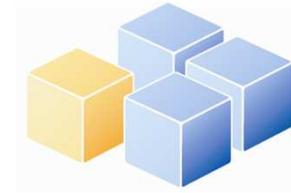


**GENTICS**  
SIMPLIFY IT



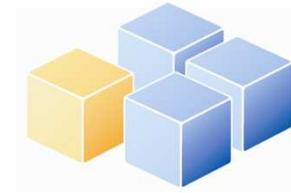
## **Gentics Content.Node Staging mit Import/Export**

# Import/Export



Die Import/Export Funktionalität von Gentic Content.Node erlaubt es Transportschienen zu realisieren

# Export



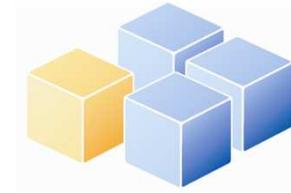
- ermöglicht, Implementierungen von Tagtypen, Seiten, Templates, Bilder, etc. von einem Gentic Content.Node System auf ein anderes Gentic Content.Node System zu exportieren
- Exportdatei (.zip) oder Downloadurl

# Import



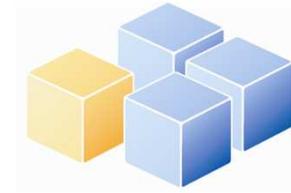
- ermöglicht, Implementierungen von Tagtypen, Seiten, Templates, Bilder etc., die zuvor auf einem anderen Gentic Content.Node System exportiert wurden, in das eigene Gentic Content.Node System zu importieren.
- Upload von Exportdatei oder Downloadurl
- Etwaige automatische Konflikterkennung
- Manuelle Konfliktauflösung

# Objektidentität



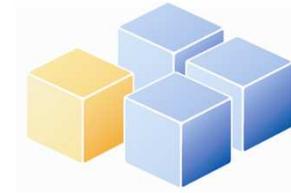
- Jedes Objekt wird mit eine Global ID versehen
- Über Systemgrenzen hinweg eindeutig
  - Basierend auf Licensekey
- Unterschiedliche Licenskeys für unterschiedliche Systeme sind eine Grundvoraussetzung

# Verknüpfungen



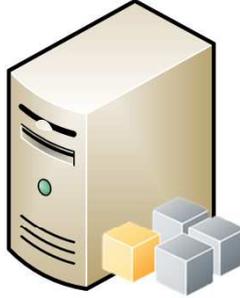
- **Automatische Verknüpfungen von Objekten die exportiert werden**
  - Notwendig für das Rendering einer Seite am Zielsystem z.B.
    - Tagtypen
    - Objekteigenschaften
- **Optionale Verknüpfungen**
  - Verlinkungen zu anderen Seiten, Dateien, Bildern
  - Werden als Warnungen im Exportprozess angeführt
    - Ignorieren
    - Zum Export hinzufügen

