

1. Record Nr.	UNINA9911019226703321
Titolo	Qualitt im analytischen Labor : Qualittssicherungssysteme, Maßnahmen zur Qualittssicherung, der ganzheitliche Qualittsgedanke / hrsg. von Stavros Kromidas. Mit Beitr. von M. Bender ... [et al.]
Pubbl/distr/stampa	Weinheim, : VCH, 1995
ISBN	9786612021930 9781282021938 1282021931 9783527624744 3527624740 9783527624751 3527624759
Descrizione fisica	1 online resource (415 p.)
Altri autori (Persone)	KromidasStavros BenderManfred
Disciplina	543/.0068/5
Soggetti	Chemical laboratories - Quality control Analytical chemistry - Quality control Analytical chemistry - Technique
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Qualitat im analytischen Labor; Inhaltsverzeichnis; Qualitätssicherungssysteme; 1 Akkreditierung - ein Mittel zur Sicherung und Steigerung der Qualität im Laboratorium; 1.1 Einführung; 1.2 Rückblick; 1.3 Qualitätssicherung - Qualitätsmanagement; 1.4 Verlauf eines Akkreditierungsverfahrens; 1.4.1 Erste Kontaktaufnahme; 1.4.2 Antragstellung; 1.4.3 Laborbegehung; 1.4.4 Eigentliche Akkreditierung; 1.5 Akkreditierungsorganisationen und -institutionen; 1.6 Ausblick; 1.7 Literatur; 2 Die Praxis der GLP als QS-System in der chemischen Industrie; 2.1 Einführung; 2.2 Geltungsbereich 2.3 Internationale Anpassung 2.4 Was heißt Qualität im Labor?; 2.5 Qualitätskosten; 2.6 Was unterscheidet ein Labor unter GLP von einem nicht-GLP-Labor?; 2.7 Erfahrungen bei der Umsetzung von GLP; 2.7.1

SOPs; 2.7.2 Motivation; 2.8 Organisation einer Prufeinrichtung; 2.9 Studie/Prufung; 2.9.1 Kurzzeitprufungen; 2.9.2 Prufmustercharakterisierung; 2.9.3 Identifizierung von Prufmustern; 2.10 Rohdaten-Dokumentation; 2.11 Computer im Labor; 2.11.1 Computer-Einsatz allgemein; 2.11.2 Rohdaten-Dokumentation mit Computer; 2.12 Berichtsprufung; 2.13 Statement of Compliance (SOC); 2.14 Archivierung

2.15 Behordliche Inspektion 2.15.1 GLP-Bescheinigung; 2.15.2 Wiederholung der Inspektion; 2.16 Nutzen; 2.17 Resumee; 2.18 Literatur; 3 Vergleich zwischen Guter Laborpraxis und Akkreditierung nach EN 45001; 3.1 Einführung; 3.2 Historie und Zielsetzung der QS-Systeme; 3.3 Geltungsbereich und Einsatzgebiete; 3.4 Überwachungsstellen; 3.5 Unterschiedliche Nomenklaturen; 3.6 QS-Elemente und ihre Bedeutung in beiden Systemen; 3.6.1 Aufbauorganisation und Verantwortlichkeiten; 3.6.2 Geeignete raumliche, personelle und apparative Ausstattung Ausstattung; 3.6.3 Personalqualifikation

3.6.4 Geräte und Kalibrierung 3.6.5 Elektronische Datenverarbeitung; 3.6.6 Proben, Muster und Prufgegenstände; 3.6.7 Dokumente und deren Lenkung; 3.6.8 Prufmethoden, Prufverfahren; 3.6.9 Aufzeichnungen, Rohdaten; 3.6.10 Prufberichte; 3.6.11 Internes Qualitatssicherungsprogramm; 3.6.12 Unteraufträge; 3.7 Besondere Forderungen der GLP; 3.8 Besondere Forderungen der Akkreditierung; 3.9 Kosten und Wirtschaftlichkeit; 3.10 Ausgewogenheit von QS-Maßnahmen; 3.11 Andere wichtige QS-Systeme im Laborbereich; 3.12 Zusammenfassung und Ausblick; 3.13 Anhang

4 Qualitatssicherung im analytischen Labor - worauf es ankommt 4.1 Einführung, Definitionen; 4.2 Regelwerke, Literatur; 4.3 Eckpfeiler für ein Qualitatssicherungs-Konzept im Analysenlabor; 4.4 Realisierung des Qualitatssicherungs-Konzeptes; 4.4.1 QS-System, QS-Handbuch gemäß DIN/EN 45001; 4.4.2 Dialog zwischen den Partnern Auftraggeber und Labor; 4.4.2.1 Definition der Untersuchungsziele durch den Kunden; 4.4.2.2 Auswahl des geeigneten Verfahrens durch das Labor; 4.4.2.3 Prozedere nach der Ergebnisvorlage; 4.4.2.4 „Rahmenvertrag“; 4.4.3 Adaquate Qualifikation von Labor und Auftraggeber

4.4.4 Richtig Anwendung der AQS

Sommario/riassunto

Qualität ist zur Nr. 1 der Erfolgsfaktoren im analytischen Labor geworden. Was aber steckt dahinter? Den Autoren dieses Buches gelingt es, die vielschichtigen Aspekte der Qualität transparent zu machen. Zu Anfang werden die laborrelevanten QS-Systeme verständlich dargestellt und miteinander verglichen. Ein ausführliches Glossar bietet eine umfangreiche Übersicht über nationale und internationale Begriffe zur Qualitatssicherung. Der zweite Teil befaßt sich mit Grundlagen zur Bewertung und Beurteilung der Qualität, und erläutert Maßnahmen, wie man die Qualität noch verbessern kann.
