Befundregelwerk

O. Colhoun

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

Synonym(e) [Regelbasis](#)

Englischer Begriff rule base

Definition In Regeln gefasstes medizinisches Expertenwissen als Grundlage der automatisierten Befundkommentierung

innerhalb der ► [Labor-EDV](#) sowie der Befundung mithilfe wissensbasierter Expertensysteme (s. ► [Expertensystem](#)).

Beschreibung Für die automatische Befundkommentierung innerhalb der Labor-EDV genügt eine einfache, strukturierte Regelsyntax, um das medizinische Wissen zur Interpretation bestimmter Wertekonstellationen zu hinterlegen. Für die Befundung in (labor-)medizinischen Spezialgebieten werden leistungsfähige Expertensystemwerkzeuge benötigt, die dem Mediziner selbst die deklarative Notation seines Wissens ermöglichen, ohne dass für Erstellung und Pflege eines wissensbasierten Systems die Hilfe eines Informatikers in Form einer „Übersetzung“ in eine Programmiersprache notwendig wird.