

1. Record Nr.	UNINA9911019226703321
Titolo	Qualitt im analytischen Labor : Qualittssicherungssysteme, Malnahmen 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; Qualitatssicherungssysteme; 1 Akkreditierung - ein Mittel zur Sicherung und Steigerung der Qualitat im Laboratorium; 1.1 Einfuhrung; 1.2 Ruckblick; 1.3 Qualitatssicherung - 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 Einfuhrung; 2.2 Geltungsbereich 2.3 Internationale Anpassung2.4 Was heißt Qualitat im Labor?; 2.5 Qualitatskosten; 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 Prüfeinrichtung; 2.9
 Studie/Prüfung; 2.9.1 Kurzzeitprüfungen; 2.9.2
 Prüfmustercharakterisierung; 2.9.3 Identifizierung von Prüfmustern;
 2.10 Rohdaten-Dokumentation; 2.11 Computer im Labor; 2.11.1
 Computer-Einsatz allgemein; 2.11.2 Rohdaten-Dokumentation mit
 Computer; 2.12 Berichtsprüfung; 2.13 Statement of Compliance (SOC);
 2.14 Archivierung
 2.15 Behördliche Inspektion 2.15.1 GLP-Bescheinigung; 2.15.2
 Wiederholung der Inspektion; 2.16 Nutzen; 2.17 Resümee; 2.18
 Literatur; 3 Vergleich zwischen Güter 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
 räumliche, 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 Prüfgegenstände; 3.6.7 Dokumente und
 deren Lenkung; 3.6.8 Prüfmethoden, Prüfverfahren; 3.6.9
 Aufzeichnungen, Rohdaten; 3.6.10 Prüfberichte; 3.6.11 Internes
 Qualitätssicherungsprogramm; 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 Qualitätssicherung im analytischen Labor - worauf es ankommt 4.1
 Einführung, Definitionen; 4.2 Regelwerke, Literatur; 4.3 Eckpfeiler für
 ein Qualitätssicherungs-Konzept im Analysenlabor; 4.4 Realisierung
 des Qualitätssicherungs-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 Adäquate Qualifikation von Labor und
 Auftraggeber
 4.4.4 Richtige 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 Qualitätssicherung. Der zweite Teil befaßt
 sich mit Grundlagen zur Bewertung und Beurteilung der Qualität, und
 erläutert Maßnahmen, wie man die Qualität noch verbessern kann.