
- Änderungen:

29.06.2009

09.02.2010

06.12.2010

01.08.2011

## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

Konsequenz war eine steigende

Unübersichtlichkeit

aktueller Umfang 165 Seiten

- 25 E's (7 Seiten!)  
(Erläuterungen zur Anlage I)
- 16 Ü's  
(Übergangsregelungen)

## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

Grundsätzlicher Aufbau der Richtlinie

- Regelungen der RöV
- Anwendungsfälle (§4, §3)
  - technische Röntgeneinrichtungen
  - Störstrahler
  - MPG-Bereich
- Erläuterungen
- Vordrucke für die einzelnen Gerätetypen (z.Z. 21)
- Anlagen I bis V

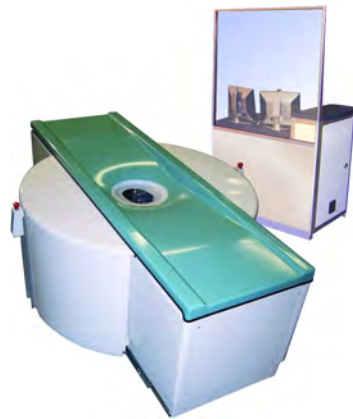
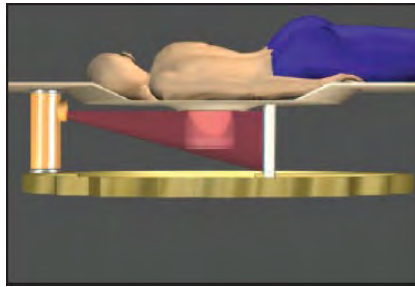
## Sachverständigen-Prüfrichtlinie



## Sachverständigen-Prüfrichtlinie



## Sachverständigen-Prüfrichtlinie



## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

Allgemeine Angaben:

- Strahlenschutzverantwortlicher
- Bezugsprüfbericht
- CE-Kennzeichnung/BAZ

## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

baulicher Strahlenschutz:

- Skizze
- Erfordernis und Umfang von Messungen
- Einstufung in Raumkategorien

## Sachverständigen-Prüfrichtlinie



## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

Personenbezogener Strahlenschutz:

- PSA und Patientenschutz
- Prüfumfang/Zugänglichkeit
- neue Norm 6857-2

## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

Strahlenschutz:



## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

Gerätebezogener Strahlenschutz:

- deutschsprachige Gebrauchsanleitung
- Formateinblendung/Zentrierung
- Formateinblendung bei dentalen  
Tubusgeräten
- Übereinstimmung Lichtvisier/Strahlenfeld

## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

Schaltungsbezogener Strahlenschutz:

- Grenzzeitschalter
- Sicherheitsschalter
- Fail-Safe-Schaltung
- Fußschalter

## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

Anwendungsbezogener Strahlenschutz:

- Abnahme-/Teilabnahmeprotokolle
- Teleradiologie
- Definition Belichtungsautomatik
- DFP-Anzeige (Kinder)
- Ermittlung der Strahlenexposition durch Tabellen/Nomogramme

## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

Bescheinigung nach § 4 oder § 4.5:

- nur wenn keine Mängel
- oder nur Mängel der Kategorie 3
  
- Bedeutung für den Lieferanten



## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

... und das Thema Mängelbeseitigung nach § 18:

- qualifizierter Nachweis
- gern beim Sachverständigen nachfragen
- auch Mangelkategorie 1 kann schriftlich nachgewiesen werden

## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

Anlage I: Technische Mindestanforderungen

- abgestimmt mit den Leitlinien der BÄK
- auch diese sind überholungsbedürftig
- z. B. Raster
- und hier tauchen dann E's und Ü's auf

## Sachverständigen-Prüfrichtlinie

Anlage II: Beispielsammlung für Änderungen und die erforderlichen Teilabnahmen/SV-Prüfungen

- werden nicht einheitlich gehandhabt

## Sachverständigen- Prüfrichtlinie

Unser Wunschzettel:

- Anpassung an die heutige Technik
- Definitionen, z.B. Belichtungsautomatik, DR,
- die „alte“ Technik vielleicht in einen Anhang
- klare Regelungen zu Interventionen
- übersichtliche Gliederung
- Abgleich mit Normen

## Sachverständigen- Prüfrichtlinie

Unser Wunsch, der wohl nie in Erfüllung geht:

bundesweit einheitliches Handling

.... aber wir lieben den Föderalismus

## Sachverständigen- Prüfrichtlinie

... und manchmal genießt man auch im Urlaub das Thema Röntgen

