

	PL/PDF	Jasper Reports	Oracle BI Publisher	BIRT	APEX Office Print
Lizensierung	Nach Ausgabeformat 570€ / Format; nach Servern 2280 € / 3 Server; OEM & Reseller- lizensierung möglich	Open Source & komm Edition	Wird benötigt	OpenSource	Eigene Lizenz – Cloud oder On Premise
Reports Designer	Erstellen der Vorlagen mit Word oder Excel	JasperSoft Studio (Eclipse)	Online Builder Word Plugin	Standalone-Designer Designer in Eclipse	MS Word, MS Excel, MS Powerpoint, HTML oder Markdown Editor
Charts	Barcode, Torten, Liniendiagramme	JFreeChart (Open Source) HTML5 Charts (Komm Edition)	unterstützt	Im Designer	APEX Charts als Image, native MS Office Charts
Aufruf von PL/SQL	Ja, da reine PL/SQL Programmierung	Über Scriptlets (Java-Classe) (über Events, bei Berechnungen, ...)	unterstützt	Im Designer	Ja via PL/SQL API – REST Webservice Call
Migrations-Werkzeug	n/a	TEAM Migration Assistant (TEAM GmbH)	Migration Assistant von Oracle (bugy)	Biomechanisch	Nicht vorhanden, Neue Templates basierend auf MS Office Vorlagen
Besonderheiten	Komplett in PL/SQL	Sehr nah an Oracle Reports, Integration über JasperServer oder als Library, Modular / Wieder- verwendbar über Subreports, Gleichzeitiges Nutzen verschiedener Datenquellen	Trennung von Layout und Daten, Bursting, Online Dashboard	Flexibel, erweiterbar	Starke APEX Integration via Plug-ins, REST API, automatische Template Erstellung anhand von Daten
<b>Stärken</b>	Läuft direkt in der DB Reines PL/SQL	verschiedene Datenquellen, viele Outputformate, große Community, sehr einfach zu erlernen, sehr mächtig, als Ersatz für Oracle Reports reicht kostenfreie Edition	Konzept, Sub Templates, Einbindung in Oracle Produkte	Viele Datenquellen Viele Ausgabeformate	Einfache Verwendung, APEX Integration im Fokus, Flexibel einsetzbar (REST API), Viele Datei- Formate, Einfache Vorlagen Erstellung mit Office Tools
<b>Schwächen</b>	Beschränkte Augabe-formate (PDF, DOCS, XLSX)	direkter Druck nur über Library	Lizenz, XSL-FO	Seitennummerierung Zwischensummen	Pixelgenaue Report-Erstellung schwieriger, Keine komplizierte Logik im Report, min. APEX Version 4.2, Lizenz benötigt