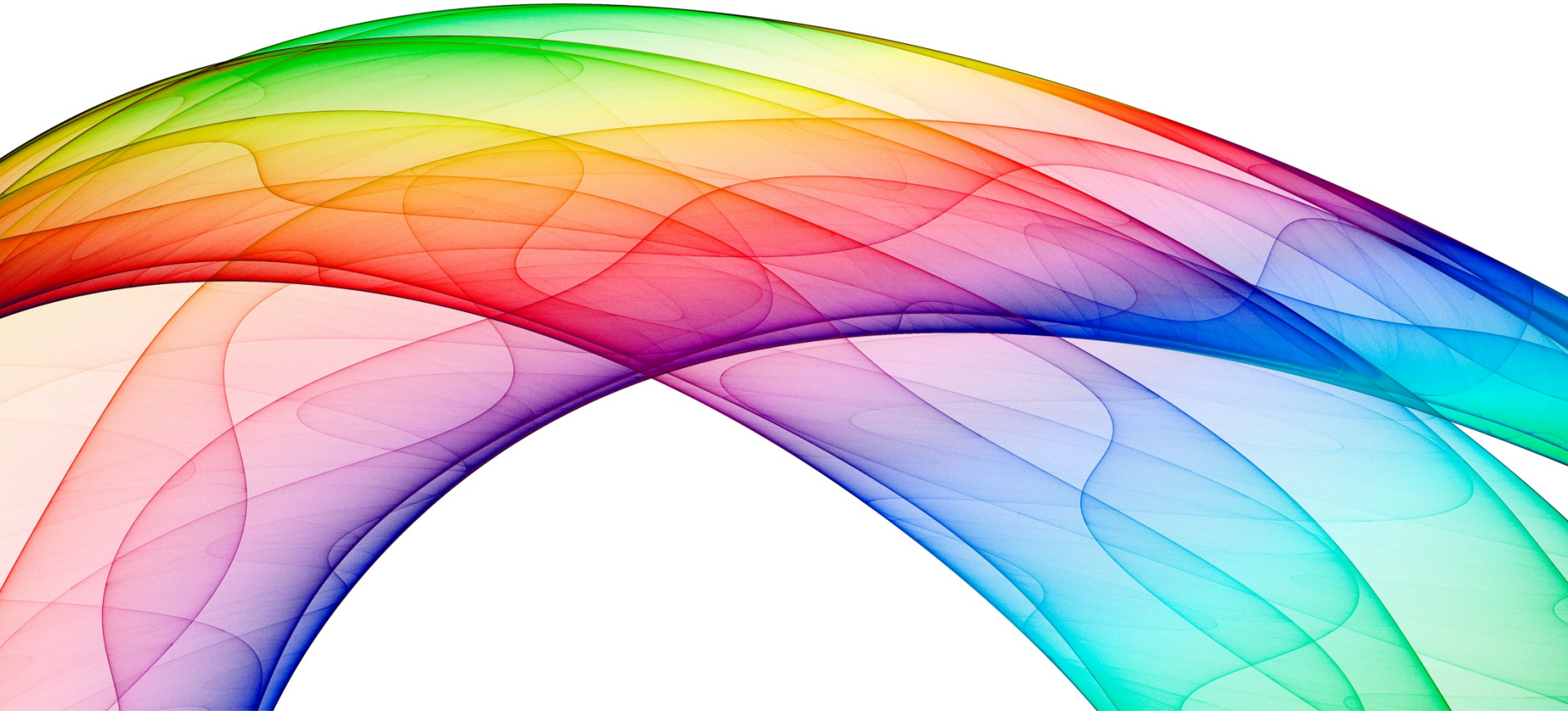


Willkommen



1

Das Unternehmen



Firmensitz und Entwicklungsstandort
München

Vertriebsschwerpunkte
Bisher: Tschechien / Slowakei
Zunehmend: Deutschland
Zukünftig: unbegrenzt

