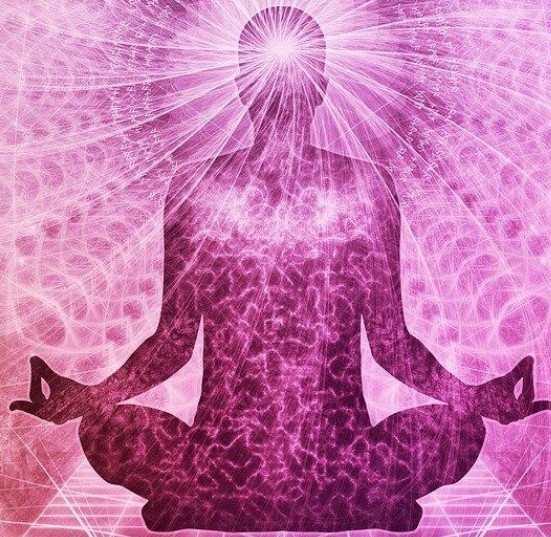




„Hostexit: Smarter Übergang vom Mainframe in die Open Systems Welt ohne BigBang.“

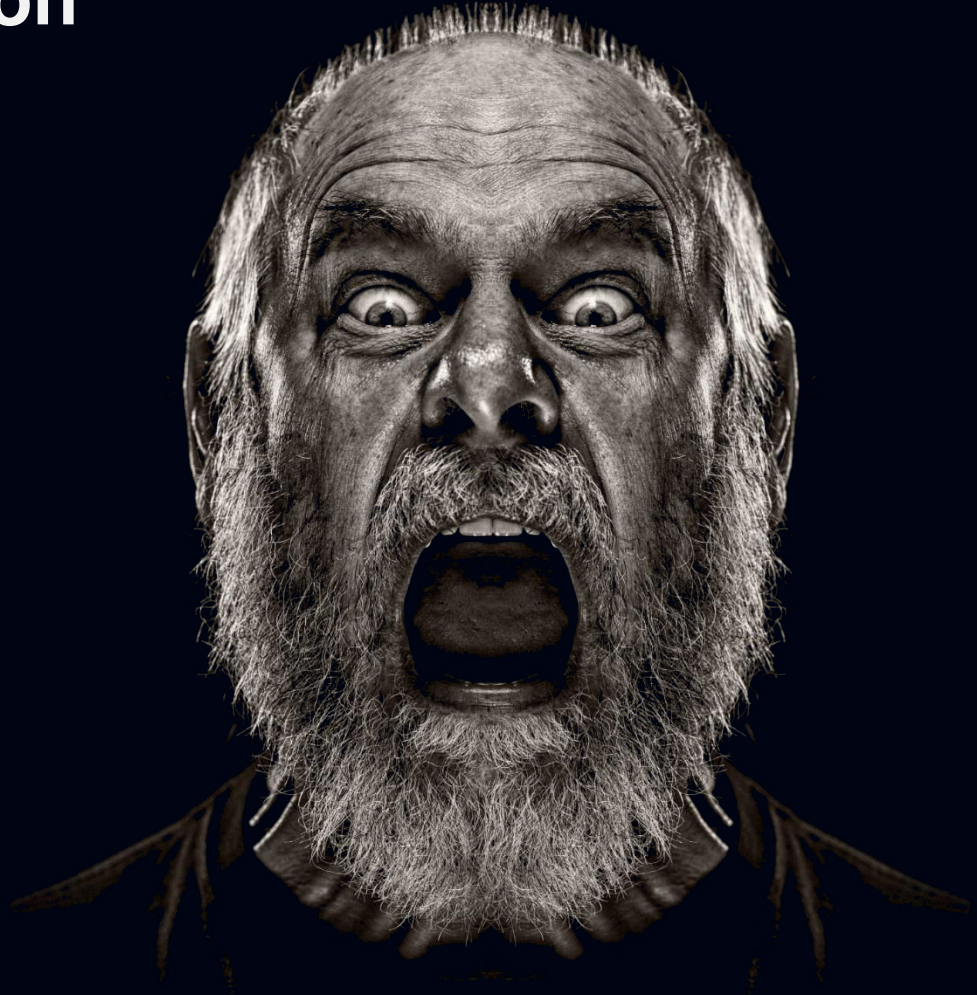
Mario Meßer

zExit – die Vorstellung des Managements...

