

BISG-Datenbankcheck

## Der BISG-Datenbankcheck „*security/performance/data modeling*“

Die Experten des BISG prüfen Ihre relationalen Datenbanksysteme an Hand standardisierter Checklisten auf Herz und Nieren.

Bei uns sind Sie in sicheren Händen.

*„Datenbanken bilden das Rückgrat nahezu jeder geschäftskritischen Anwendung.“*

*Trotzdem finden die vitalen Systeme im Betrieb oft wenig Beachtung. Dabei könnten die meisten Störungen und Performance-Schwächen durch eine proaktive Überwachung und präventive Anpassungen vermieden werden.“*

(Robert Neufeld, Fachbereichsleiter Datenbanksysteme BISG e.V.)



### Was wir für Sie leisten und wovon Sie profitieren:

Unsere Experten überprüfen anhand von standardisierten Checklisten Ihre Unternehmensdatenbanken.

Dabei können Sie aus nachfolgenden Schwerpunktthemen auswählen:

- **security**  
Dazu gehören die Überprüfung der Ausfallsicherheit, Datenzugriffssicherheit der internen Prozesse sowie der Notfallkonzepte.
- **performance**  
Hier liegt der Schwerpunkt auf einer Analyse der Datenbankarchitektur, Speicherstrukturen und Prozesse sowie dem Zusammenspiel von Hard- und Software.
- **data modeling**  
Neben dem Blick auf das Datenbankmodell werden insbesondere Skripte und Programmierstandards kritisch betrachtet.

Unsere Spezialisten finden die Schwachstellen Ihrer Systeme und decken zugleich ungenutzte Potentiale zur Optimierung auf.

### Weitere Leistungen

- Auditierungen und Zertifizierungen
- BISG Datenbankcheck „efficiency“
- BISG Datenschutz Audit
- IT-Infrastruktur-Check
- Zertifizierung von Hard- und Software
- Lizenzmanagement

<https://www.bisg-ev.de/leistungen>

BISG-Datenbankcheck

→ Was wir für Sie leisten und wovon Sie profitieren:

## Erweiterte Leistungen

Neben den diversen Überprüfungen Ihrer Datenbanklandschaft bietet der BISG weitere Dienstleistungen im Bereich Datenbanken an - ob Effizienz, Technologieberatung, Design und Konzeption oder auch Unterstützung bei der Systemauswahl und Evaluierungen.

Die BISG-Experten begleiten Ihr Vorhaben mit jahrzehntelanger Erfahrung und Know-how.

## Handlungsempfehlungen

Zusätzlich zu den genannten Überprüfungen können unsere BISG-Experten auf Wunsch auch Handlungsempfehlungen aussprechen, um die Sicherheit und Effizienz Ihrer Datenbanksysteme zu verbessern.

Dabei unterstützen wir Sie auch gerne im Rahmen eines Projektes bei der Umsetzung der Maßnahmen.

## Inhalt und Ablauf des Datenbank-Checks

- **Auswahl Ihres Schwerpunktthemas**
- **Telefoninterview**
- **IST-Analyse vor Ort (1-2 Tage, Termin nach Vereinbarung)**
- **Check der Installation und Konfiguration**
- **Dokumentation der Ergebnisse und Handlungsempfehlungen zur Verbesserung**
- **Abschlussgespräch**

Verbessern Sie Ihre Außenwirkung durch den BISG-Datenbankcheck und dokumentieren Sie hohe Standards für Ihre IT-Umgebung.

## Wer wir sind

BISG steht für Bundesfachverband der IT-Sachverständigen und -Gutachter e.V.

2004 gegründet, fungiert der IT-Fachverband als unabhängiger, neutraler Vermittler für Sachverständige und Gutachter.

Als IT-Kompetenznetzwerk besteht die zentrale Aufgabe des BISG darin, Fachwissen zu bündeln und dieses Wissen als Ansprechpartner in allen Fragen der IT an seine Partner und Kunden weiterzugeben.

Sachverhalte werden dabei grundsätzlich unparteiisch beurteilt.

## Ihre Vorteile

- *Überblick über Schwachstellen, mögliche Risiken und Verbesserungsmöglichkeiten Ihrer Datenbanklandschaft.*
- *Auf Basis unserer Empfehlungen können Sie Ihre „high-priority“-Probleme direkt adressieren und angehen.*
- *Neutrale und herstellerunabhängige Analyse und Beratung*
- *Langjährige Erfahrung und Know-how der BISG-Experten*

## Kontakt

Bundesfachverband  
der IT-Sachverständigen und  
-Gutachter e.V.

Boveristraße 3  
68526 Ladenburg

Telefon: +49 6203 - 95 40 30