

## Intuitive und übersichtliche Datenanalyse



### GDI Dashboard

Nutzen Sie das volle Potenzial Ihrer Daten!

Verschaffen Sie sich einen optimalen Überblick über Ihre Daten. Das leistungsstarke Datenanalyse- und Dashboard-Tool erlaubt es Daten aus allen genutzten GDI Software-Produkten aber auch allen gängigen Datenbank-Managementsystemen (MySQL, Oracle, PostgreSQL, etc.) zusammenzuführen.

Erstellen Sie Ihre eigenen grafischen Auswertungskomponenten (Widgets) und integrieren Sie bestehende Reports oder GDI-Pivots aus den jeweiligen GDI-Lösungen.

Mit seinem umfangreichen Widget-Katalog bietet das GDI Dashboard vordefinierbare und wiederverwendbare Visualisierungselemente.

Das GDI Dashboard ermöglicht jeder Abteilung die schnelle und flexible Erstellung dynamischer und interaktiver Dashboards ausgerichtet auf deren benötigte Kennzahlen.

Mit den so zusammengeführten Daten erhalten Sie visuell aufbereitete wichtige KPIs zur schnellen und einfachen Analyse als Basis für die weitere Entscheidungsfindung.

Ob im Büro oder unterwegs - mit GDI Dashboard haben Sie überall und jederzeit Zugriff auf Ihre Kennzahlen, Daten und Reports.

## Funktionen im Überblick

GDI Dashboard - das Kennzahlen-Cockpit als Basis für ein umfassendes Controlling



### Individuell konfigurierbare Dashboards

Kombinieren Sie Standardkomponenten, selbst erstellte Widgets und bestehende Reports zu einem vollwertigen Management-Cockpit.



### Einfache Erstellung individueller Widgets

Wählen Sie die für die gewünschten Daten die beste Darstellungsform und erhalten somit einen Widget-Baukasten für Ihr Reporting.



### Mehrstufiger Schutz

API getrennt vom Client, gesichert durch Spring-Security. 2-Faktor-Authentifizierung für Administratoren



### Performance

Auch komplexe, langandauernde Berechnungen werden im Dashboard verzögerungsfrei in den Widgets dargestellt. Die Aktualisierungsintervalle sind individuell einstellbar.



### Multi-Source Data Analysis

Daten aus allen GDI-Produkten und weiteren Datenbanken werden mit GDI Dashboard in einer Anwendung zusammengeführt und sind jederzeit überall verfügbar.



### Dedizierte Nutzerverwaltung

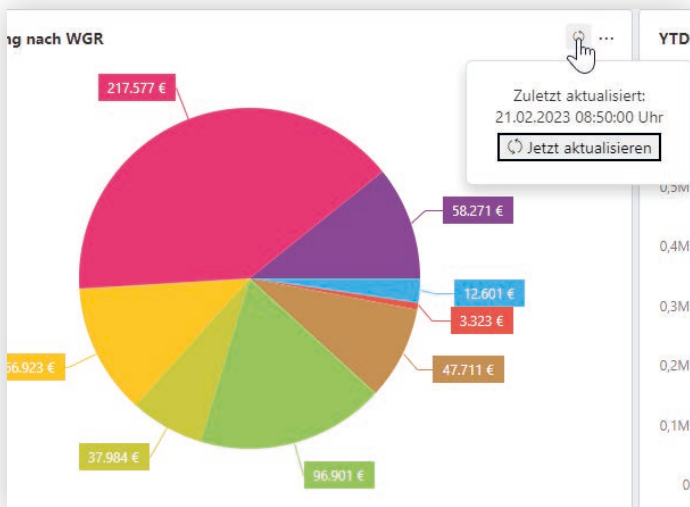
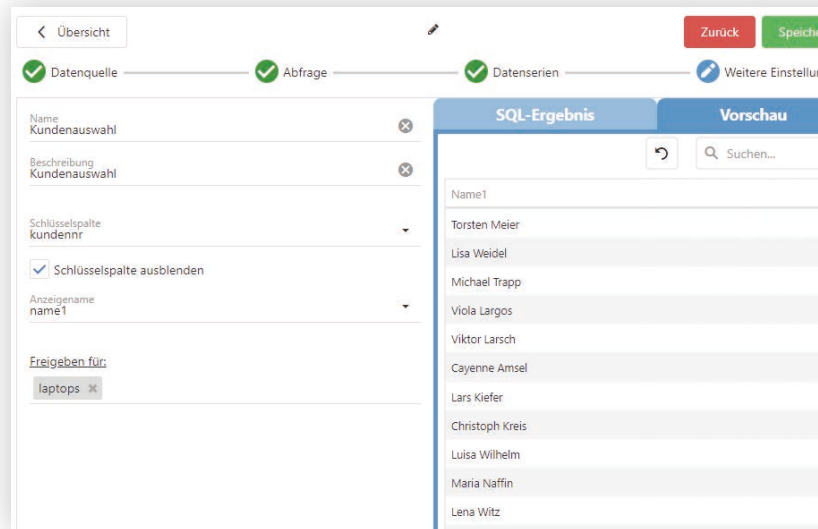
User erhalten Zugriff auf die ihnen zugeordneten Datenquellen. Dabei werden die Berechtigungen aus den einzelnen GDI-Lösungen weiterhin berücksichtigt.

