

Klassifizierung wichtiger Anbieter für Business Intelligence und Datenmanagement

Quelle: White Paper „Performance Management und Analytik“
Wolfgang Martin Team (www.wolfgang-martin-team.net)

	OLAP-Datenhaltungssysteme (MOLAP, ROLAP, OLAP)	(Traditionelle) relationale Datenhaltungssysteme	Relationale MPP-Datenhaltungssysteme	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (ohne In-Memory-Datenverarbeitung)	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (In-Memory-Datenverarbeitung)	Spezielle Datenhaltungssysteme	Performance Management/Analytik (Frontend: Suites, Toolkits und Spezialwerkzeuge)	Business Activity Management/Complex Event Processing (BAM/CEP)	Prädikative Modelle (Data Mining, Statistik & ähnliche)	Textanalytik	Web-Analyse	Location Intelligence	Entscheidungs-(Regel-)maschinen	Financial Performance Management (Budgeting, Planning, Forecasting, Financial Consolidation etc.)	Business Scorecards (Dashboards)	Datenintegration – Plattformen	Datenintegration – Spezialwerkzeuge semantische Web-Crawler	ETL	Datenklassifikation	Datenqualität
1010Data					●															
Ablinitio																		●		
Acorn System														●						
Active Strategy															●					
Actuate ¹⁾							●								●					
Adaptive Planning ¹⁾							●							●						
Adeptia																●				
Adobe/omniture										●										
Alias-i									●											
Alight Planning														●						
Anderson Analytics								●	●											
Angoss								●					●							
Antares							●								●					
Apache Hadoop HBase ¹⁾				●																
Apator ¹⁾																		●		
arcplan							●							●	●					
aruba Informatik							●								●					
AS Address Solutions																				●

	OLAP-Datenhaltungssysteme (MOLAP, ROLAP, OLAP)	(Traditionelle) relationale Datenhaltungssysteme	Relationale MPP-Datenhaltungssysteme	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (ohne In-Memory-Datenverarbeitung)	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (In-Memory-Datenverarbeitung)	Spezielle Datenhaltungssysteme	Performance Management/Analytik (Frontend: Suites, Toolkits und Spezialwerkzeuge)	Business Activity Management/Complex Event Processing (BAM/CEP)	Prädikative Modelle (Data Mining, Statistik & ähnliche)	Textanalytik	Web-Analyse	Location Intelligence	Entscheidungs-(Regel-)maschinen	Financial Performance Management (Budgeting, Planning, Forecasting, Financial Consolidation etc.)	Business Scorecards (Dashboards)	Datenintegration – Plattformen	Datenintegration – Spezialwerkzeuge semantische Web-Crawler	ETL	Datenklassifikation	Datenqualität
ASRAP Software														●						
Aster Data			●																	
AT Internet										●										
Attensity									●											
Ataccama																				●
Avail Intelligence								●		●		●								
Axsellit															●					
Axway							●													
Bango										●										
Basis Technology									●											
Bissantz							●													
Bitam							●							●	●					
BOARD	●						●				●			●	●			●		
BOC															●					
Brainware																	●			
Business CoDe							●								●					
CA Aion												●								
Clarabridge									●											
CloverETL ¹⁾																●		●		●
ClusterSeven ¹⁾														●						
Communic															●					
Complan & Partner														●						
Composite Software															●					

	OLAP-Datenhaltungssysteme (MOLAP, ROLAP, OLAP)	(Traditionelle) relationale Datenhaltungssysteme	Relationale MPP-Datenhaltungssysteme	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (ohne In-Memory-Datenverarbeitung)	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (In-Memory-Datenverarbeitung)	Spezielle Datenhaltungssysteme	Performance Management/Analytik (Frontend: Suites, Toolkits und Spezialwerkzeuge)	Business Activity Management/Complex Event Processing (BAM/CEP)	Prädikative Modelle (Data Mining, Statistik & ähnliche)	Textanalytik	Web-Analyse	Location Intelligence	Entscheidungs-(Regel-)maschinen	Financial Performance Management (Budgeting, Planning, Forecasting, Financial Consolidation etc.)	Business Scorecards (Dashboards)	Datenintegration – Plattformen	Datenintegration – Spezialwerkzeuge semantische Web-Crawler	ETL	Datenklassifikation	Datenqualität
ComScore/Nedstat										•										
Connotate																	•			
CoPlanner							•							•						
Corticon												•								
CP Corporate Planning														•	•					
Cubeware							•				•			•	•			•		
CUBUS														•						
Data Global																			•	
Datactics																				•
Datameer							•													
Datanomic																				•
Datras																				•
deCarta											•									
Denzhorn														•						
DigitalGlobe											•									
DMTI Spatial											•									
e-brains Consulting															•					
EMC ¹⁾			•																•	
Enecto										•										
Enhydra Octopus ¹⁾																		•		
EPOQ								•				•								
Equibits								•												
ESRI											•									
eTracker										•										

