

Tabelle1

Verfahren/Paper	Jahr	Bewertungssystem	Besonderheit/Anmerkung
SQLAutoGrader	2018	binär	praktisch anwendbar: https://github.com/vijaykumardev/SQLAutoGrader
Semi-Automated Assessment of SQL Schemas via Database Unit Testing (Nigel STANGER)	2018	Semi-automatische Bewertung studentischer Aufgaben (SQL DDL)	DDL Fokus, basierend auf DB Unit tests
testSQL	2017	binär	https://github.com/JoshuaLicense/react-testsql
Cosette	2017	binär	Gegenbeispiele bei Falschantworten, praktisch anwendbar: http://cosette.cs.washington.edu/guide
LearnSQL	2016	partiell	praktische Evaluierung mit Studenten/Kursen erfolgt, auch DDL
Xdata	2015,2016	partiell	praktisch anwendbar: http://www.cse.iitb.ac.in/infolab/xdata/
Using String Similarity Metrics for Automated (I. Štajduhar, G. Mauša) Grading of SQL Statements	2015	binär	Bewertung „ohne SQL-Wissen“, basiert auf Statistik/ Machine Learning Verfahren
CS 121 Automation Tool	2015	partiell (basierend auf liste von automat. Tests)	praktisch anwendbar: https://github.com/anjoola/cs12x-automate/wiki
aSQLg	2013	partiell	
ADVICE	2011	binär	auch DDL
SQLify	2007	partiell	
ACME	2006	binär	Framework/Sammlung mehrerer verwandter Tools
ActiveSQL	2004,2005	partiell	demo: https://db.grussell.org/sql/index.cgi
SQLator	2004	binär	
AsseSQL	2004	binär	Fokus auf optimalen Lernerfolg von Studenten
SQL-Tutor	1998,2003	?	
		Binär = falsch/richtig	
		Partiell = Note, prozentual	