



Die überarbeitete Ausgabe 2022 der Internationalen Klassifikation der Pneumokoniosen der ILO ist auf der ILO-Website kostenlos erhältlich:

[www.ilo.org/radiographs](http://www.ilo.org/radiographs) or [www.ilo.org/pneumoconioses](http://www.ilo.org/pneumoconioses)

Die überarbeitete Ausgabe 2022 der Internationalen Klassifikation der ILO für Röntgenaufnahmen von Pneumokoniosen stellt die ILO-Klassifikation auf die Verwendung eines neuen Satzes digital angefertigter Röntgen-Standardfilme um. Dieser neue Satz digitaler Aufnahmen ersetzt den früheren Satz analoger und digitalisierter Standardbilder, die in der Ausgabe von 2000 und 2011 verwendet wurden.

Wie bisher besteht das Klassifikationssystem aus den Richtlinien und einem Set von Standardfilmen:

- **Richtlinien / Leitlinien der ILO für die Verwendung der Internationalen Klassifikation der Thoraxaufnahmen von Pneumokoniosen - überarbeitete Ausgabe 2022.**
- **Satz digitaler radiologischer Standardaufnahmen im DICOM-Format**

Die ILO-Standardaufnahmen werden im DICOM-Format zur Verfügung gestellt, um sie für Klassifizierungszwecke im medizinischen Bereich (Klinik oder Praxis) mit medizinischer Bildgebungssoftware verwenden zu können.

Die DICOM-Daten sollten mit einer zertifizierten Software oder einem DICOM-Viewer ausgewertet und klassifiziert werden.

- **Satz digital erstellter Standard-Aufnahmen im JPEG-Format**

Zusätzlich werden die ILO -Standard-Filme im JPEG-Format zur Verfügung gestellt, um sie in Fortbildungs- oder Informationspräsentationen verwenden zu können und sie in einer nicht-klinischen Umgebung zu betrachten. Die JPEG-Dateien dürfen nicht zu Klassifizierungszwecken verwendet werden.

Die JPEG-Bilder können mit jeder Bildbetrachtungssoftware, jedem Webbrowser oder jeder Office-Software betrachtet werden.

*Die ILO-Klassifikation besteht aus den Leitlinien für die Verwendung der Internationalen Klassifikation der ILO/IAO für Röntgenaufnahmen von Pneumokoniosen und einem Satz von Standard-Röntgenaufnahmen. Bei den Leitlinien handelt es sich um eine Veröffentlichung, die dazu dient, die Klassifizierungsmethoden zu standardisieren und den internationalen Vergleich von Pneumokoniose-Statistiken und Forschungsberichten zu erleichtern.*

*Die Klassifikation bietet ein Mittel zur systematischen Beschreibung und Erfassung von radiologischen Befunden der Lunge, die durch das Einatmen von Stäuben verursacht werden. Sie dient der Beschreibung von Befunden, die bei jeder Art von Pneumokoniose auftreten, und ist nur für die Klassifizierung von Erscheinungen auf postero-anterioren Röntgenbildern des Brustkorbs vorgesehen.*

*Ziel der ILO-Klassifikation ist es, die röntgenologischen Befunde der Pneumokoniosen auf einfache und reproduzierbare Weise zu beschreiben. Die ILO-Klassifikation wird international für die epidemiologische Forschung, für Screening, Überwachung von Personen, die arbeitsbedingt staubexponiert sind, und für klinische Zwecke verwendet.*

Die Übersetzung der Leitlinie erfolgt 2023.

(April-2023. Hering K.G, Hofmann-Preiß K.)