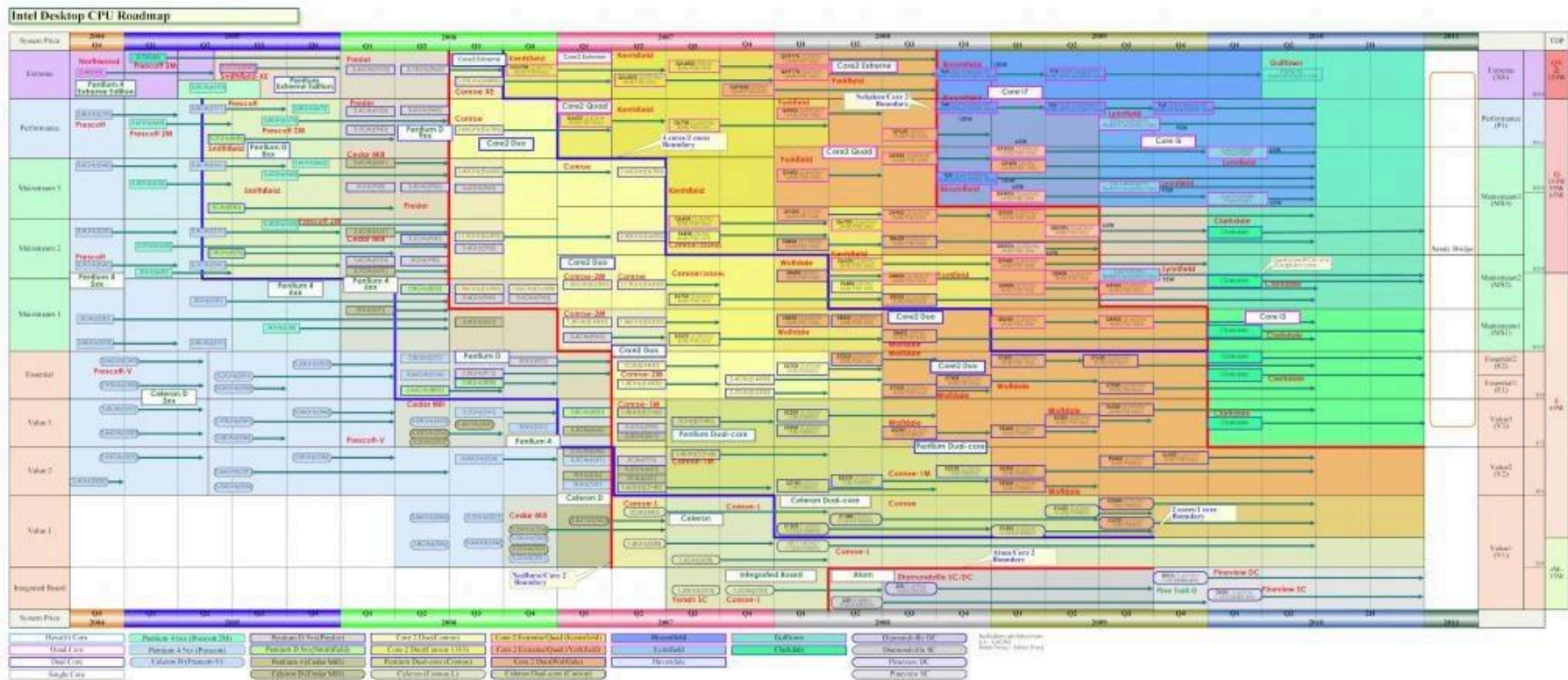


...ist doch alles kein Problem

Deine erste Reaktion



Der erste Versuch eines Plans...





Es folgt der Hilferuf...

— BETA SYSTEMS LÖSUNGEN

Output Management

Und wir helfen!

Am Anfang...