# Infrastruktur



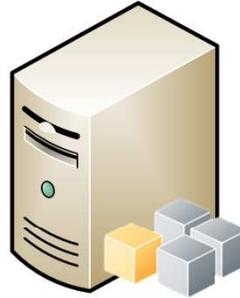
192.168.251.232  
Produktion

**PROD**



192.168.151.232  
Testbed

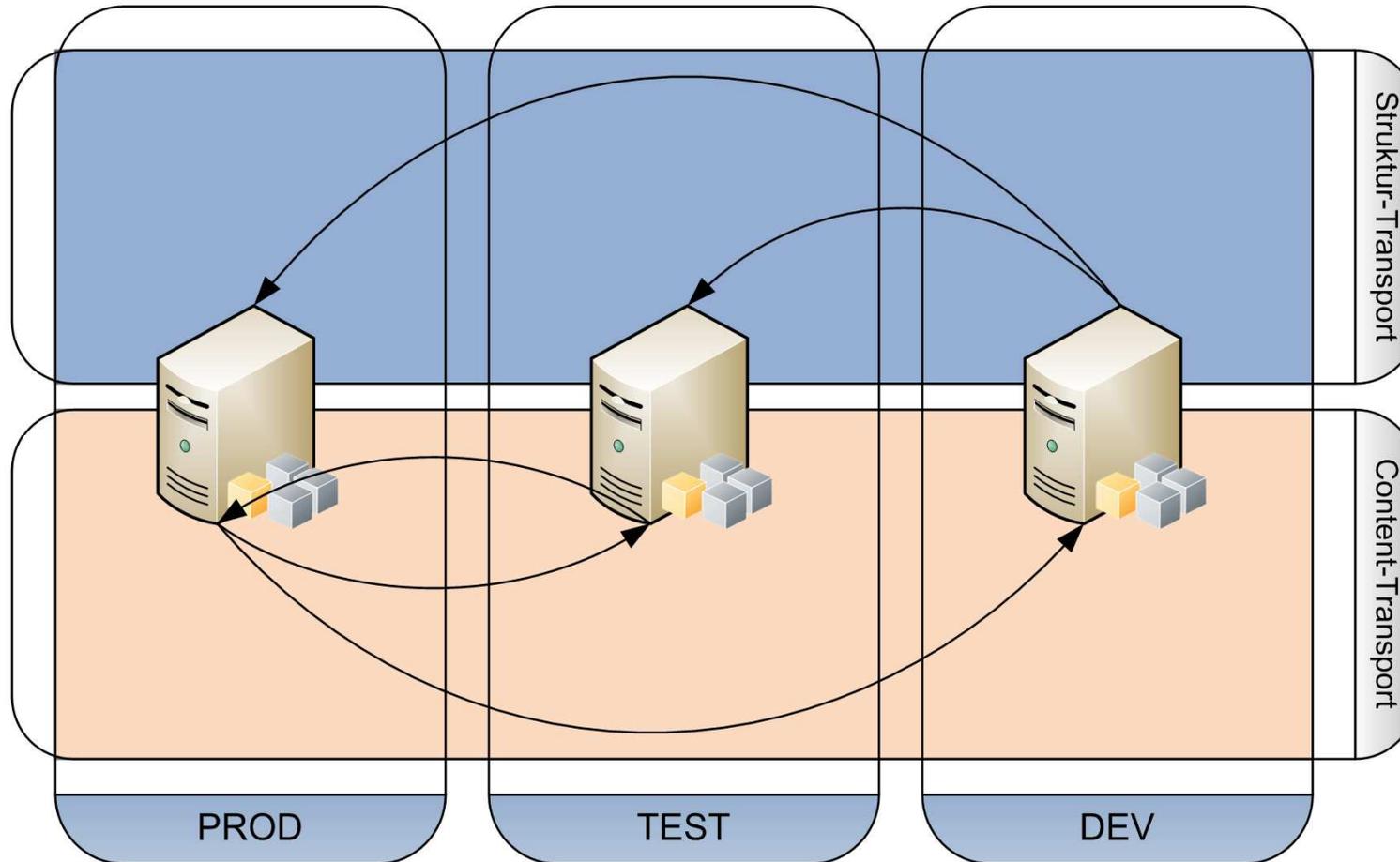
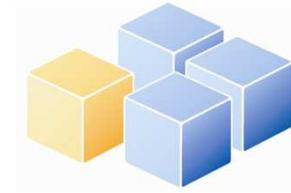
**TEST**



?  
Development

**DEV**

# Staging

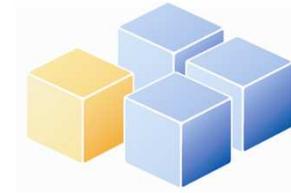


# Staging Konzept



- **Alle Systeme sind Duplikate vom PROD System**
  - Kontrolle Licensekeys!
- **Getrennte Transportschienen:**
  - Struktur (Templates, Tagtypen, Ordner)
  - Content (Pages, Files)
- **Entwicklung auf DEV**
- **Mehrfacher Transport auf TEST**
- **Testing und Abnahmen auf TEST**
  - (hier kommt produktiver Inhalt hinzu)
- **Finaler Transport auf PROD von Struktur und ev. Content**
- **Nach Bedarf: Rücktransport von Content auf TEST/DEV**

# Definieren von Transport-Schienen



- **Content**
  - Wo befindet sich der Content in den Projekten?
- **Struktur**
  - Wo befindet sich die Struktur in den Projekten?