

1. Record Nr.	UNINA9910830201103321
Titolo	Qualität im analytischen Labor [[electronic resource]] : Qualitätssicherungssysteme, Maßnahmen zur Qualitätssicherung, der ganzheitliche Qualitätsgedanke / / hrsg. von Stavros Kromidas. Mit Beitr. von M. Bender ... [et al.]
Pubbl/distr/stampa	Weinheim, : VCH, 1995
ISBN	1-282-02193-1 9786612021930 3-527-62474-0 3-527-62475-9
Descrizione fisica	1 online resource (415 p.)
Altri autori (Persone)	KromidasStavros BenderManfred
Disciplina	543/.0068/5
Soggetti	Chemical laboratories - Quality control Chemistry, Analytic - Quality control Chemistry, Analytic - 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 Qualitat 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 Anpassung2.4 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 Prüfeinrichtung; 2.9 Studie/Prüfung; 2.9.1 Kurzzeitprüfungen; 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 Inspektion2.15.1 GLP-Bescheinigung; 2.15.2
Wiederholung der Inspektion; 2.16 Nutzen; 2.17 Resume; 2.18
Literatur; 3 Vergleich zwischen Guter Laborpraxis und Akkreditierung
nach EN 45001; 3.1 Einfuhrung; 3.2 Historie und Zielsetzung der QS-
Systeme; 3.3 Geltungsbereich und Einsatzgebiete; 3.4
Uberwachungsstellen; 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 Gerate und Kalibrierung3.6.5 Elektronische Datenverarbeitung;
3.6.6 Proben, Muster und Prufgegenstande; 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 Unterauftrage; 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 ankommt4.1
Einfuhrung, Definitionen; 4.2 Regelwerke, Literatur; 4.3 Eckpfeiler fur
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 Richtige Anwendung der AQS

Sommario/riassunto

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