2

Die Produkte

invarc **sharemaster** 
mastering your documentation

General-Purpose Dokumentenmanagement,
bisheriger Einsatzschwerpunkt QM

Referenzkunden mit bis zu 1.500 Anwendern
an einem Server

invarc **specmaster** 
specification control and team collaboration

Requirements Engineering und Management
Produkt

Herausragende Features für Teamarbeit und
Releaseverwaltung

3

Requirements Engineering und Management

Anforderungen an das Produkt

Revisionssichere Ablage, Erfüllung ISO 9000 Standard

- historische Daten werden niemals verändert
- Änderungen zwischen Versionsständen von Dokumenten/Anforderungen können präzise ermittelt werden
- Autor und Änderungszeitpunkt sind für alle Änderungen erkennbar

Paralleles und weltweites Arbeiten ist möglich

Alle Arten von Dokumentationsartefakten sind ablegbar

Dokumentationsteile/Anforderungen müssen zur Nachverfolgbarkeit verlinkt werden können

Volltextsuche über alle Dokumente ist gegeben

Word & Excel
sind keine
adäquaten
Werkzeuge!

4

invarc specmaster 
specification control and team collaboration

EIN PROJEKT

EIN TEAM

EIN DOKUMENT

4.1

Überblick: Ablage und Verlinkung



... deckt die Ablage von Dokumenten und Anforderungen aus allen relevanten Bereichen ab.

Beliebige Verlinkungen zwischen Anforderungen oder Dokumentabschnitten sind zwischen den einzelnen Bereichen möglich.

4.2

Überblick: Lifecycle & Bereiche

Lifecycle der Spezifikation:



Beispiel für mögliche
Bereichsdefinitionen:

