WACKER

CREATING TOMORROW`S SOLUTIONS

Comos Betreiberkreis – 26.03.2015
Datensicherheit mit Network Login
Schutz der externen Dokumente gegen unbefugten Zugriff

Schneeweis Martin / ZI-T-EC

AGENDA

IP SCHUTZ PROBLEMEATIK

LÖSUNG VON SIEMENS – NETWORK LOGIN

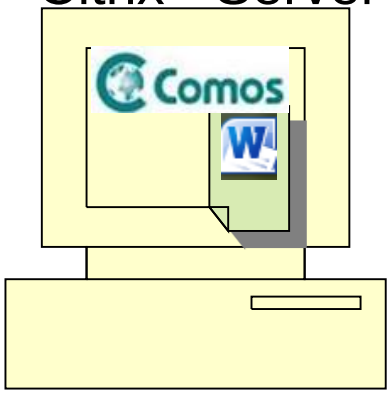
ERFAHRUNGEN

ZEITPLAN (NEU)

IP-SCHUTZ PROBLEMATIK
Zugriff auf Fremddokumente

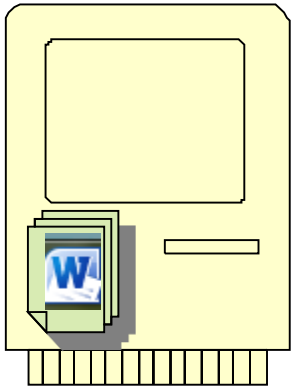
Musterfrau

Comos
Citrix - Server

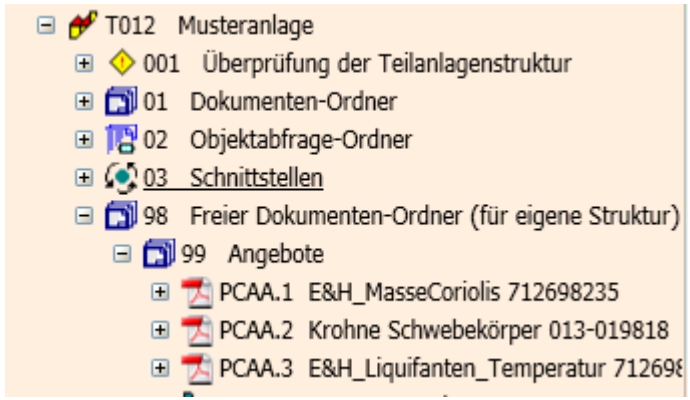


