Migrationskonzept

Projektname

|  |  |
| --- | --- |
| Klassifizierung | Wählen Sie ein Element aus. |
| Status | Wählen Sie ein Element aus. |
| Programmname |  |
| Projektnummer |  |
| Projektleiter | Projektleiter |
| Version | 0.1 |
| Datum | Klicken Sie hier, um ein Datum einzugeben. |
| Auftraggeber | Auftraggeber |
| Autor/Autoren |  |
| Verteiler |  |

Änderungsverzeichnis

| Version | Datum | Änderung | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 0.1 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabelle 1: Änderungskontrolle

Beschreibung

Das Migrationskonzept beschreibt die technischen und organisatorischen Anforderungen an die Migration und enthält das Konzept der Migrationsverfahren. Das Migrationskonzept belegt die Machbarkeit und zeigt die Migrationsplanung auf. Neben den technischen und organisatorischen Anforderungen sind auch die Anforderungen der Revision sowie der Informationssicherheit und des Datenschutzes berücksichtigt.

# Ziele der Migration

| Nr. | Ziel | Priorität\* |
| --- | --- | --- |
| 01 | Behebung von Fehlern | M |
| 02 | Erweiterung des Funktionsumfangs | 1 |
| 03 | Bessere Nutzung vorhandener Resourcen | 2 |
|  |  |  |
| \* Priorität: M = Muss / 1 = hoch, 2 = mittel, 3 = tief | | |

Tabelle 2: Migrationsziele

# Anforderungen an die Migration

Die Anforderungen an die Migration sind im Dokument Systemanforderungen beschrieben.

# Migrationsobjekte

Beschreibung der Migrationsobjekte

# Datenanalyse

Analyse der zu migrierenden Daten

Mengen, Häufigkeiten

Qualität der Daten

# Migrationsverfahren

## Übersicht

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Migrationsobjekt | Anforderungen | Migrationsverfahren | Beurteilung der Anforderungsabdeckung |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabelle 3: Migrationsverfahren Übersicht

## Konzept (pro Verfahren)

Konzeptionelle Beschreibung der Verfahren, benötigter Infrastruktur etc.

# Migrationsplan

Vorgehen für die Migration, zeitlicher Ablauf, Abhängigkeiten, Qualitätsprüfungen

# Machbarkeit

## Risiken

Beurteilung der Machbarkeit bzw. der Migrationsrisiken

## Rückfall-Szenario

"Plan B" bei Migrationsproblemen

# Archivierung und Ausserbetriebssetzung Altsystem

Archivierungskonzept

Planung der Ausserbetriebssetzung

Entsorgung

# Anforderungsabdeckungen

| ID | Anforderung | Zuordnung zu Subsystem / Komponente | Beurteilung der Anforderungsabdeckung |
| --- | --- | --- | --- |
| nn |  |  | 100% |
| nn |  |  | 90% |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabelle 4: Auflistung der Anforderungen mit Zuordnung und Abdeckung

Abkürzungen und Glossar

| Abkürzung / Fachwort | Erläuterung |
| --- | --- |
| HERMES | Vorgehensmethodik für Projekte und Programme  HERMES 5 ist ein eCH Standard |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Tabelle 5: Abkürzungen und Glossar

Inhaltsverzeichnis

Änderungsverzeichnis 1

Beschreibung 1

1 Ziele der Migration 2

2 Anforderungen an die Migration 2

3 Migrationsobjekte 2

4 Datenanalyse 2

5 Migrationsverfahren 2

5.1 Übersicht 2

5.2 Konzept (pro Verfahren) 2

6 Migrationsplan 2

7 Machbarkeit 3

7.1 Risiken 3

7.2 Rückfall-Szenario 3

8 Archivierung und Ausserbetriebssetzung Altsystem 3

9 Anforderungsabdeckungen 3

Abkürzungen und Glossar 4

Inhaltsverzeichnis 5

Tabellenverzeichnis 5

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Änderungskontrolle 1

Tabelle 2: Migrationsziele 2

Tabelle 3: Migrationsverfahren Übersicht 2

Tabelle 4: Auflistung der Anforderungen mit Zuordnung und Abdeckung 3

Tabelle 5: Abkürzungen und Glossar 4