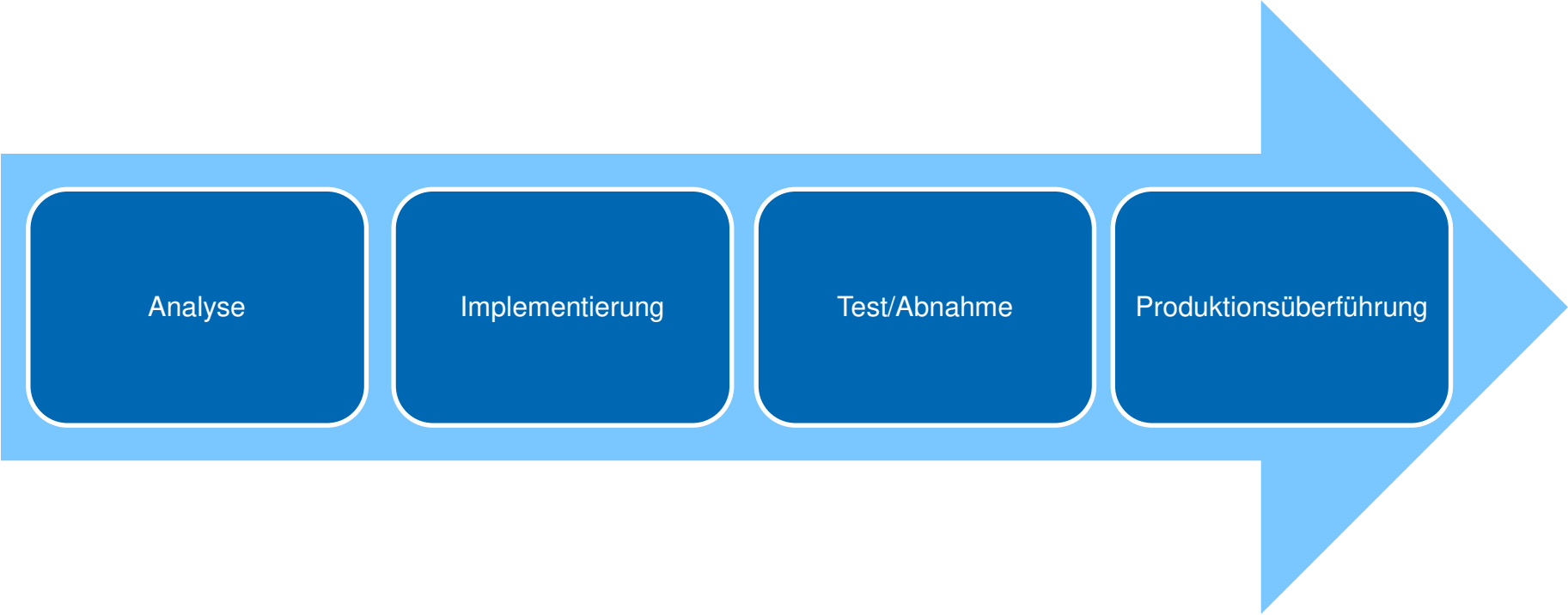
...habe ich immer eine gute und eine schlechte Nachricht.

Die Gute ist: **WIR können IHNEN helfen!**

Die Schlechte ist – **SIE müssen uns helfen!**

Eine erfolgreiche Migration kann es nur **gemeinsam** in einem Team geben!

Beratung und Unterstützung – die Grundlage für eine erfolgreiche Migration!



Analyse

Implementierung

Test/Abnahme

Produktionsüberführung



Schauen wir mal etwas genauer hin...

Mögliche Fragen – was meint Ihr?

Übliche Fragen zum Thema

- › Was soll denn eigentlich die Zielplattform sein?
- › Was passiert mit den z- Programmen (Cobol, PL/I)?
- › Werden Emulatoren verwendet oder alles in Java?
- › Was passiert mit EBCDIC Datenströmen?
- › Gibt es AFPDS?
- › Soll parallel (Unix + z/OS) verarbeitet werden?
- › Scheduling?
- › Druckerhardware?
 - › *und...und...und...*

Wann soll diese Projekt denn fertig sein?