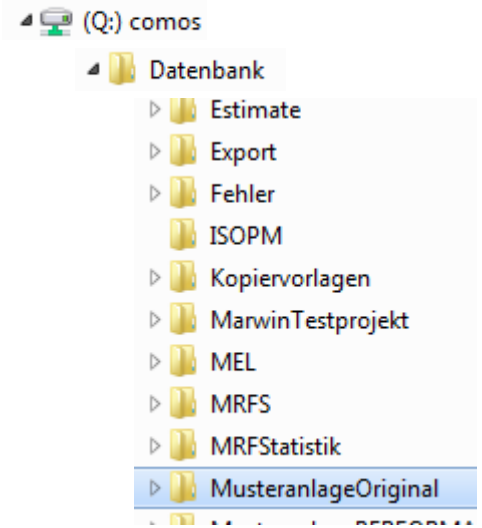
Musterfrau

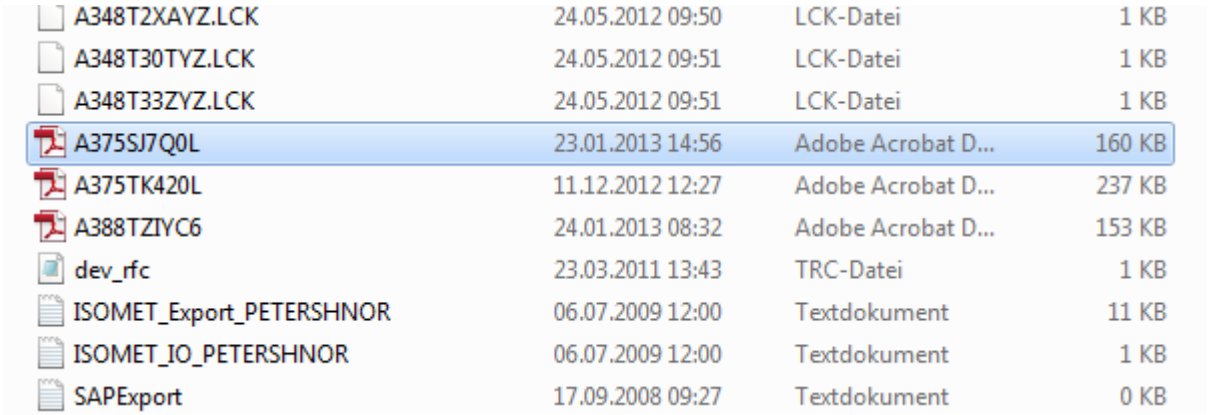
Comos
File - Server



IP-SCHUTZ PROBLEMATIK
Ablage der Fremddokumente am Fileserver



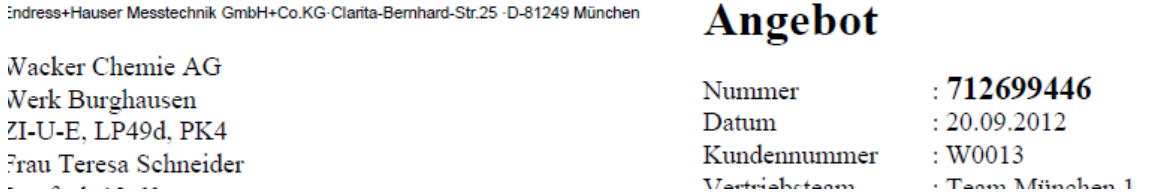




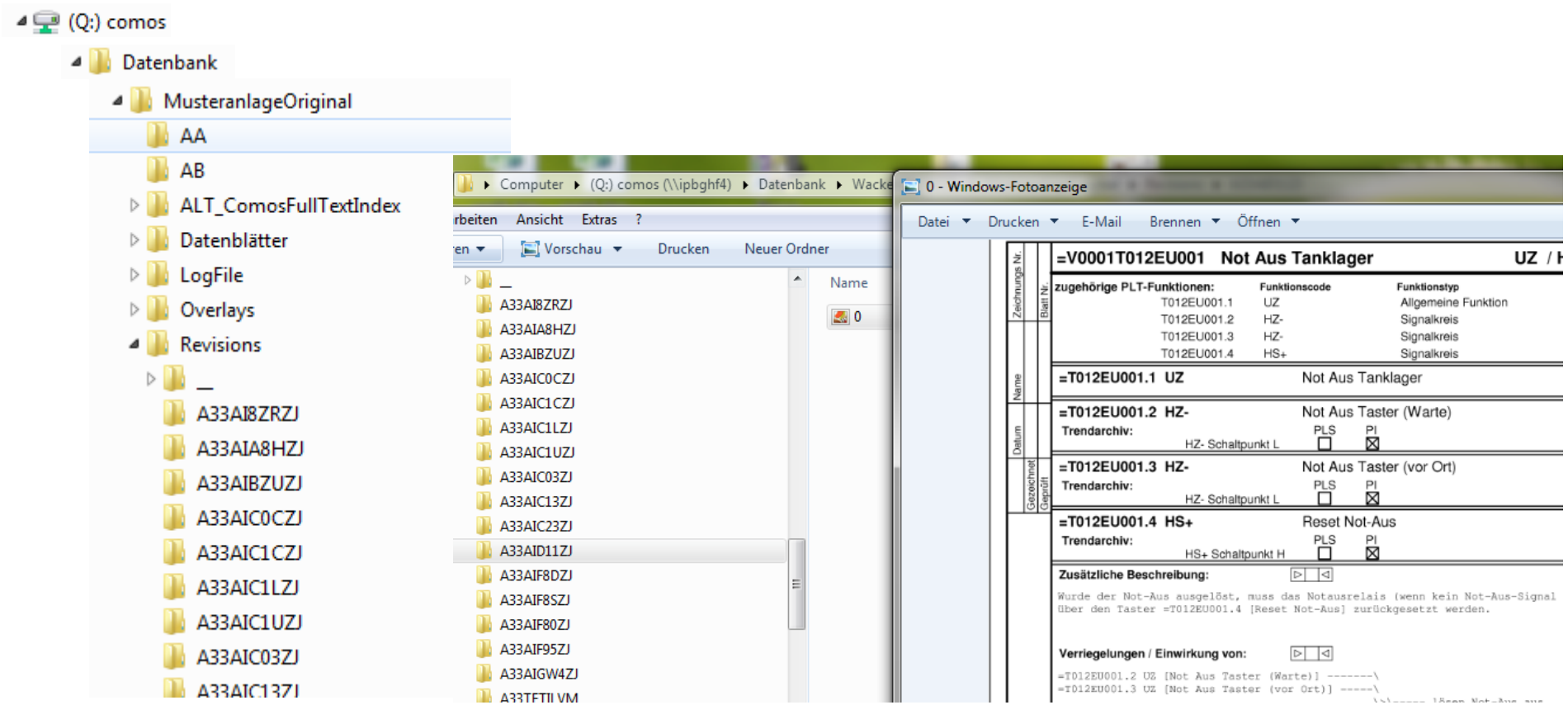
A348T2XAYZ.LCK	24.05.2012 09:50	LCK-Datei	1 KB
A348T30TYZ.LCK	24.05.2012 09:51	LCK-Datei	1 KB
A348T33ZYZ.LCK	24.05.2012 09:51	LCK-Datei	1 KB
A375SJ7Q0L	23.01.2013 14:56	Adobe Acrobat D...	160 KB
A375TK420L	11.12.2012 12:27	Adobe Acrobat D...	237 KB