# Benutzerfreundliche Auswahlfiler

Durch Erstellung von wiederverwendbaren Parametern, erhalten Sie über Auswahlfiler flexible Auswertungsmöglichkeiten Ihrer Daten.

Die Parameter dienen hierbei als Bausteine zur Datenfilterung, und ermöglichen die Erstellung von individuellen Ansichten eines Widgets.

In der Parameterverwaltung des GDI Dashboard werden zunächst Parameter definiert, um Sie dann später in Ihren Widgets zur Datenabfrage per Auswahlmenü zu nutzen.



# Datencaching

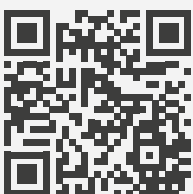
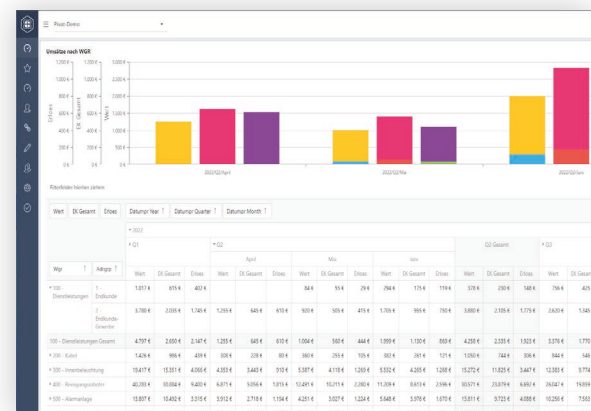
Bei komplexen Datenbankabfragen bzw. Abfragen, die große Datenmengen benötigen, besteht die Möglichkeit, dass es zu längeren Ladezeiten und damit Wartezeiten kommt.

Um zu verhindern, dass Anwender lange warten müssen, bis sie die gewünschten Daten im Widget sehen, ist es möglich, die Daten regelmäßig im Hintergrund zu aktualisieren. Für jedes Widget lassen sich die Caching-Intervalle individuell einstellen.

# Widget-Typ Pivots

Die Pivot-Funktion in Ihren GDI-Produkten ist ein mächtiges Tool, um Daten strukturiert auszuwerten. Mit ihrer Hilfe werden die Ursprungsdaten so zusammengefasst, dass wichtige Aussagen der Daten prägnant dargestellt sind.

Mit dem Widget-Typ Pivots integrieren Sie diese übersichtliche Darstellungsform mit seinen diversen Filter- und Sortieroptionen in Ihre Dashboards.



Mehr Informationen finden Sie unter [www.gdi.de](http://www.gdi.de)

**GDI – Gesellschaft für Datentechnik und Informationssysteme mbH**

Klaus-von-Klitzing-Straße 1  
D-76829 Landau in der Pfalz

Telefon: 06341 - 9550 - 0

Telefax: 06341 - 9550 - 10

Email: [info@gdi.de](mailto:info@gdi.de)