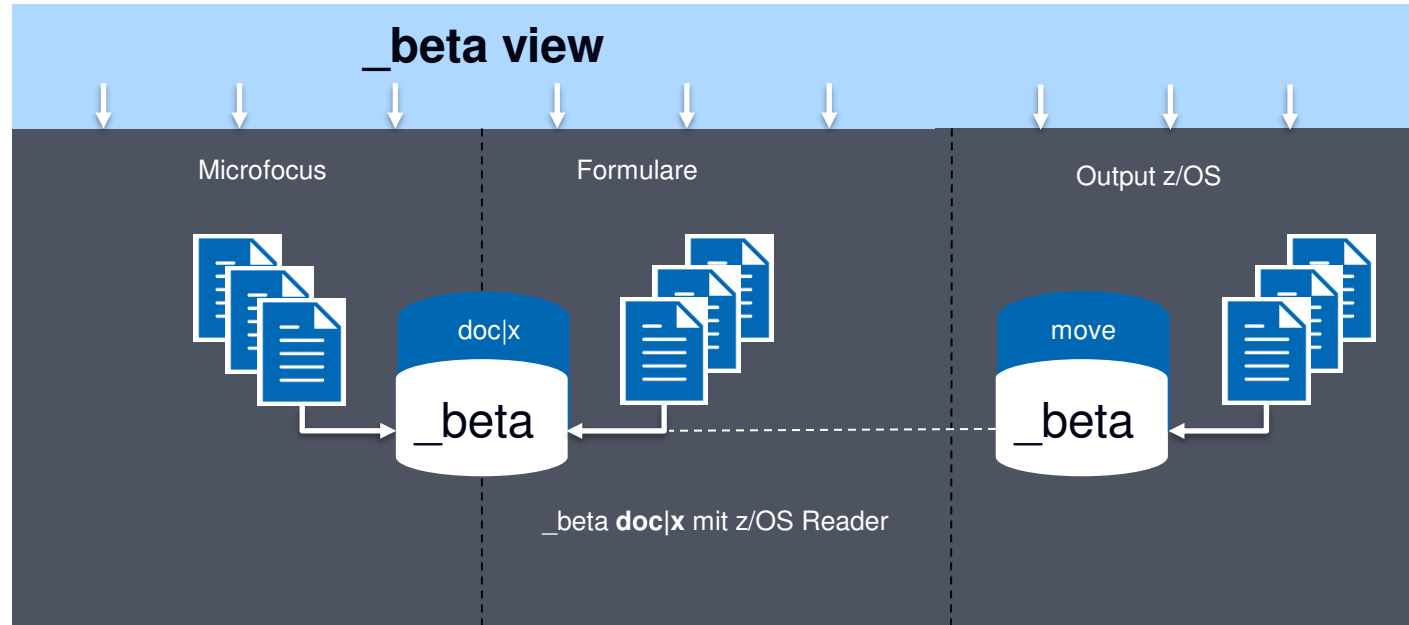
- › Normalerweise werden die Zeiten von den Vorständen vorgegeben
 - › *Wunsch: 2 Jahre*
 - › *Realität: eher 5 Jahre*

Achtung: Host Lizenzen laufen aus!