A388TZIYC6	24.01.2013 08:32	Adobe Acrobat D...	153 KB
dev_rfc	23.03.2011 13:43	TRC-Datei	1 KB
ISOMET_Export_PETERSHNOR	06.07.2009 12:00	Textdokument	11 KB
ISOMET_IO_PETERSHNOR	06.07.2009 12:00	Textdokument	1 KB
SAPExport	17.09.2008 09:27	Textdokument	0 KB

Endress+Hauser

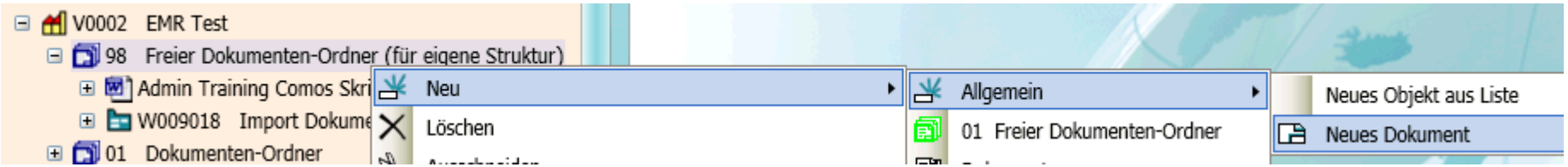
People for Process Automation

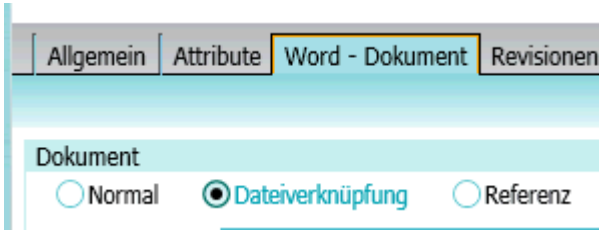


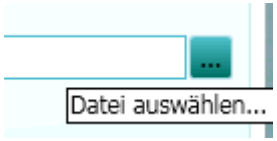
IP-SCHUTZ PROBLEMATIK
Ablage der Dokumentenrevisionen