Architecture

Change Management

Controlling

Planning

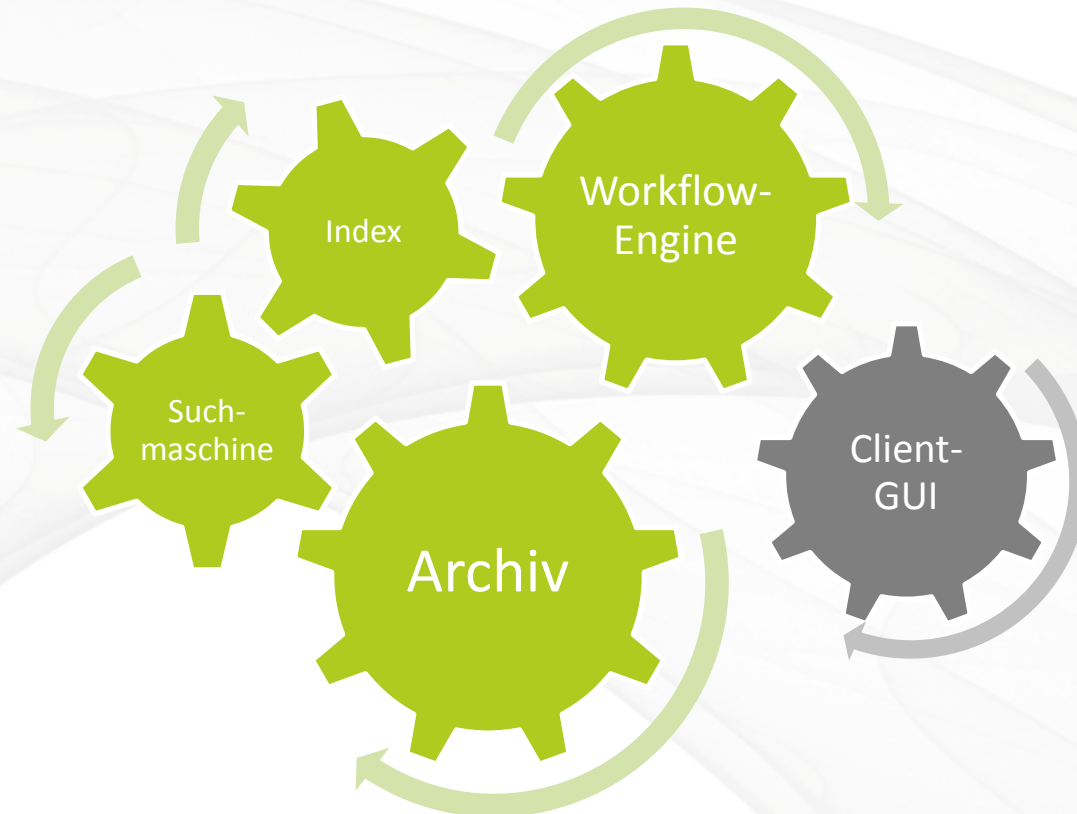
Product Backlog

Requirements/Specification

Test-Cases/Use-Cases

5

Das Konzept: Die Komponenten



5.1

Das Konzept: Intelligente Versionierung

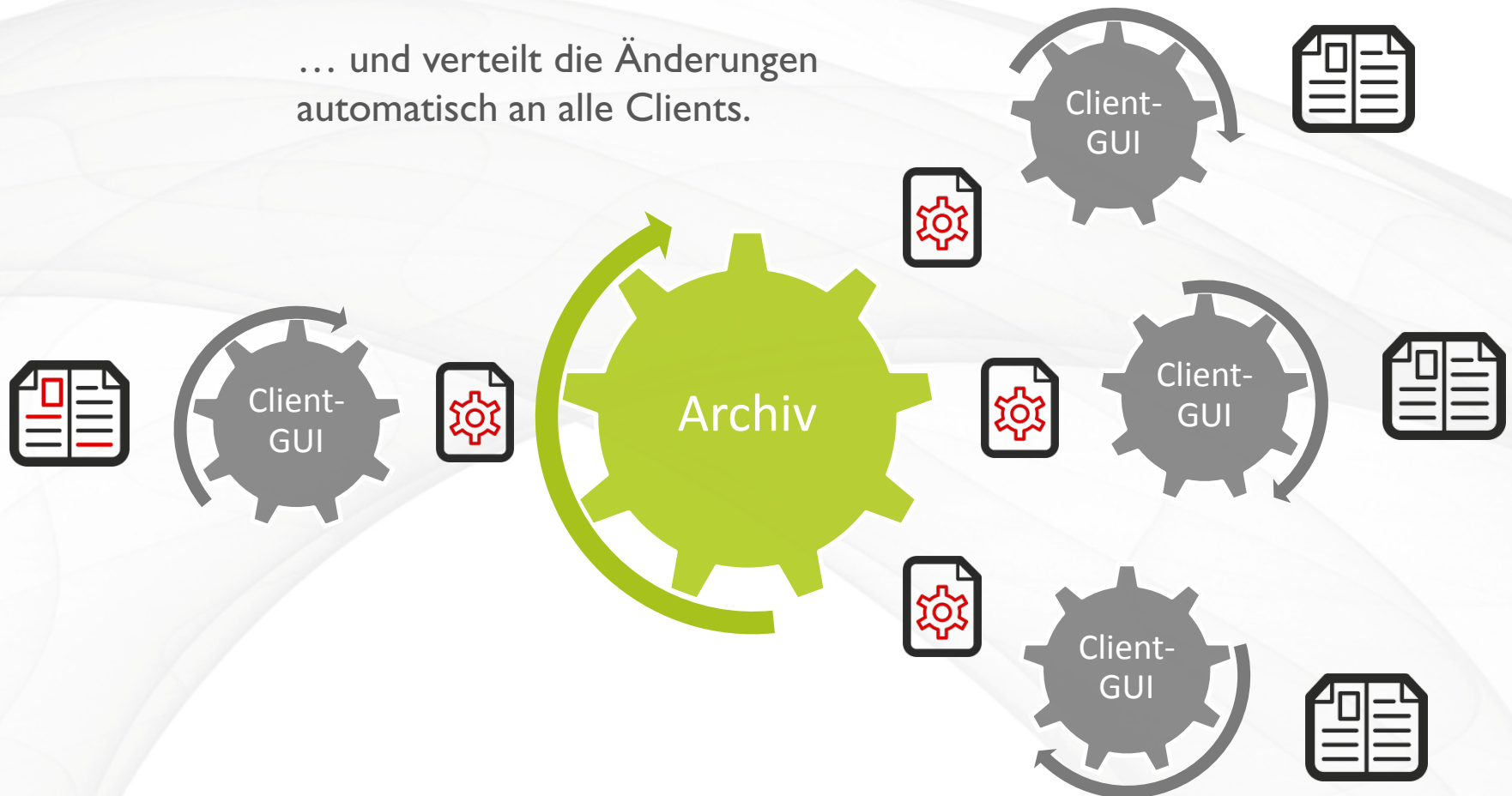
specmaster speichert und überträgt immer
nur was geändert wurde ...



