

PHL QUERY

Das Werkzeug, das Query/400 ersetzt, **und weiter geht**

Fragen Sie die Daten Ihres IBM i im Browser ab und analysieren Sie sie, ohne eine Zeile Code zu schreiben – für Fachanwender ebenso wie für technische Profile.

— Modul PHLDashboard

Das Zusatzmodul PHL Dashboard nutzt diese Daten in dynamischen, interaktiven Dashboards, die in Echtzeit aktualisiert werden.

— Funktionsprinzip

- ◆ **Datenquellen**
IBM-i-Dateien, DB2-Tabellen, SQL-Views und -Abfragen
- ◆ **Abfragen ohne Code**
grafischer Generator für Filter, Sortierungen, Gruppierungen und Berechnungen
- ◆ **Sofortige Anzeige**
Ergebnisse in wenigen Sekunden am Bildschirm
- ◆ **Weboberfläche**
modern, intuitiv, browserübergreifend
- ◆ **Kollaborativ**
Benutzerverwaltung, Zugriffsrechte nach Gruppe oder Profil

— Bereitstellung

- ◆ **Weboberfläche**
keine Software auf den Arbeitsplätzen zu installieren
- ◆ **Export der Ergebnisse**
strukturierte Dateien zur Weiterverarbeitung oder für das Reporting
- ◆ **Dynamische Dashboards**
Aktualisierung der Daten in Echtzeit
- ◆ **Sichere Freigabe**
Abfragen und Dashboards je nach Berechtigung zugänglich

0

Codezeilen für eine Abfrage

Sekunden

bis zur Anzeige der Ergebnisse

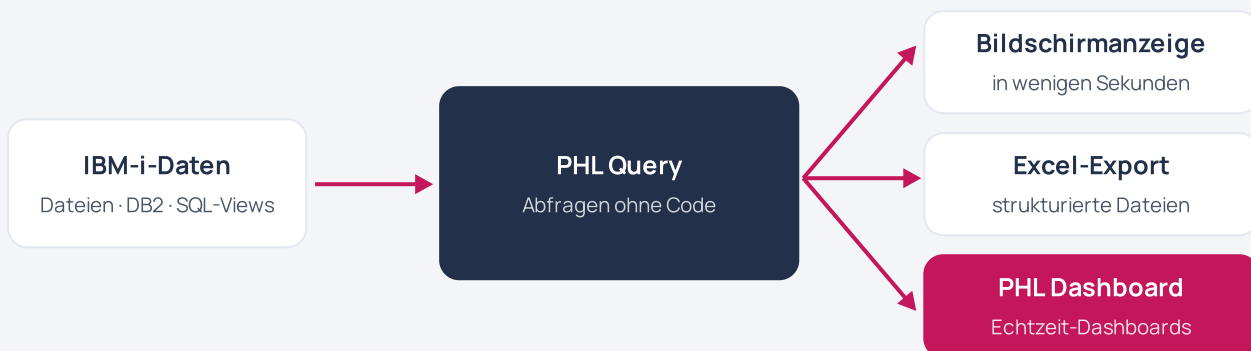
100 %

web,
browserübergreifend

Echtzeit

Dashboards mit PHL
Dashboard

Von den Daten zum Dashboard



Eingesetzte Technologien

- ◆ **Backend**
IBM i (AS/400), interne PHL-Soft-Engines
- ◆ **Frontend**
Weboberfläche in HTML / JavaScript, aktuelle Browser
- ◆ **Datenbank**
DB2 für Daten, Protokolle und Konfiguration

Technische Voraussetzungen

PLATTFORM

IBM i ab V7R4 TR7

- ◆ **Leichte Installation**
nichts auf den Arbeitsplätzen zu installieren
- ◆ **Zielgruppe**
nicht-technische Profile – Fachbereiche, Management, Geschäftsleitung
- ◆ **Sicherheit und Administration**
Rechteverwaltung, Anpassung der Werkzeuge

In der PHL-Soft-Suite

Jedes Werkzeug läuft einzeln oder kombiniert, auf demselben IBM i.

PHL Spool

Übernimmt Ihre Spools, wie sie erzeugt werden, wandelt sie mit Seitenhintergrund in PDF oder Excel um, indiziert und verteilt sie.

PHL Print

Werkstatt für die Dokumentgestaltung: Sie gestalten pixelgenau, Ihr RPG liefert die Daten, das IBM i erzeugt das PDF.

PHL Exchange

Erzeugt die Verarbeitung Ihrer XML- und JSON-Flüsse und stellt Ihre IBM-i-Verarbeitungen als Webservices bereit.