## DIN 6868-1:2022-01 (D)

## Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben - Teil 1: Allgemeines

Inhalt		Seite
Vorwort4		
1	Anwendungsbereich	7
2	Normative Verweisungen	7
3	Begriffe	
4	Symbole	
	Qualitätsprüfungen	
5 5.1	Allgemeines	
5.1 5.2	Allgemeine Anforderungen	
5.2.1	Prüfverfahren	
5.2.2	Unsicherheitsbudget	
5.2.3	Prüfmittel	
5.2.4	Unterlagen	
5.3	Abnahmeprüfung	
5.3.1	Anforderungen	
5.3.2	Prüfverfahren	
5.4	Konstanzprüfung	
5.4.1	Anforderungen	
5.4.2	Prüfverfahren	
5.5	Dokumentation	
5.5.1	Anforderungen	
6	Erstellung des Unsicherheitsbudgets	
6.1	Allgemeines	
6.2	Vorgehensweise	13
6.2.1	Ermittlung der Standardmessunsicherheiten	13
6.2.2	Ermittlung der Standardmessunsicherheiten	
6.2.3	Kombinierte Standardmessunsicherheit	
6.2.4	Überdeckungsbereich und erweiterte Messunsicherheit	
6.2.5	Konformität mit dem Toleranzbereich	
6.2.6	Konformitätsbereich	
6.2.7	Protokollieren der Messunsicherheiten	
Anhai	ng A (informativ) Beispiel für die Erstellung eines Unsicherheitsbudgets	19
Litera	aturhinweise	20
Stichy	wortverzeichnis	22
Tabel	lle 1 — Symbolverzeichnis	10
Tabel	lle A.1 — Messunsicherheiten mehrerer Einflussgrößen und Gesamt-Messunsi Aufnahme bei 70 kV mit Belichtungsautomatik und Dosismessung vor A	