Audit-Trail

O. Colhoun

Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinikum Frankfurt
Höchst, Frankfurt am Main, Deutschland

Synonym(e) [Aktivitätsprotokoll](#)

Definition Softwarebasiertes Verfahren in ► [Labor-EDV](#)-Systemen, bei dem Benutzer und ihre Aktivitäten über einen definierten Zeitraum überwacht und protokolliert werden. Dient der Überwachung der Aktivitäten von Benutzern mit Administrationsrechten (► [Benutzerzugriffsrechte](#)).

Beschreibung Gezielte Prüf- und Korrekturmöglichkeiten von fehlerhaften Benutzereingaben sind durch diese Funktion

effektiv durchführbar. Eine Audit-Trail-Funktion dokumentiert alle Änderungen typischerweise in einer Logbuch-Datei.

Typische Fragestellungen im Rahmen der Labor-EDV sind beispielsweise: Wer hat bestimmte Stammdaten (► [Benutzerstammdaten](#)) wie und wann geändert? Welche Angaben enthielten sie vor der Änderung? Wann wurde die Änderung aktiviert?

Zudem stellen die im Rahmen einer Labor-Akkreditierung (► [Akkreditierung](#)) regelmäßig durchgeführten internen und externen Audits (s. ► [Audit](#)) entsprechende Anforderungen an ein solides System zur Erfassung derartiger Infrastrukturanpassungen.

Der Begriff stammt ursprünglich aus der Finanzbuchhaltung: Aufzeichnung aller einzelnen Stadien einer Transaktion (Zurückverfolgung des gesamten Verlaufs eines Kaufes, Verkaufs, einer Kundenbeschwerde oder Lieferung von Waren).