	OLAP-Datenhaltungssysteme (MOLAP, ROLAP, OLAP)	(Traditionelle) relationale Datenhaltungssysteme	Relationale MPP-Datenhaltungssysteme	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (ohne In-Memory-Datenverarbeitung)	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (In-Memory-Datenverarbeitung)	Spezielle Datenhaltungssysteme	Performance Management/Analytik (Frontend: Suites, Toolkits und Spezialwerkzeuge)	Business Activity Management/Complex Event Processing (BAM/CEP)	Prädikative Modelle (Data Mining, Statistik & ähnliche)	Textanalytik	Web-Analyse	Location Intelligence	Entscheidungs-(Regel-)maschinen	Financial Performance Management (Budgeting, Planning, Forecasting, Financial Consolidation etc.)	Business Scorecards (Dashboards)	Datenintegration – Plattformen	Datenintegration – Spezialwerkzeuge semantische Web-Crawler	ETL	Datenklassifikation	Datenqualität
Evidanza							•							•						
Exasol					•															
Exeura Rialto								•												
Fetch Technologies																	•			
FICO								•					•							
FileTek/Trusted Edge																			•	
Foresee Results										•										
Gate ¹⁾									•											
Google										•	•									
HaPeC														•						
Harte Hens																				•
Hologram BI														•	•					
Horvath & Partner															•					
Host Analytics							•							•	•					
HP Neoview ⁸⁾			•				•													
Human Inference																				•
HumanIT Software							•													
Hyperspace															•					
IBM	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•		•		•
IDL Systems														•						
iGrafix															•					
Illuminate				•																
Index Engines																			•	
InfoBright ¹⁾				•																

	OLAP-Datenhaltungssysteme (MOLAP, ROLAP, OLAP)	(Traditionelle) relationale Datenhaltungssysteme	Relationale MPP-Datenhaltungssysteme	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (ohne In-Memory-Datenverarbeitung)	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (In-Memory-Datenverarbeitung)	Spezielle Datenhaltungssysteme	Performance Management/Analytik (Frontend: Suites, Toolkits und Spezialwerkzeuge)	Business Activity Management/Complex Event Processing (BAM/CEP)	Prädikative Modelle (Data Mining, Statistik & ähnliche)	Textanalytik	Web-Analyse	Location Intelligence	Entscheidungs-(Regel-)maschinen	Financial Performance Management (Budgeting, Planning, Forecasting, Financial Consolidation etc.)	Business Scorecards (Dashboards)	Datenintegration – Plattformen	Datenintegration – Spezialwerkzeuge semantische Web-Crawler	ETL	Datenklassifikation	Datenqualität
Infor	•						•		•				•	•	•					
Informatica																•		•		•
Information Builders	•						•	•								•		•		
Ingres ¹⁾		•	•																	
Innovations													•							
Innovative Systems																				•
instant OLAP	•						•													
Intellitracker										•										
InterSystems					• ⁹⁾															
iQ4bis							•											•		
ISoft (Alice)									•											
Jaspersoft ¹⁾							•													
JBOSS Enterprise Middleware ¹⁾																•				
Jedox ¹⁾	•																			
Kapow Technologies																	•			
KETL ¹⁾																		•		
Knime ¹⁾									•											
Kognitio			•																	
KPIWeb							•													
Kx Systems				•																
KXEN									•											
Lexalytics										•										
Linguamatics										•										
Lixto																•				

