

Inhaltsverzeichnis

I. Einleitung.....	7
I.1 Motivation und Zielsetzung.....	7
I.2 Aufbau der Studie.....	8
I.3 Wissenschaftliche Abgrenzung des Mittelstandes	8
II. Business Intelligence	10
II.1 Begriffliche Abstammung und Entwicklung	10
II.2 Einordnung und Differenzierung	13
II.3 Schichtenmodell – Bereitstellung, Analyse und Präsentation	14
III. Open Source / Freie Software.....	16
III.1 Begriffsdefinitionen.....	16
III.1.1 Proprietäre Software	16
III.1.2 Free und Open Source Software	17
III.2 Lizenzmodelle.....	19
III.2.1 Lizenzen ohne Copyleft.....	20
III.2.2 Lizenzen mit Copyleft	21
III.3 Geschäftsmodelle.....	23
IV. Anbieter der Open Source Business Intelligence Software	25
IV.1 Aktuelle Entwicklungen im Business Intelligence Markt.....	25
IV.2 Studien zum Open Source BI Markt	26
V. Die Palo Software der Firma Jedox.....	29
V.1 Firmenprofil	29
V.2 Palo Software Komponenten	30
V.2.1 Palo OLAP Server (Palo für Excel)	30
V.2.2 Palo Worksheet Server (Palo für Excel im Web).....	31
V.2.3 Palo ETL Server (Palo zur Datenintegration)	32
V.2.3 Palo Supervision Server (Extended Control)	33
V.3 Anwenderberichte	33
V.3.1 TSA Teleport Sachsen Anhalt GmbH.....	33
V.3.2 Compass Group Deutschland GmbH.....	34

VI. Fallstudie.....	36
VI.1 Aufgabenstellung.....	36
VI.2 Palo Funktionen in Excel.....	37
VI.2.1 Der Modeller	37
VI.2.2 „Ansicht einfügen“	39
VI.2.3 Import-Assistent	41
VI.3 Kurzvorstellung der Firma Interquench	43
VI.4 Anlegen der Dimensionen und der dazugehörigen Elemente	45
VI.4.1 Anlegen der Dimensionen über den Modeller	46
VI.4.2 Importieren von Dimensionen mittels „PALO.EADD“ und „PALO.SETDATA“	47
VI.5 Erstellen der Würfel	50
VI.6 Initialbefüllung des Würfels „Personalkostenplanung“	52
VI.7 Umsetzung der Rules im „Personalkostenplanung“-Würfel	54
VI.7.1 Berechnung der Kennzahl „Sozialbeiträge“	54
VI.7.2 Bildung des Durchschnittswerts für die Jahresspalte der Kennzahl „Beschäftigungsgrad“	56
VI.8 Zusammenführung der Gewinn- und Verlustrechnung	57
VI.9 Anwendungsbeispiele des Worksheet-Servers.....	60
VII. Fazit	62
Literaturverzeichnis	63
Anhang A: Zusätzliche Abbildungen der Palo Software	66