Änderungen an **Dokumenten**, **Anforderungen** und **Verlinkungen**.

5.2 Das Konzept: Intelligente Versionierung

... und verteilt die Änderungen automatisch an alle Clients.



5.3

Das Konzept: User-Management



specmaster

hat ein klares und
leicht verständliches
Benutzer- und Rechtekonzept.

6.1

Features: Änderungsverfolgung

Zwei Versionen eines Dokuments mit vielen Seiten:
„Was ist geändert worden?“

Herkömmlich



Vergleich muss manuell erfolgen

invarc **specmaster** 
specification control and team collaboration



Gegenüberstellung,
Änderungsplayer auf Knopfdruck

6.2 Features: Änderungsverfolgung

Eine Dokumentenänderung erfordert die Mitarbeit eines Kollegen: „**Wie sieht der Arbeitsablauf aus?**“

Herkömmlich



Verfassen einer Mail mit einem Link
oder einem Dokument im Anhang

invarc **specmaster** 
specification control and team collaboration



Erstellen einer Aufgabe mit oder ohne Frist
an der relevanten Stelle
im Dokument

6.3

Features: Behandlung von Dokumentformaten

Dokumente und Anforderungen werden hocheffizient in einem Content-Archiv abgelegt.

Herkömmlich



Proprietäre Formate

invarc **specmaster** 
specification control and team collaboration



Content-Archiv

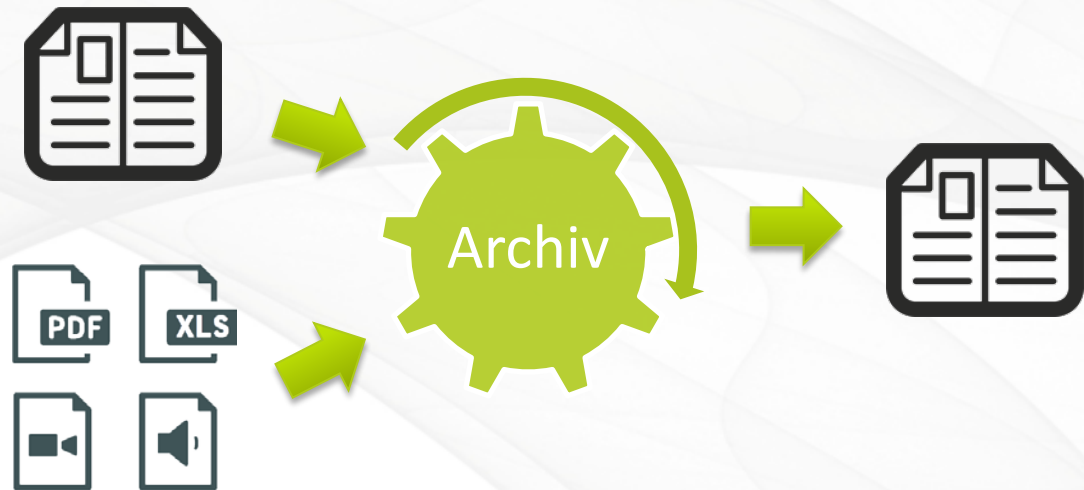
6.4

Features: Link & Embed

Auch verlinkte oder eingebettete Fremdformate werden im Archiv abgelegt und versioniert.