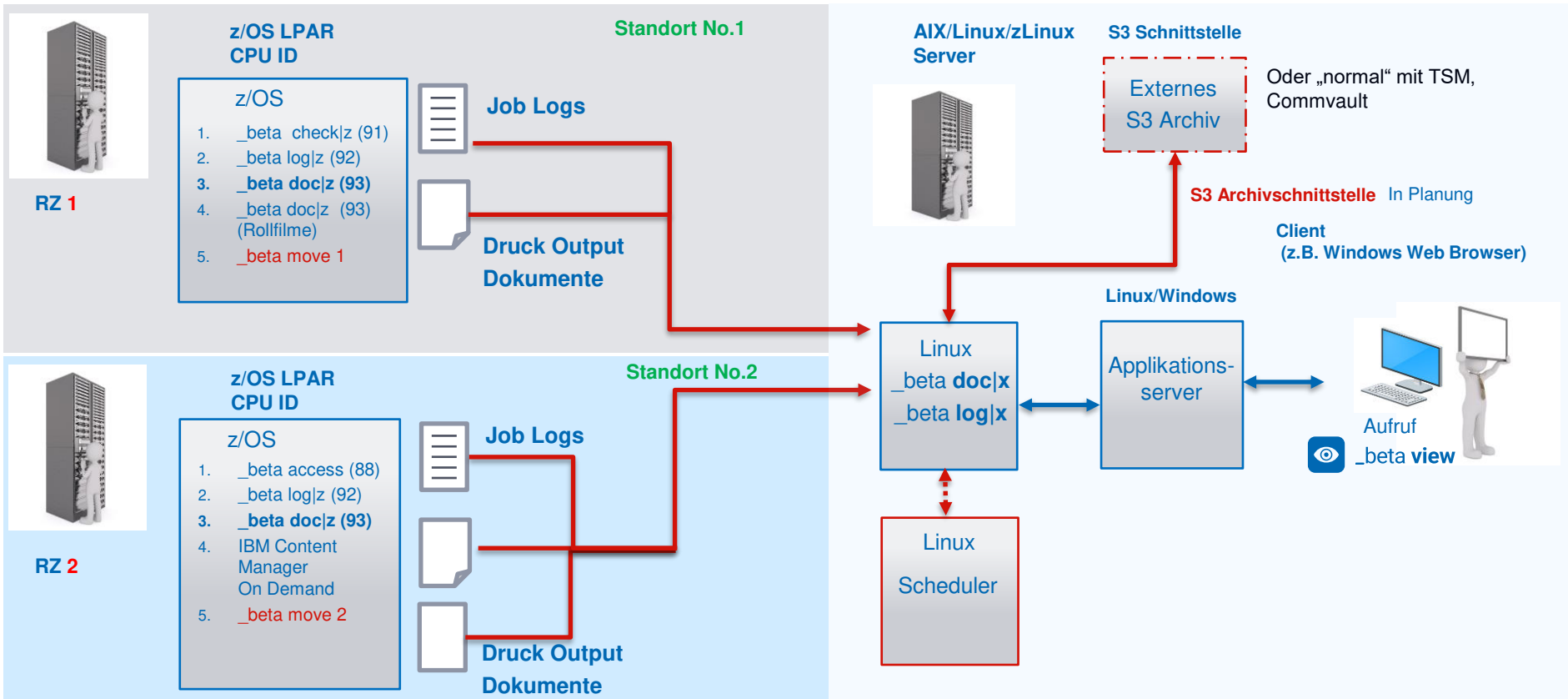
Innerhalb dieser Zeiten müssen alle Applikationen migriert sein!

Eine mögliche Architektur

- › Eine zentrale Weboberfläche erleichtert die Umstellung



Auch eine Zusammenführung von mehreren Standorten ist möglich



Wie machen wir das also mit unseren Beta Produkten?

- Hier helfen unsere Migrationsroutinen
- Es gibt spezielle Download/Uploadverfahren
 - › Change von Sysout auf IP
 - › Aufruf von evtl. notwendigen Datenkonvertern (AFP zu PCL)
- Parallele Verarbeitung von zOS - Output mit _beta move
- Erstellen eines Security Konzepts
 - › Eigenes „Mini RACF“ + LDAP Anbindung

Wie sieht das dann so aus – Outputchannel (DCR)

The screenshot displays the _beta admin interface with a modal dialog titled "Modify output channel" open. The dialog shows details for the output channel "SP0066PR_D780_IP" of type "IP/T", last changed on "12/16/2021 11:04:56:00" by "BUXADM". The dialog has tabs for "General", "Attributes", "Format options", "Extras", and "IP/T - Attributes". The "General" tab is active, showing fields for "Document copy banner", "Document trailer", "Postprocessing note", and "Document". The "Document" field contains the command: `/opt/beta/Compart/DocBridgeMill/bin/cpmcopy -i -stdin -type afp -o -type pcl -stdout -relaxed`. The background interface shows the "Output channels" section with a table of active channels. The "Only active altern. output channels" section has "Yes" selected. The bottom of the interface has a "Search" button and a "Search" input field.

