

Der WollMux in der Praxis – Integration in IT Systeme

Harald Kagerer
DBI Klarl & Schuler GmbH



Thementag „Offene Standards und
freie Software für München“,
München 25.03.2010

Kernkompetenzen

- Design / Implementierung von Applikationen und Komponenten-Systemen (Python, Perl, PHP, Java)
- Manager's Certificate im IT Service Management nach EXIN / TÜV Süd Akademie
- IT- Training
- Open Source-Migrationsmanagement



**Dipl. Ing. (FH)
Harald Kagerer**

An der Oberfläche...



The screenshot displays a software interface with a background window titled "HA Informationstechnologie IT-Dienstleistungen" and a foreground dialog box titled "Abtretungserklärung".

Background Window:

- Buttons: "Stadterklärung", "Musterbrief", "Referat für Vorlagen".
- Text: "HA Informationstechnologie IT-Dienstleistungen", "Abteilung M2", "PKW-IT-Dienstleistungen".
- Form fields: "In Schreiben vom", "In Zeichen", "Unser Zeichen", "Datum".

Abtretungserklärung Dialog Box:

- Buttons: "Empfänger", "Sicherungsgeber/in", "Darlehen/Abtretungen", "Abtre:".
- Form fields: "Darlehensbetrag (EUR)(PLAUS)" with value "10000", "gewährt am (TT.MM.JJJJ)" with value "1.4.08".
- Message: "Muss das Datum im Format dd.mm.jjjj enthalten".
- Text: "Der Sicherungsgeber tritt folgende Forderungen an die SVM ab:".
- Checkboxes: "Lohn, Gehalt, Sozialleistungsansprüche", "Kautions für Wohnung", "Lebensversicherung".
- Text: "Es muss mindestens eine Abtretung ausgewählt werden!".
- Buttons: "Cancel", "<- Zurück", "Weiter ->".

Bottom Panel:

- Menu: "Standard", "Formulare", "Bienenchen", "LiMux", "VE-Check", "Extras".
- Buttons: "Kagerer, Harald (D-III-ITD-D10)", "Externer Briefkopf", "Interner Briefkopf", "Kurzmittteilung", "Fax-Vorlage".



WollMux.oxt
Extension in
OpenOffice



WollMux.conf
als Steuerdatei



Briefkopf/ Orgadaten z.B. aus
zentralem LDAP Verzeichnis



Java Programm
WollMuxBar.jar
als Benutzer-
schnittstelle



Vorlagen, Fragmente
und zentrale Konfigurations-
daten z.B. über Webserver

Migrationsstrategie





Vision

Wo wollen wir hin?

Migrationsstrategie



Jede Migration bietet, vergleichbar mit einem Umzug, die Chance, sich neu zu orientieren und von altem Ballast zu trennen!





In Bezug auf das Formularwesen:

Standardisierung des Erscheinungsbildes
Konsolidierung



In Bezug auf Administration:

Plattformunabhängigkeit
Flexible, den Orgastrukturen
angepasste Konfigurationsmöglichkeiten



In Bezug auf die Geschäftsprozesse:

Einheitliche Benutzerschnittstelle
Unterstützung durch Automatisierung





In Bezug auf das Formularwesen:

Erfasste und dokumentierte Formulare
Qualifikation der Formularumsteller



In Bezug auf Administration:

An die Orgastrukturen und der
technischen Infrastruktur angepasste Konfiguration
Qualifikation der Administratoren



In Bezug auf die Geschäftsprozesse:

Eine an die Bedürfnisse der Anwender
angepasste Benutzerschnittstelle
Die Arbeitsabläufe nachhaltig verbessernde
Funktionen der Formulare





„Big Bang“ oder
auf die „Sanfte Tour“?



