

# JETZT UMSTEIGEN!



~~JasperReports-Server~~



**TEAM-JasperServer**



## TEAM-JasperServer

### Flexibles Reporting für alle Datenbanken

Mit JasperReports erstellen Sie strukturierte Berichte aus Ihren Daten, stellen sie in verschiedenen Formaten bereit und integrieren sie direkt in Ihre Anwendungen.

Der TEAM-JasperServer erweitert diese Möglichkeiten: Entwickelt von TEAM-Expert\*innen, bindet er als Implementierung eines Backend-Servers den JasperReports nahtlos in bestehende Datenbanken wie Oracle Forms, APEX, Java-Webprojekte und viele weitere Systeme ein.

**Neu:** Was früher Jasper4Oracle-Server hieß, ist seit 2025 der **TEAM-JasperServer** – und damit offen für mehr als nur Oracle. Ob MySQL, MS SQL Server oder PostgreSQL – dank JDBC-Schnittstelle arbeiten Sie flexibel mit den Datenbanken, die zu Ihrer IT-Landschaft passen.

# Reporten im Datenbank-Alltag

Einfach integriert, minimaler Umstellungsaufwand

Der TEAM-JasperServer wurde von der TEAM GmbH als Nachfolger des inzwischen von TIPCO/Jaspersoft abgekündigten JasperReports Servers entwickelt. Er setzt einen klaren Fokus auf eine einfache Integration in bestehende Oracle- und weitere Datenbank-Umgebungen sowie auf einen minimalen Umstellungsaufwand.

So können Sie einfach und schnell vom breiten Feature-Set von JasperReports profitieren, ohne die vertraute Datenbank-Umgebung zu verlassen.

## ■ Drucken aus Ihrer Datenbank

Mit dem TEAM-JasperServer können Sie Drucker auswählen und Berichte direkt aus Ihrer Datenbank drucken – auf Wunsch auch über Hintergrundprozesse wie DBMS\_SCHEDULER oder APEX-Automations. Die API unterstützt sogar eine eigene Funktion, die für den TEAM-JasperServer zugängliche Drucker zurückgibt, um die möglichen Drucker ganz einfach zu ermitteln.

## ■ Einfach zu bedienende PL/SQL-API

Die PL/SQL-API vom TEAM-JasperServer wurde eigens für die Einbettung von JasperReports in Oracle-Projekte entwickelt. So stehen Ihnen in Ihren Datenbank-Anwendungen alle leistungsstarken Funktionen von JasperReports zur Verfügung.

## ■ Einfache Integration in Oracle APEX mit TEAM-JasperServer-Plugins

Für Oracle APEX stehen Plugins bereit, mit denen Sie TEAM-JasperServer-Funktionen nutzen können, ohne auch nur eine Codezeile zu schreiben.

## ■ Sichere Anzeige/Download von PDF, Word, Excel und vielem mehr

Mit dem TEAM-JasperServer lassen sich Berichte über eine einfache URL direkt aus Forms, APEX oder der Umgebung Ihrer Wahl heraus anzeigen. Der Server schützt die Zugriffe über ein Einmal-Token, das vom TEAM-JasperServer-Backend generiert wird und zur einmaligen Anzeige des Berichts verwendet werden kann.

## ■ Digitale E-Rechnungen mit ZUGFeRD

Mittels ZUGFeRD-Plugin und vorbereitetem Datenbankschema können über den TEAM-JasperServer E-Rechnungen erstellt werden. Seit 2025 sind alle Unternehmen im innerdeutschen Geschäftsverkehr verpflichtet, E-Rechnungen anzunehmen.

## ■ Speichern des erstellten PDF auf dem Server

Verzeichnisse auf dem Server lassen sich ebenfalls als Ausgabeziel verwenden, etwa wenn Sie mehrere Dokumente per Batch-Druck ausdrucken möchten. In diesem Fall müssen Sie lediglich das Verzeichnis und den Berichtsnamen als Ausgabeziel für den Bericht angeben.

## ■ Direktes Senden von E-Mails

Erstellte Dokumente können direkt per E-Mail über die PL/SQL-API des TEAM-JasperServers versendet werden. Sie geben dafür lediglich einen oder mehrere Empfänger, CCs und BCCs sowie den E-Mail-Inhalt an – und schon wird das Dokument als Anhang an den Empfänger weitergesendet.

## ■ Bereitstellung von Berichten mit variablen Quellen

Bei der Ausführung eines Berichts kann optional der Datenbankbenutzer spezifiziert werden. Oracle Reports verwendet oft den von Forms übergebenen aktuellen Benutzer. Um die Migration zu erleichtern, lässt sich über die PL/SQL-API vom TEAM-JasperServer der Datenbankbenutzer für jeden Druckaufruf angeben.



Bitte QR-Code scannen für weitere Informationen zum

**TEAM-JasperServer**

[www.team-pb.de/development/reporting-mit-jasperreports/team-jasperserver](http://www.team-pb.de/development/reporting-mit-jasperreports/team-jasperserver)