

Mögliche Fehler bei Ringversuchen

Checkliste:

Die nachstehende Auflistung soll auf einige, bei Ringversuchen zu beobachtende Fehler unterschiedlicher Art hinweisen. Diese Fehler sind bei sorgfältiger Beachtung der Anweisungen zum Ringversuch sowie bei gewissenhafter Anwendung der Prüfverfahren und Abfassung des Prüfberichts meist vermeidbar.

Die folgende Auflistung ist als Anregung für die Prüfstellenleitung und das Fachpersonal gedacht, erhebt aber nicht den Anspruch auf Vollständigkeit.

- Nicht vorschriftsgemäßer Umgang mit den Proben
- Verwechslung von Proben
- Missachtung der Wiederholbedingungen im Labor
- Abweichungen von der Arbeitsanweisung zum Ringversuch
- Nicht-Beachten bzw. Nicht-Einhaltung der Prüfvorschrift
- Verwendung von unzulässigen Gerätschaften bzw. von falschen oder ungeeigneten Messgeräten, Materialien oder Hilfsmitteln
- Unvollständige Durchführung der im Versuchsplan vorgesehenen Untersuchungen
- Verwendung falscher Auswertungsformeln
- Unvollständige Messprotokolle
- Ablesefehler von Skalen
- Rechenfehler, Rundungsfehler
- Schreibfehler, Übertragungsfehler
- Unter- bzw. Überschreitung der geforderten Stellenzahl für die Prüfergebnisse
- Fehlende Prüfergebnisse
- Überzählige Prüfergebnisse
- Fehlende Informationen im Prüfbericht
- Mangelnde Praxis und Erfahrung der beteiligten Personen

Die Anwendung des „Vier-Augen-Prinzips“ sowohl auf der Ebene der Prüfstellenleitung, als auch auf der Ebene des Fachpersonals, ist ein bewährtes Mittel, um nicht nur bei Ringversuchen Fehler zu erkennen, bevor Ergebnisse und Prüfberichte die Prüfstelle verlassen.