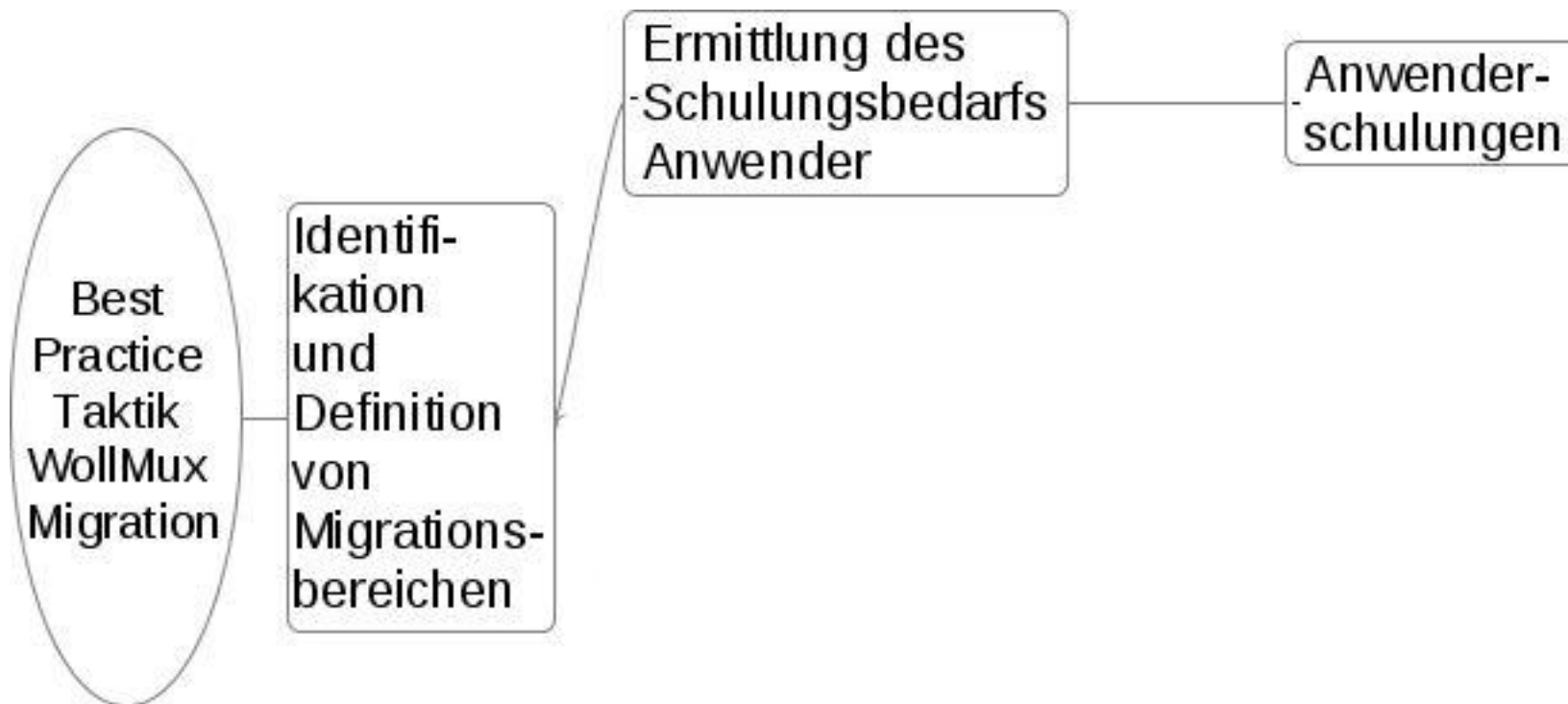
Das Vergabehandbuch der Landeshauptstadt München