	OLAP-Datenhaltungssysteme (MOLAP, ROLAP, OLAP)	(Traditionelle) relationale Datenhaltungssysteme	Relationale MPP-Datenhaltungssysteme	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (ohne In-Memory-Datenverarbeitung)	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (In-Memory-Datenverarbeitung)	Spezielle Datenhaltungssysteme	Performance Management/Analytik (Frontend: Suites, Toolkits und Spezialwerkzeuge)	Business Activity Management/Complex Event Processing (BAM/CEP)	Prädikative Modelle (Data Mining, Statistik & ähnliche)	Textanalytik	Web-Analyse	Location Intelligence	Entscheidungs-(Regel-)maschinen	Financial Performance Management (Budgeting, Planning, Forecasting, Financial Consolidation etc.)	Business Scorecards (Dashboards)	Datenintegration – Plattformen	Datenintegration – Spezialwerkzeuge semantische Web-Crawler	ETL	Datenklassifikation	Datenqualität
Longview														●						
LucaNet														●						
Lyriss										●										
Lyzasoft							●													
macs software														●	●					
mapdotnet												●								
MapQuest												●								
Megaputer								●	●											
Menta							●											●		
MetaCarta												●								
Microsoft	●	●					●	●	●			●		●	●			●	●	
MicroStrategy	●						●		●				●							
MIK	●						●							●	●					
Mindlab Solutions										●										
MIT								●												
myDials								●							●					
Navteq												●								
Nielsen/Glance Guide										●										
Nogacom																			●	
Nurago/LeoTrace										●										
Omikron																				●
Open Text/Nstein										●								●		
Oracle ¹⁾	●	●				● ¹⁰⁾	●	●	●			●	●	●	●	●		●		●
Orange ¹⁾								●												

	OLAP-Datenhaltungssysteme (MOLAP, ROLAP, OLAP)	(Traditionelle) relationale Datenhaltungssysteme	Relationale MPP-Datenhaltungssysteme	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (ohne In-Memory-Datenverarbeitung)	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (In-Memory-Datenverarbeitung)	Spezielle Datenhaltungssysteme	Performance Management/Analytik (Frontend: Suites, Toolkits und Spezialwerkzeuge)	Business Activity Management/Complex Event Processing (BAM/CEP)	Prädikative Modelle (Data Mining, Statistik & ähnliche)	Textanalytik	Web-Analyse	Location Intelligence	Entscheidungs-(Regel-)maschinen	Financial Performance Management (Budgeting, Planning, Forecasting, Financial Consolidation etc.)	Business Scorecards (Dashboards)	Datenintegration – Plattformen	Datenintegration – Spezialwerkzeuge semantische Web-Crawler	ETL	Datenklassifikation	Datenqualität
ORBIS							●							●	●					
Panorama							●								●					
Panoratio					● ¹⁰⁾		●													
ParAccel					●															
Parity Computing																●				
Pega Systems								●					●							
Pentaho ¹⁾	●						●							●	●			●		
Performance Solutions Technologies														●	●					
Pervasive																●		●		
Pitney Bowes Business Insight / Portrait Software							●	●			●	●						●		●
PMS – Personal-Management-Systeme														●						
PostgreSQL ¹⁾		●																		
Preltytis															●					
Prevero							●							●						
Procos														●	●					
Prodacapo														●	●					
Profit Base														●						
Progress/Apama								●												
Prophix														●						
Prudsys									●				●							
QlikTech							●													
QPR Software							●								●					
Quartet FS (Active Pilot)	●																			
QueryObject							●													

	OLAP-Datenhaltungssysteme (MOLAP, ROLAP, OLAP)	(Traditionelle) relationale Datenhaltungssysteme	Relationale MPP-Datenhaltungssysteme	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (ohne In-Memory-Datenverarbeitung)	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (In-Memory-Datenverarbeitung)	Spezielle Datenhaltungssysteme	Performance Management/Analytik (Frontend: Suites, Toolkits und Spezialwerkzeuge)	Business Activity Management/Complex Event Processing (BAM/CEP)	Prädikative Modelle (Data Mining, Statistik & ähnliche)	Textanalytik	Web-Analyse	Location Intelligence	Entscheidungs-(Regel-)maschinen	Financial Performance Management (Budgeting, Planning, Forecasting, Financial Consolidation etc.)	Business Scorecards (Dashboards)	Datenintegration – Plattformen	Datenintegration – Spezialwerkzeuge semantische Web-Crawler	ETL	Datenklassifikation	Datenqualität
RapidMiner ¹⁾								•	•				•					•		•
Rattle ¹⁾								•												
River Logic														•						
Rocket Software ⁹⁾									•										•	
R-Project ¹⁾								•												
SAMAC							•													
Sand Analytics				•																
SAP	•			•	•		•	•	•	•			•	•	•	•		•		•
Saplo									•											
SAS	•	•	•				•	•	•	•			•	•	•	•		•		•
Sentimetrix									•											
Serendio									•											
Sitespect										•										
SL Corporation							•													
Software AG							•								•	•				
Software4You													•							
StatPoint Technologies									•											
StatSoft							•	•	•				•							
StoredIQ																			•	
Stratsys															•					
Streambase							•													
Synesis Solutions								•												
Systar							•													
Systat Software								•												