Definition

Output channels

General

Output channel ID: sp*

Type: IP/T

Owner:

Title:

Alternative output channel ID:

Only active altern. output channels: Yes

Modify output channel

Output channel ID: SP0066PR_D780_IP

Type: IP/T

Last changed: 12/16/2021 11:04:56:00 by BUXADM

General | Attributes | Format options | Extras | IP/T - Attributes

Document copy banner:

Document trailer:

Postprocessing note:

Document:

```
/opt/beta/Compart/DocBridgeMill/bin/cpmcopy -i -stdin -type afp  
-o -type pcl -stdout -relaxed
```

Cancel Save

Filter table

Last changed: 12/16/2021 11:04:56:00

Search

Wie sieht das dann so aus – Empfängerstruktur

The screenshot displays the _beta admin interface with a modal dialog titled "Modify recipient ↔ document assignment". The dialog contains the following fields and controls:

- Recipient ID:** LVMDYNSKEL
- Form:** LVM
- Extension:** DYNKEL
- Report:** (empty)
- Dynamic report:** Static
- Last changed:** 02/21/2023 14:28:42:00 by BUX...
- Distribution via:** Always distributed (dropdown menu)
- Output channel:** (empty dropdown menu)
- Output format:** (empty dropdown menu)
- Postprocessing note:** (empty dropdown menu)
- Copies:** 1 (with up/down arrows)
- From generation:** 0 (with up/down arrows)
- To generation:** 0 (with up/down arrows)
- Buttons:** Cancel and Save

The background interface shows the "Assignments" section with a "Recipient ↔ Document" filter. The "General" section includes fields for Recipient ID, Form, Extension, Report, and Dynamic report. The "Additional" section includes "Assignments" (Any), "Distribution via" (Any), "Output channel", and "Output format". A table on the right shows "Last changed" timestamps and actions for various entries.

Filter table			
Last changed			
01/11/2023 11:12:21:00			
02/21/2023 14:28:42:00			
01/13/2023 14:22:29:00			