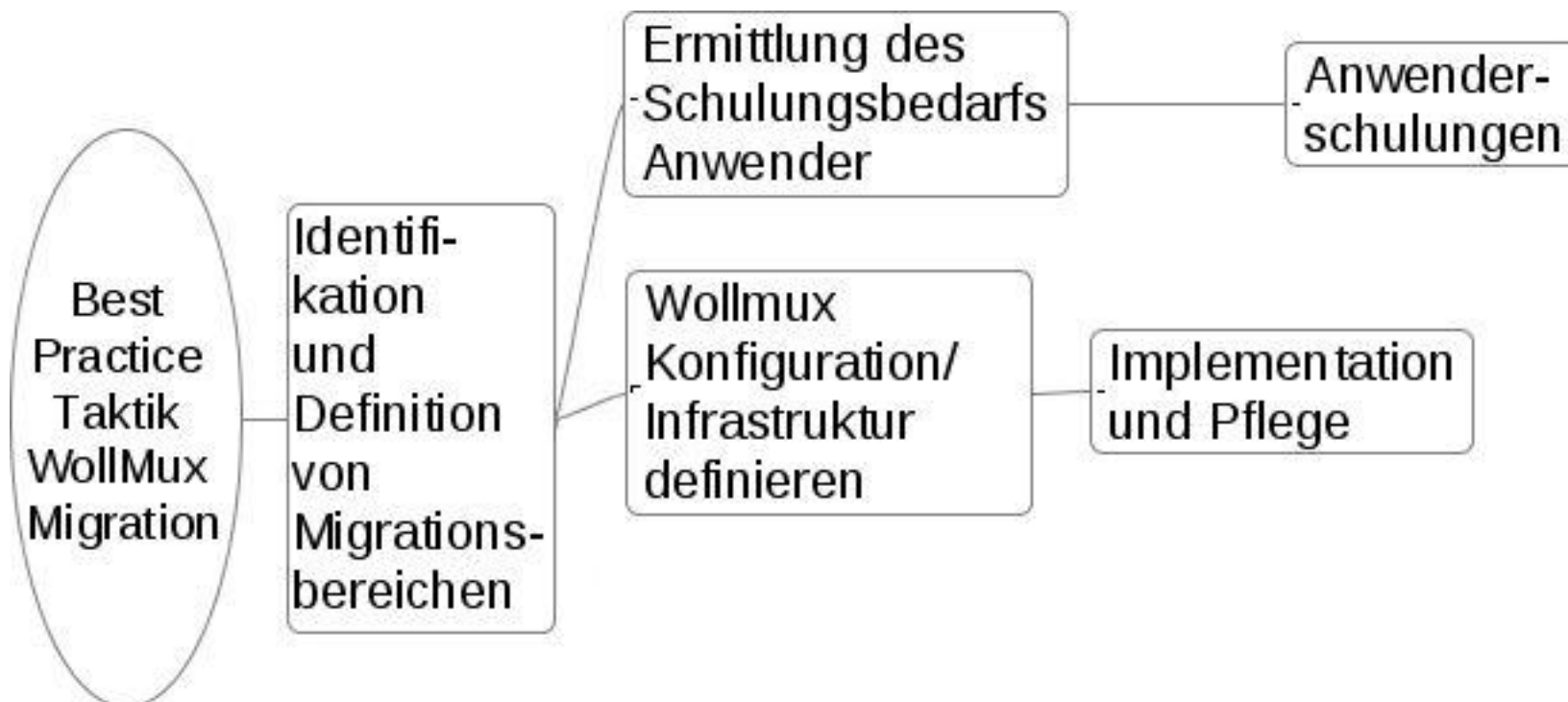
The image shows two overlapping windows. On the left is the 'Vergabehandbuch (VOB)' application, which is a form for entering procurement data. It includes fields for 'Art der Ausschreibung' (national), 'Vergabenummer' (334555), 'Vergabearart' (Beschränkte Ausschreibung), 'Eröffnungs-/Einreichungstermin' (03.03.2010), and 'Werden Lose vergeben?' (Ja). On the right is an 'OpenOffice.org Writer' window displaying a document titled 'Unbenannt 1'. The document contains a table for bid items (6.1) and a section for 'Nebenangebote' (6.2). The table has columns for 'Hauptangebot', 'Endbetrag', 'Preisnachlass', 'Summe Los', and 'Anzahl'. Below the table, there are text fields for 'Anzahl' and 'Ja'.