	OLAP-Datenhaltungssysteme (MOLAP, ROLAP, OLAP)	(Traditionelle) relationale Datenhaltungssysteme	Relationale MPP-Datenhaltungssysteme	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (ohne In-Memory-Datenverarbeitung)	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (In-Memory-Datenverarbeitung)	Spezielle Datenhaltungssysteme	Performance Management/Analytik (Frontend: Suites, Toolkits und Spezialwerkzeuge)	Business Activity Management/Complex Event Processing (BAM/CEP)	Prädikative Modelle (Data Mining, Statistik & ähnliche)	Textanalytik	Web-Analyse	Location Intelligence	Entscheidungs-(Regel-)maschinen	Financial Performance Management (Budgeting, Planning, Forecasting, Financial Consolidation etc.)	Business Scorecards (Dashboards)	Datenintegration – Plattformen	Datenintegration – Spezialwerkzeuge semantische Web-Crawler	ETL	Datenklassifikation	Datenqualität
Tableau							•													
Tagetik														•						
Talend ¹⁾															•			•		•
Talent Information Systems												•								
Target A/S							•				•			•	•					
Teezir										•								•		
tekko																				•
Temis Group										•										
Teradata			•						•											
TextTech										•								•		
The Bee Project ¹⁾	•						•												•	
Theobald Software																			•	
thinkAnalytics								•	•				•							
Thomson Reuters Clear Forest										•										
Tibco/Spotfire							•	•	•				•				•			
TIQ Solutions																				•
TomTom Global Content												•								
Tonbeller							•												•	
Treparel									•	•										
UC4 Decision								•					•							
Uniserv																•				•
Unit4/Coda														•	•					
Varonis Systems																			•	
Vectornova				•																

	OLAP-Datenhaltungssysteme (MOLAP, ROLAP, OLAP)	(Traditionelle) relationale Datenhaltungssysteme	Relationale MPP-Datenhaltungssysteme	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (ohne In-Memory-Datenverarbeitung)	Spaltenorientierte Datenhaltungssysteme (In-Memory-Datenverarbeitung)	Spezielle Datenhaltungssysteme	Performance Management/Analytik (Frontend: Suites, Toolkits und Spezialwerkzeuge)	Business Activity Management/Complex Event Processing (BAM/CEP)	Prädikative Modelle (Data Mining, Statistik & ähnliche)	Textanalytik	Web-Analyse	Location Intelligence	Entscheidungs-(Regel-)maschinen	Financial Performance Management (Budgeting, Planning, Forecasting, Financial Consolidation etc.)	Business Scorecards (Dashboards)	Datenintegration – Plattformen	Datenintegration – Spezialwerkzeuge semantische Web-Crawler	ETL	Datenklassifikation	Datenqualität
Verix							•	•	•						•					
Versata ⁶⁾													•			•			•	•
Vertica				•																
Viscovery									•	•			•							
Visible Measures											•									
Vistracks												•								
Vitria								•												
VMWare ⁷⁾								•								•				
webtrekk										•										
WebTrends										•										
Weka ¹⁾									•											
Whitebirch Software														•						
Winterheller														•	•					
Wired Minds										•										
Yahoo										•										
Zylab									•											

1.) Open-Source Anbieter sind: Actuate/BIRT, Apache Hadoop Hbase, Aparator, Clover ETL, EMC/Greenplum, Enhydra Octopus, Gate, InfoBright, Ingres, Jaspersoft, JBOSS Enterprise Middleware, Jedox, KETL, Knime, Oracle/MySQL, Orange, Pentaho, PostgreSQL, RapidMiner, Rattle, R-Project, Talend, The Bee Project, WEKA.

Durch die Übernahme oder Zusammenschlüsse konnten einige BI-Spezialisten ihre Kompetenzen erweitern:

- 2.) EMC mit Greenplum (Open Source) und Kazeon
- 3.) IBM mit Clarity Systems, Cognos, Informix, Netezza, Sterling Commerce und Unica
- 4.) Oracle mit Hyperion und MySQL (Open Source)
- 5.) SAP mit Business Objects und Sybase
- 6.) Versata mit ETI
- 7.) VMWare mit Gemstone
- 8.) Neoview wird nicht mehr aktiv vermarktet und läuft 2014 aus.
- 9.) Rocket Software mit AeraText (Textanalytik) und Arkivio (Datenklassifikation)
- 10.) Spezielle Datenhaltungssysteme von InterSystems: OODB; von Oracle: Oracle Exadata Database Machine (Data Appliance mit Massive Parallel grid); von Panoratio: Database Images
- 11.) Spezielle Werkzeuge von Cluster Seven: Spreadsheet-Management, Compliance