Wie sieht das dann so aus – Security

Definition

Security profiles

General

Profile type

All functions

Profile entry

** - Any profile entry

Profile mask

User/Group ID

*

Activate

Search

1 - 14 of 71

< > + ↺ ⬇ ⚙

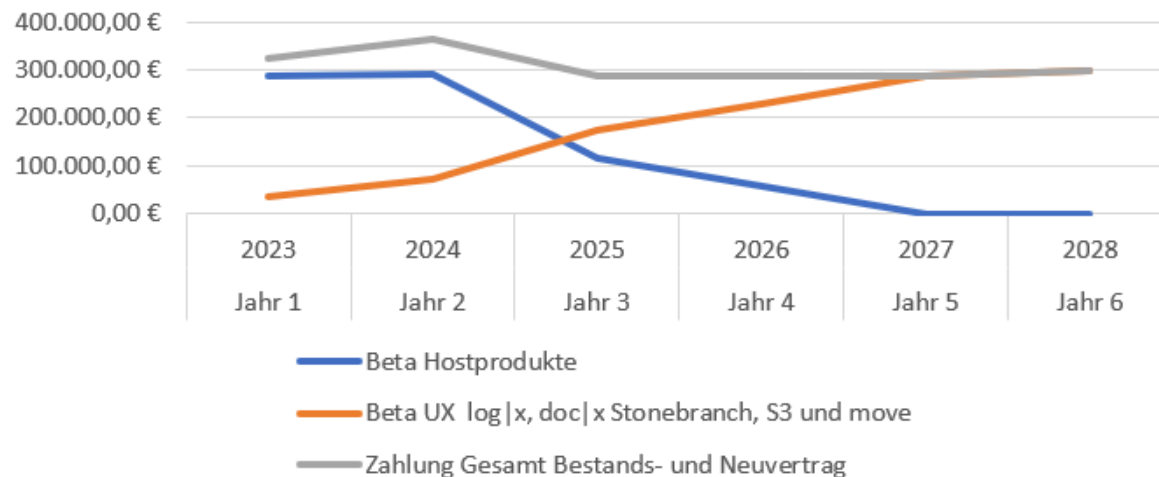
Filter table

☐	Profile mask	User/Group ID	Access	Description	Last changed			
☐	**		READ		06/01/2017 14:24:20:00			
☐	* **		READ		06/01/2017 14:24:20:00			
☐	ADM		NONE		10/25/2012 12:21:36:00			
☐	ADM	ADMGRP	READ		10/25/2012 12:22:06:00			
☐	BR*.*		READ		03/13/2012 11:48:12:00			
☐	BR*.SID.*		NONE		05/15/2012 08:16:42:00			
☐	BR*.SID.*	BETA011	ALTER		04/04/2023 15:06:32:00			
☐	BR*.SID.*	BUXADM	ALTER		02/08/2021 13:43:01:00			
☐	BR*.SID.*	BUXADM01	ALTER		03/24/2022 13:14:01:00			
☐	BR*.SID.*	SVN	ALTER		05/15/2012 08:17:39:00			
☐	BR*.SVEN.TEST.*		NONE		03/13/2012 11:48:46:00			
☐	BR*.SVEN.TEST.*	BETA011	ALTER		04/04/2023 15:06:32:00			
☐	BR*.SVEN.TEST.*	BUXADM	ALTER		03/13/2012 12:33:15:00			
☐	BR*.SVEN.TEST.*	BUXADM01	ALTER		03/24/2022 13:14:01:00			

Was kostet das? Es hält sich die Waage!

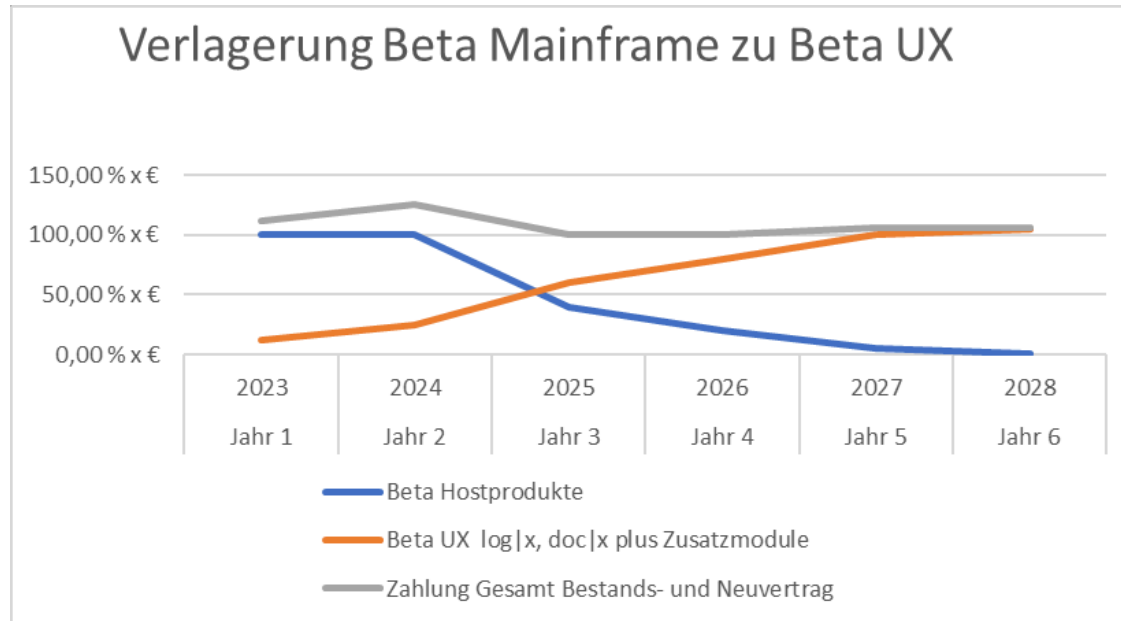
- Prinzipielle Darstellung der Kalkulation mit Flexibilitätspauschale

Verlagerung Beta Mainframe zu Beta UX



Was kostet das? Es hält sich die Waage!

- Prinzipielle Darstellung der Kalkulation mit Flexibilitätspauschale



Am Ende steht ein gelungener Umzug ins neue Heim!



Fragen