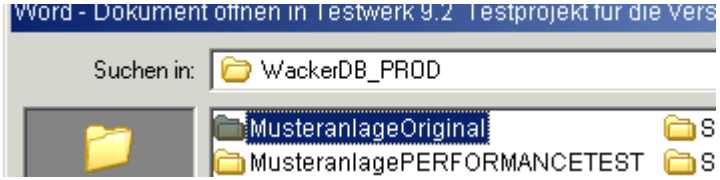


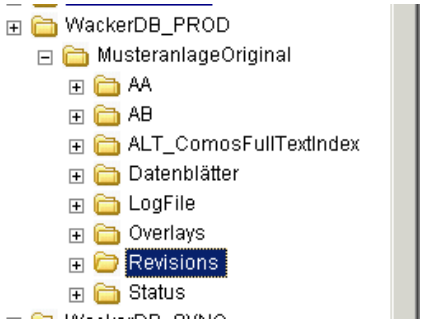
IP-SCHUTZ PROBLEMATIK
Anleitung zum Datenklau

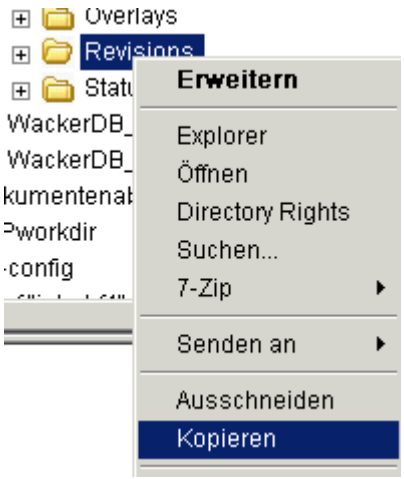










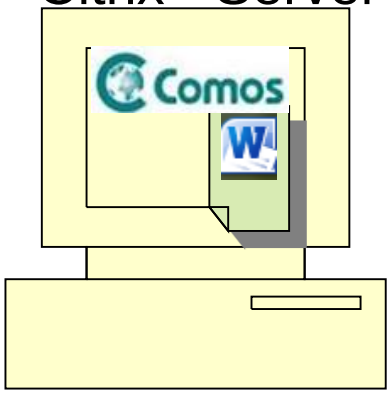


lokales Laufwerk,
USB-Stick,…

LÖSUNG VON SIEMENS -> NETWORK LOGIN

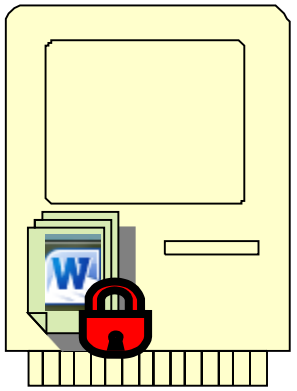
Musterfrau

Comos
Citrix - Server



Comos System user

Comos
File - Server



IMPLEMENTIERUNG NETWORK LOGIN BEI WACKER

-> Analyse sämtlicher Funktionen mit Filezugriff
    -> LogFile‘s
    -> eingebundene Bilder
    -> Aufruf von Hilfebeschreibungen (PDF) über Button
    -> Datenexport/Import
    -> …..

