

DB* CODECOP CODING TO GO

Du möchtest die Produktivität deiner Teams durch effektive Coding-Guidelines und statische Code-Analyse steigern? Kein Problem mit **db* CODECOP**, deinem Code-Compliance-Checker für PL/SQL.



Automatisierte Analyse

von PL/SQL-Code



Ermittlung wesentlicher Software-Metriken

wie die zyklomatische Komplexität nach McCabe oder die Halstead-Metrik



Reports zur Qualität

von Source-Codes inkl. Handlungsempfehlungen



SQL-Developer-Extension

und SonarQube™-Plugin



db* CODECOP

mehr dazu

trivadis.com/de/dbstar



DEINE VORTEILE

- Frühzeitige Erkennung von Fehlern und Fehlentwicklungen
- Verkürzung von Entwicklungszyklen
- Nahtlose Integration in SQL Developer, in bestehende Umgebungen zur statischen Code-Analyse und in Build-Management-Werkzeuge
- Via Kommandozeile auch Ausführung ausserhalb der Entwicklungsumgebung und Integration in automatisierte Prozesse möglich

FÜR ENTSCHEIDUNGSTRÄGER KÜRZERE ENTWICKLUNGSZYKLEN

db* CODECOP überprüft die Einhaltung von Programmierrichtlinien und ermittelt darüber hinaus wesentliche Software-Metriken, die Hinweise auf die Qualität eurer PL/SQL-Codes geben. Auf Basis dieser Information erhältst du klare Aussagen zur Qualität eurer Source Codes sowie Empfehlungen hinsichtlich qualitätssichernder Massnahmen. Du kannst Fehler und Fehlentwicklungen frühzeitig erkennen und so eure Entwicklungszyklen verkürzen.

FÜR TECHNIKER UMFASSENDE INTEGRATION

db* CODECOP kannst du einzelnen Entwicklern in ihrer Entwicklungsumgebung zur Verfügung stellen, in Build-Management-Werkzeuge integrieren oder als Erweiterung bestehender Tools zur statischen Code-Analyse nutzen.

db* CODECOP basiert auf den Trivadis PL/SQL & SQL Coding Guidelines, die du kostenlos von unserer Homepage oder über den QR-Code herunterladen kannst.

Integration in SQL Developer

Steigere die Wertschöpfung deiner Teams durch eine nahtlose Integration in SQL Developer. Die SQL Developer Extension überprüft den Inhalt des Editor-Fensters per Mausklick und Keyboard-Shortcut während der Entwicklungsarbeit. Alle Resultate werden in Tabs präsentiert, die Richtlinienverstöße anzeigen und die Navigation zu den entsprechenden Stellen im Code ermöglichen. Weitere Informationen werden in einem vollständigen Report angezeigt, der auch ausserhalb der IDE genutzt werden kann.

Kommandozeilen-Interface

Erzeuge Mehrwert durch eine Integration in deine automatisierten Prozesse zur Qualitätssicherung. Über das Kommandozeilen-Interface kannst du **db* CODECOP** bei Bedarf ausserhalb deiner Entwicklungsumgebung ausführen oder in automatisierte Prozesse integrieren. Alle Funktionen lassen sich über Parameter steuern. Berichte können im XML-, HTML- oder Excel-Format erstellt werden.

SonarQube™ Plugin

Erhöhe die Wertschöpfung durch eine Integration von **db* CODECOP** und SonarQube™. Mit dem SonarQube™-Plugin integrierst du **db* CODECOP** komfortabel in bestehende Umgebungen zur statischen Code-Analyse deiner u. U. mehrsprachigen Projekte und in Build-Management-Werkzeuge wie Apache Maven, Apache Ant oder TFS. Richtlinienverstöße werden in den SonarQube™-Dashboards dargestellt und PL/SQL-Code-Metriken werden in die SonarQube™-Reports und -Dashboards integriert. Alle Ergebnisse von **db* CODECOP** können exportiert werden.

UNSER ANGEBOT

DB* CODECOP



Unsere Consultants installieren und konfigurieren **db* CODECOP** auf Wunsch für deine Umgebung und zeigen dir die umfassenden Möglichkeiten des Tools. Pro Entwickler benötigst du eine Lizenz.

MEINE NOTIZEN



KONTAKT

Roland Stirnimann

Trivadis AG

Sägereistrasse 29

CH-8152 Glattbrugg

+41 58 459 55 55

roland.stirnimann@trivadis.com



vCard

[TRIVADIS.COM/DE/DBSTAR](https://trivadis.com/de/dbstar)



trivadis