

Schweizer Taschenmesser für SQL-Datenbanken

- **GAPTEQ bietet hochgradige Flexibilität und Effizienz bei der Low-Code-Entwicklung von Business-Applikationen für unterschiedliche Nutzergruppen**
- **Skalierbare Zugriffsrechte auf Seiten-, Komponenten- und Data-Layer-Ebene steuern komfortabel und individuell, wer auf was zugreifen und wer was sehen, bearbeiten bzw. speichern darf**

Brannenburg, 3. August 2020. Per Drag & Drop intuitiv und flexibel Anwendungen für SQL-Datenbanken gestalten: Die Low-Code-Plattform GAPTEQ unterstützt den Aufbau vom einfachen Web-Formular bis hin zur komplexen Business-Applikation und Extranet-Lösung. Einen besonderen Vorteil bietet die Plattform mit ihrem flexiblen Konzept zur Rechtevergabe. Über die GAPTEQ-Funktionalität 'Access Rights' lässt sich zentral und zielgerichtet definieren und entscheiden, welche User oder Usergruppe innerhalb einer Applikation worauf zugreifen bzw. welche Inhalte sie sehen, bearbeiten oder speichern dürfen. Die Rechtevergabe erfolgt dabei auf drei Ebenen: Die Vergabe auf Seiten-Ebene regelt, wer welche Applikationsseiten bereitgestellt bekommt. Auf Komponenten-Ebene werden Zugriff und Rechte auf die verwendete Komponente reglementiert und zwar unabhängig davon, auf welcher Applikationsseite diese eingesetzt sind. Über die Data-Layer-Ebene schließlich wird die Erlaubnis zum Ausführen bestimmter Aktionen gesteuert.

Die Kombination der drei Definitionsebenen eröffnet umfassende Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung passgenauer Business-Applikationen für beispielsweise Aufgaben- und Zeiterfassung, Umsatzmeldungen, Auslastungsforecasts, Stammdatenpflege, Zumelden von Plan- oder Projektdaten, Erfassen von Anwesenheitsinformationen, Feedback oder Urlaubsanträgen bis hin zum Aufbau von Kunden- oder Partner-Extranets für das Verfolgen von Gutscheinkaktionen, das Verwalten und Bereitstellen von Schadensmeldungen, Auftragsbestätigungen, Belegen oder das Durchführen einer Inventur.

Interessenten klicken sich interaktiv durch die [GAPTEQ-Komponenten-Demo](#). Zudem stehen eine [FREE-Version und GAPTEQ Sample Apps samt SQL-Datenbank und Demodaten als Beispielapplikationen und Template](#) kostenfrei zum Download bereit. Mehr Infos zu Einsatz und Umfang der GAPTEQ-Low-Code-Plattform gibt es in kompakten [Webinaren für Einsteiger und Fortgeschrittene](#).

Entwicklung mit zielgerichteter Steuerung von Zugangsberechtigungen

Die mit GAPTEQ erstellten SQL-Datenbank-basierten Web-Applikationen lassen sich durch die Vergabe individueller Zugriffsrechte auf verschiedenen Ebenen äußerst flexibel gestalten. Dies ist insbesondere dann vorteilhaft, wenn mehrere Usergruppen Zugriff haben sollen, aber jede davon unterschiedlich berechtigt ist. Je Seite kann beispielsweise festgelegt werden, ob diese öffentlich erreichbar oder ein User-Login notwendig ist. Zugleich lassen sich Zugriffsrechte auch für alle Seiten global einstellen oder aber an die Datenbank-Abfrage koppeln. GAPTEQ ermöglicht darüber hinaus das komfortable Arbeiten mit Zugriffsrechten auf Data-Layer-Ebene, so dass auf verschiedenen Seiten nicht für jede Komponente eigene Rechtezuweisungen erforderlich sind. Zusätzlich stellt die Funktion „Query Restriction“ sicher, dass etwa aus der Datenbank-Tabelle nur diejenigen Datensätze geladen werden, die ein eingeloggter User auch abrufen darf.

GAPTEQ ist bei zahlreichen Unternehmen verschiedenster Branchen erfolgreich im Einsatz. Mit der Low-Code-Plattform steuern sie die Datenerhebung in Projekten, aber auch ihre Umsatz- oder Budgetmeldung und die Zeiterfassung bis hin zur Kundenkommunikation via Web-Portal.

Begleitendes Bildmaterial



GAPTEQ Sample App Forecast



GAPTEQ Komponenten Demo



GAPTEQ Feature Tipp: Access Rights auf Seitenebene

[Download unter https://ars-pr.de/presse/20200803_gap]

Über GAPTEQ

GAPTEQ ist eine moderne Low-Code-Plattform. Sie erlaubt Fachanwendern das Erstellen individueller Datenbankanwendungen und Web-Applikationen im direkten Zusammenspiel mit SQL-Datenbanken. Intuitiv per Drag & Drop, ohne HTML-Know-how oder Frontend-Programmierung. Unternehmen digitalisieren so ihre Prozesse und Teilprozesse und schließen Applikationslücken in der Datenarbeit. GAPTEQ ist einfach in der Handhabung, clever im Pricing, smart in der Technologie. Das von den Business-Spezialisten Hermann Hebben, Christian Stöllinger und Steffen Vierkorn im Jahr 2016 gegründete Unternehmen hat seinen Sitz mit Entwicklung, Support, Vertrieb und Partner-Management im oberbayerischen Brannenburg. GAPTEQ ist On-Premise und für die Cloud verfügbar. www.gaptec.com

20200803_gap

Weitere Informationen:

GAPTEQ GmbH
Monika Düsterhöft
Flintsbacher Straße 12
83098 Brannenburg
Telefon: +49 8034 95590-30
<https://gaptec.com>
monika.duesterhoeft@gaptec.com

Ansprechpartner für die Presse:

ars publicandi GmbH
Martina Overmann
Schulstraße 28
66976 Rodalben
Telefon: +49 6331 5543-13
Telefax: +49 6331 5543-43
<https://ars-pr.de>
MOvermann@ars-pr.de