Native Formate

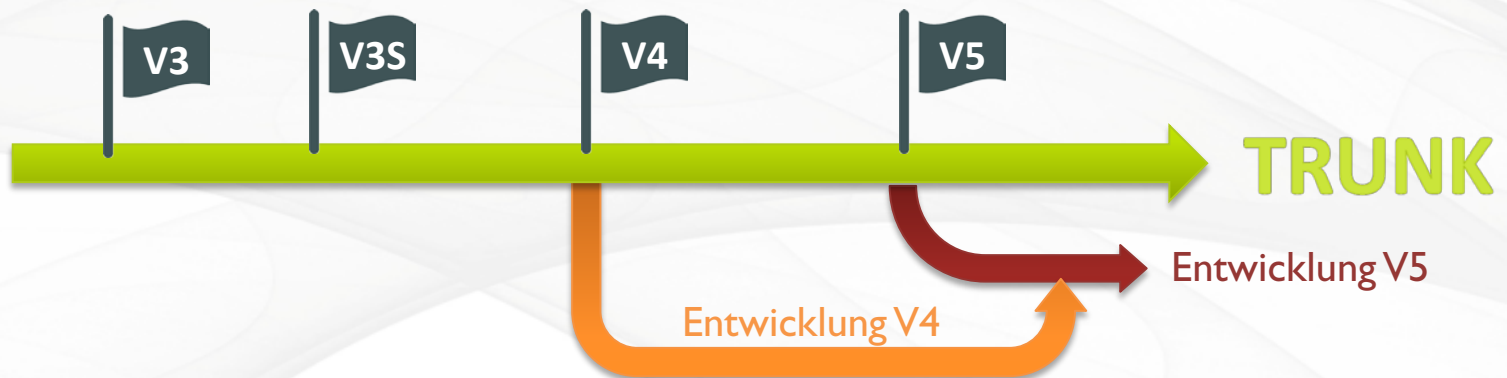
- Grafik
- XML
- Audio/Video
- Excel



7.1

Releaseverwaltung: Zielbranches für Merges definieren

Beispiel: regulärer Ablauf der Releaseplanung

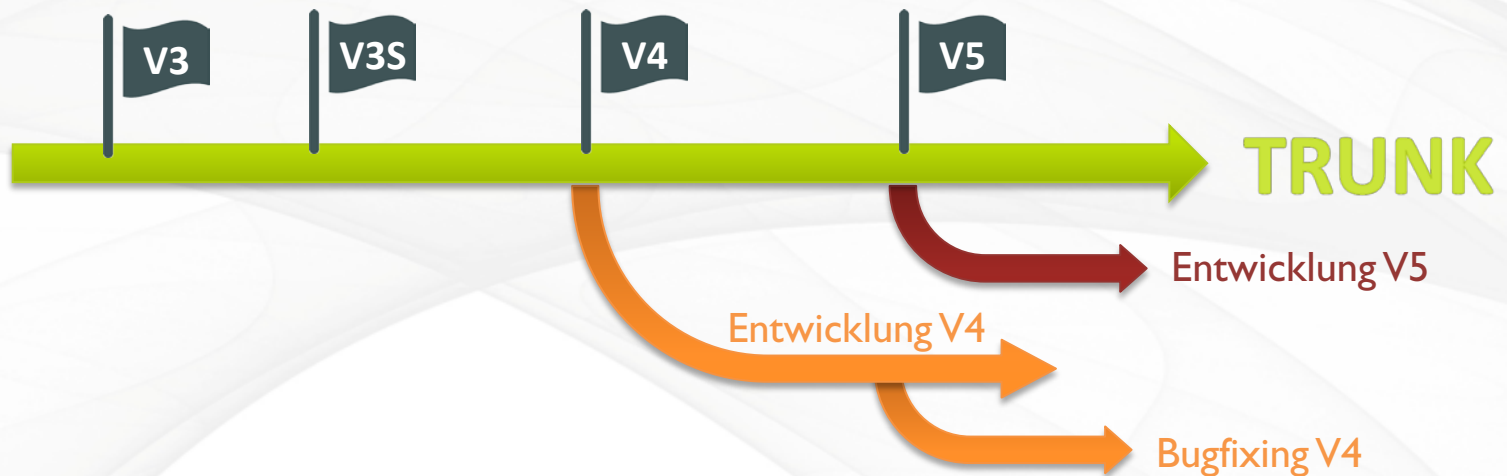


Trunk = aktuellste Version
V5 → abgeleitet von Trunk
V4 → abgeleitet von Trunk

(Beispiel: Version zukünftiges Release)
(Beispiel: Version in Test)
(Beispiel: Version in Produktion)

7.2 Releaseverwaltung: Zielbranches für Merges definieren

Beispiel: Bugfix Release



V4 Bugfix → abgeleitet V4

8

Systemanforderungen

Java Runtime Umgebung
Java Web Start Client



NICHT NOTWENDIG:

- Lizenzen für Datenbanken
- Application Server

Vielen Dank
für Ihr Interesse