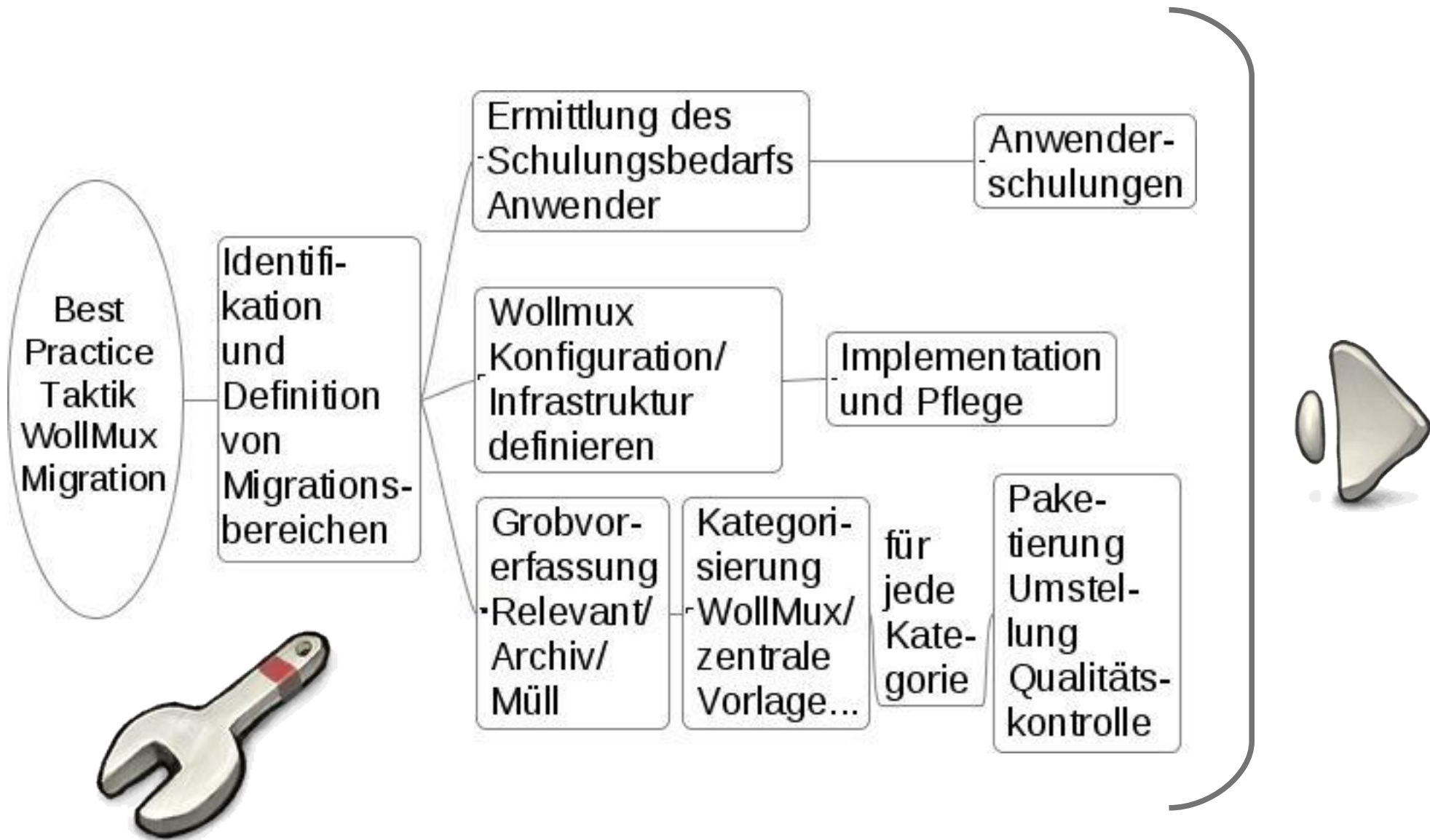
WollMux
als
„Fachverfahren“

...
Migration
durch
die
Hintertür
...



