ODBC-Abfrage

O. Colhoun

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

Englischer Begriff ODBC query

Definition Ein ► [Datenaustausch](#), der unabhängig von Dateiformaten ist, z. B. von einem Standarddatenbanksystem (s. ► [Datenbank](#)) aus auf den Datenbestand des Labor-EDV-Servers.

Beschreibung ODBC („open database connectivity“) ist eine unter der Federführung von Microsoft entwickelte standardisierte Anwendungsprogrammierschnittstelle, über die der Zugriff auf Datenbanken im Netzwerk möglich ist, unabhängig davon, von welcher Anwendung aus der Zugriff erfolgt. Die Schnittstelle ist inzwischen zu einem plattformübergreifenden Standard geworden.

Die Anwendung greift mittels SQL („structured query language“) (► [SQL-Abfrage](#)) auf die Daten zu. Voraussetzung ist, dass die Datenbank über einen ODBC-kompatiblen Treiber verfügt.