-> Umstellung der Skripte
    -> Implementierung Zugriff über Comos Systemuser

-> Tests und Mängelbehebungen

Zeitaufwand bis dato: ~~> 700 Stunden~~ **> 1200 Stunden**

ERFAHRUNGEN

-> eingeschränkter Filezugriff

-> Schutz der erzeugten Revisionsdateien (TIFF, PDF) und externen Dokumente

-> Schutz vor Veränderung von Systemdateien und Ordnerstrukturen

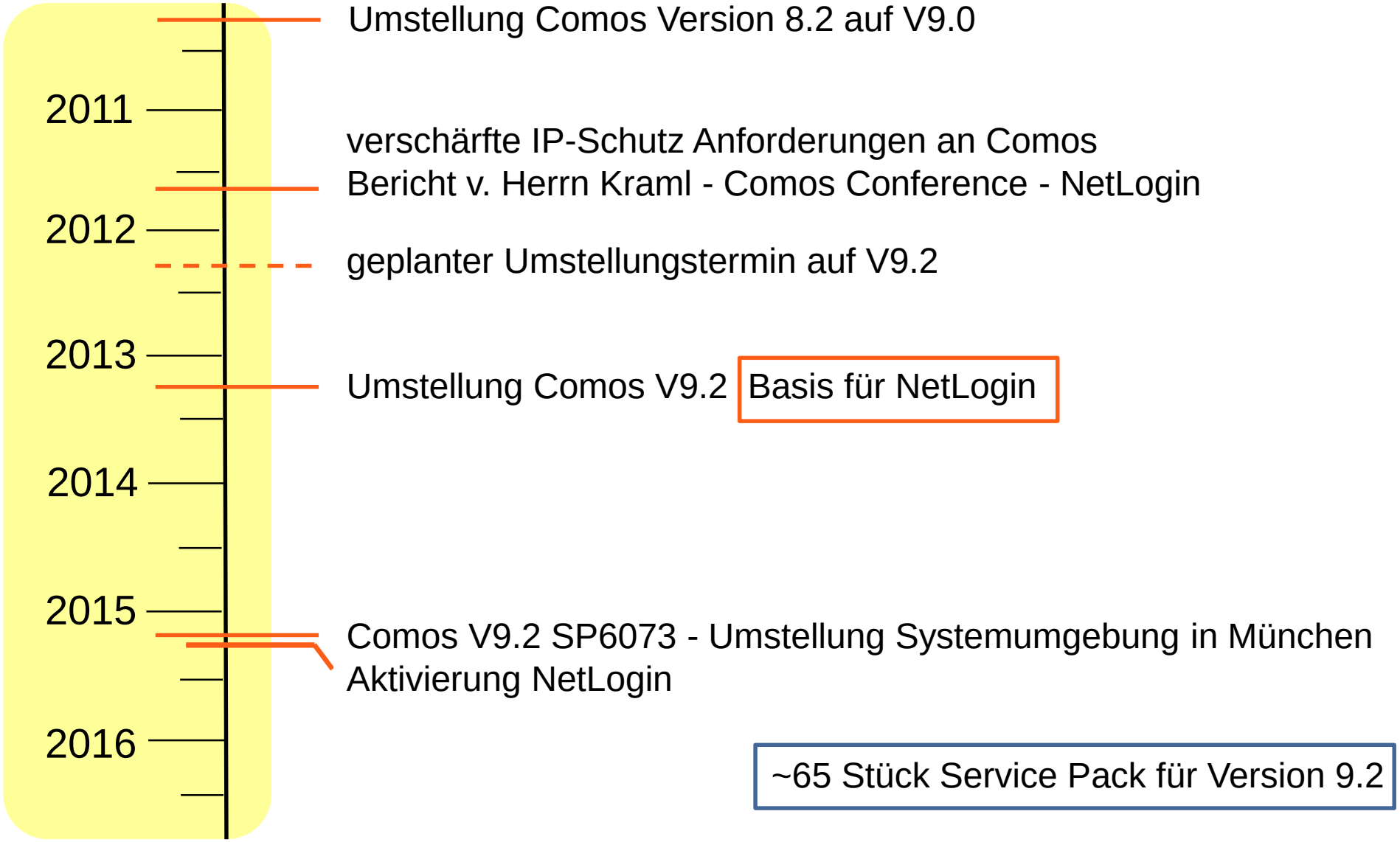
-> klarer Zugriffsregel durch die Aus- und Eincheckfunktionalität für externe Dokumente

-> erhöhter Aufwand in der Administration (Skripterstellung, Fehlersuche und Bereinigung, Reimport von verwaisten ausgecheckten Dokumenten…)

-> die Network Login Funktionen sind unzureichend dokumentiert

-> fehlende Basisfunktionalitäten

* Öffnen von PDF, TIFF, usw. Dokument ohne auschecken
* Öffnen von externen Dokumenten in Arbeitsschichten ohne diese sofort einzubuchen

-> keine Standardfunktion für die Verschlüsselung von Dokumenten

ZEITPLAN EINFÜHRUNG NETLOGIN BEI WACKER