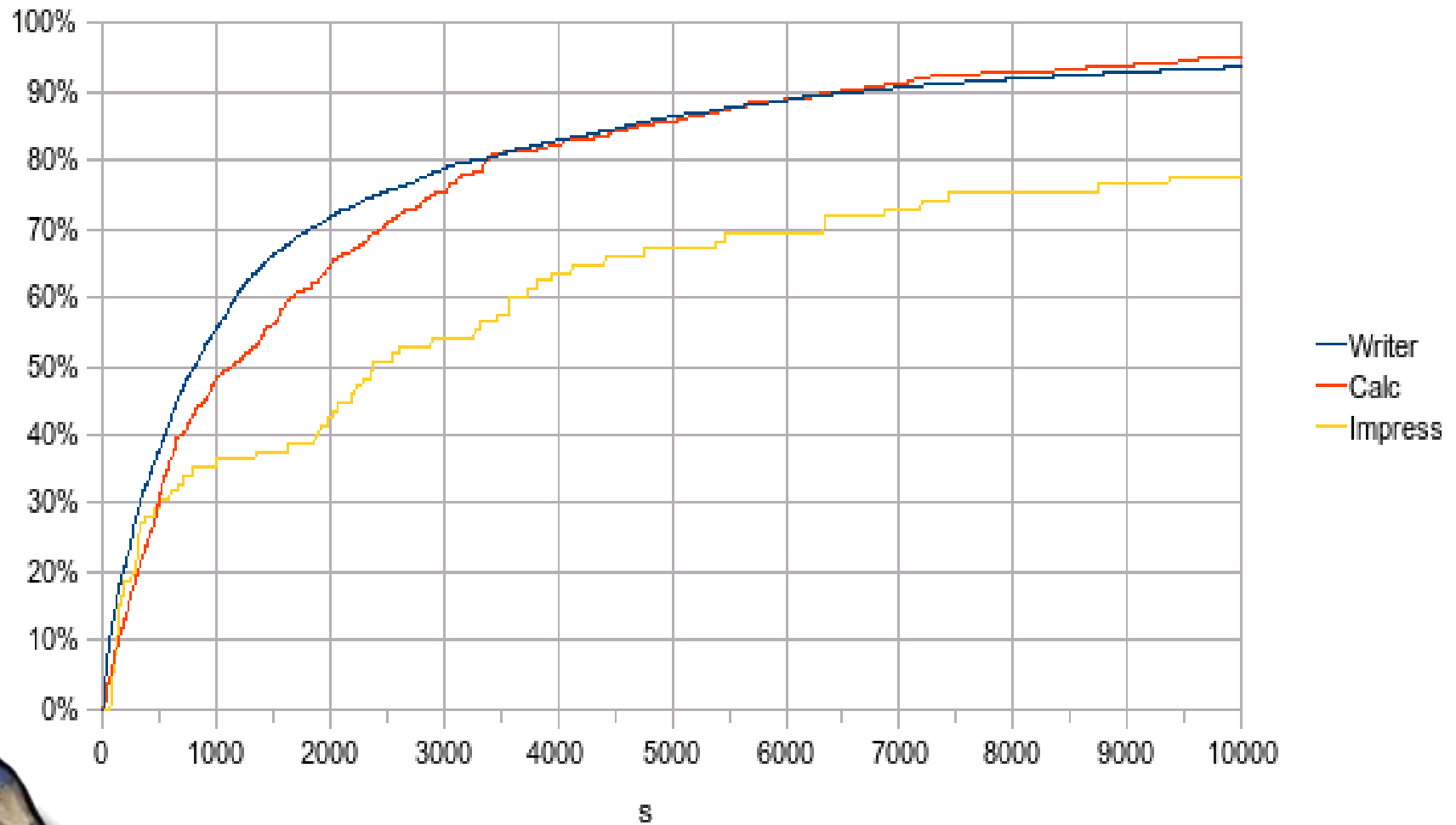






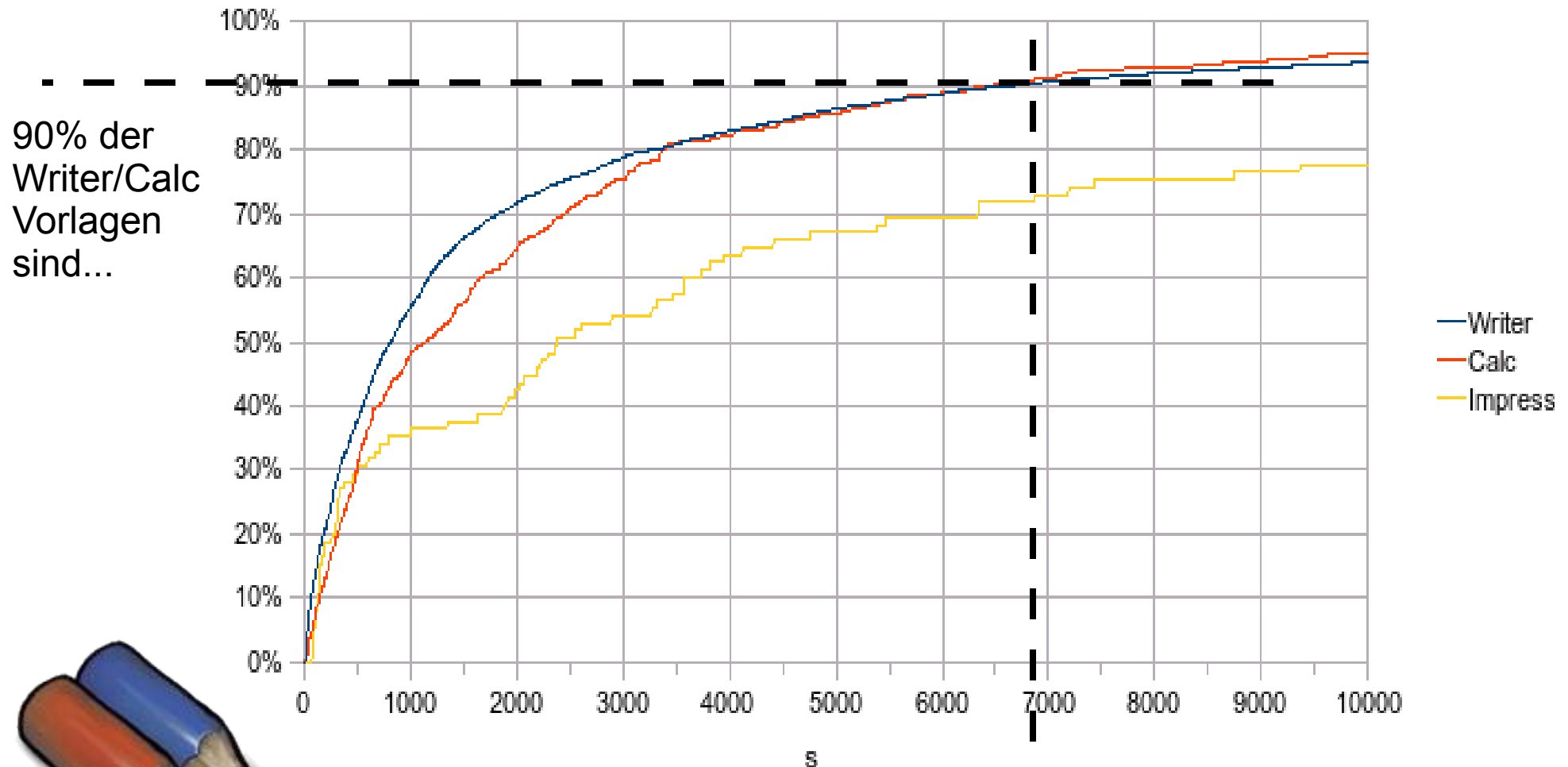


Verteilungssummen Bearbeitungszeit



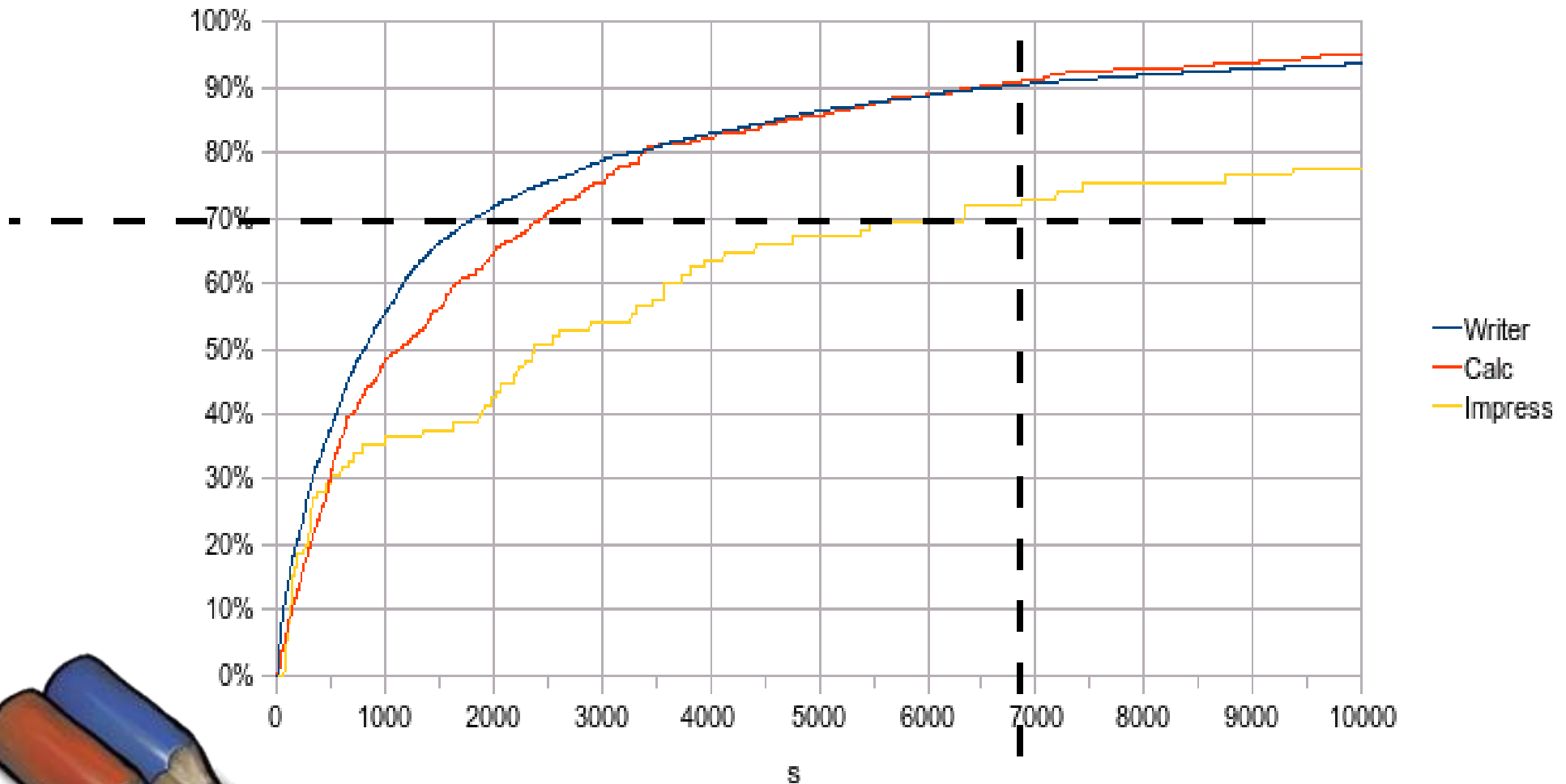
Datenbasis: 4971 Officeelemente ohne Makros

Verteilungssummen Bearbeitungszeit



... bei einer Bearbeitungszeit von max. 7000s
(~ 2 h) pro Vorlage umgestellt.

Verteilungssummen Bearbeitungszeit



... und 70% der Impressvorlagen bei max. 7000s pro Vorlage!



Messgrößen

Verhältnis neu erzeugter ODF Files zu neu erzeugten MS Office Files pro Zeiteinheit im Fileservice

Anzahl von Nachmeldungen pro Zeiteinheit

Anzahl an migrationsbezogenen Tickets pro Zeiteinheit



Interpretationsansatz

Bei absoluter Unreife:

Verhältnis ODF sehr klein / keine Nachmeldungen / keine Tickets

Bei großer Reife:

Verhältnis ODF sehr groß / keine Nachmeldungen mehr / wenige Tickets

Wer braucht jetzt noch ein andere Officelösung?



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen und Kontakt

harald.kagerer@dbi-team.de

<http://www.dbi-team.de>



Einzelne in dieser Präsentation verwendeten Grafiken wurden folgender Quelle entnommen:

Buuf Icons by Mattahan

AUTHOR: Mattahan (Paul Davey)

SITE: <http://mattahan.deviantart.com/>

Released under CC Attribution-Noncommercial-Share Alike 3.0