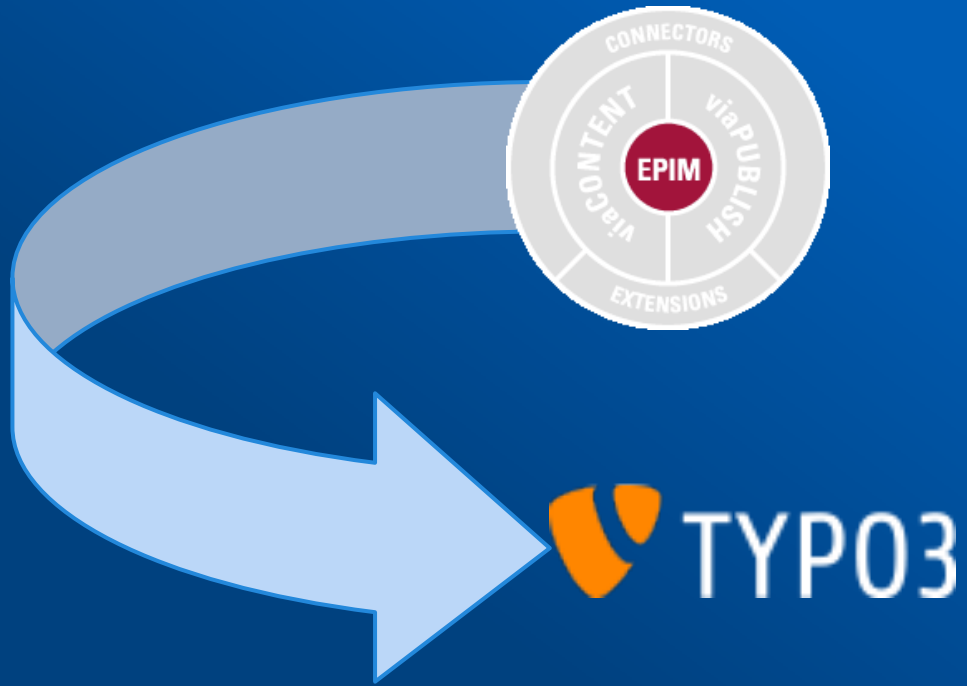


# PIM2TYPO3



Schnittstelle zur automatischen Generierung  
von Typo3-Content aus einem PIM

**semaino**  
Technologies GmbH

# Status quo vs Ziel

## Status quo:

1. Aktuelle Produktdaten, Texte oder Bilder aus dem PIM beschaffen
2. Ins Typo3 Backend einloggen und Produkt im Typo3 Seitenbaum suchen
3. Attributswerte, Texte oder Bilder ersetzen und abspeichern
4. Ggf. für diverse Sprachen wiederholen
5. Haben sich die Daten wieder geändert? Dann zurück zu Schritt 1
6. Bearbeitete Seite aufrufen und Korrekturlesen. Befinden sich Fehler auf der Seite? Im schlimmsten Fall alte Seite wiederherstellen.

## Ziel:

1. Typo3 Webseite ohne großen Aufwand inhaltlich aktualisieren

# Wie erreichen Sie das Ziel?

## Durch PIM2TYPO3:

- Attributswerte, Texte, Bilder und Dateien werden direkt aus dem EPIM in sämtlichen Sprachen ausgelesen.
- Synchronisierung der Typo3 Seite per Knopfdruck oder per geplantem Task.
- Steuern des Typo3 über Attribute aus einem PIM heraus.
- Duale Datenbank für Ausfallsicherheit.
- Fallback-Lösung im Fehlerfall.
- Mehrere Webseiten können abgeglichen werden (Bsp: mehrere Brands)

# Vorarbeiten im PIM/Typo3

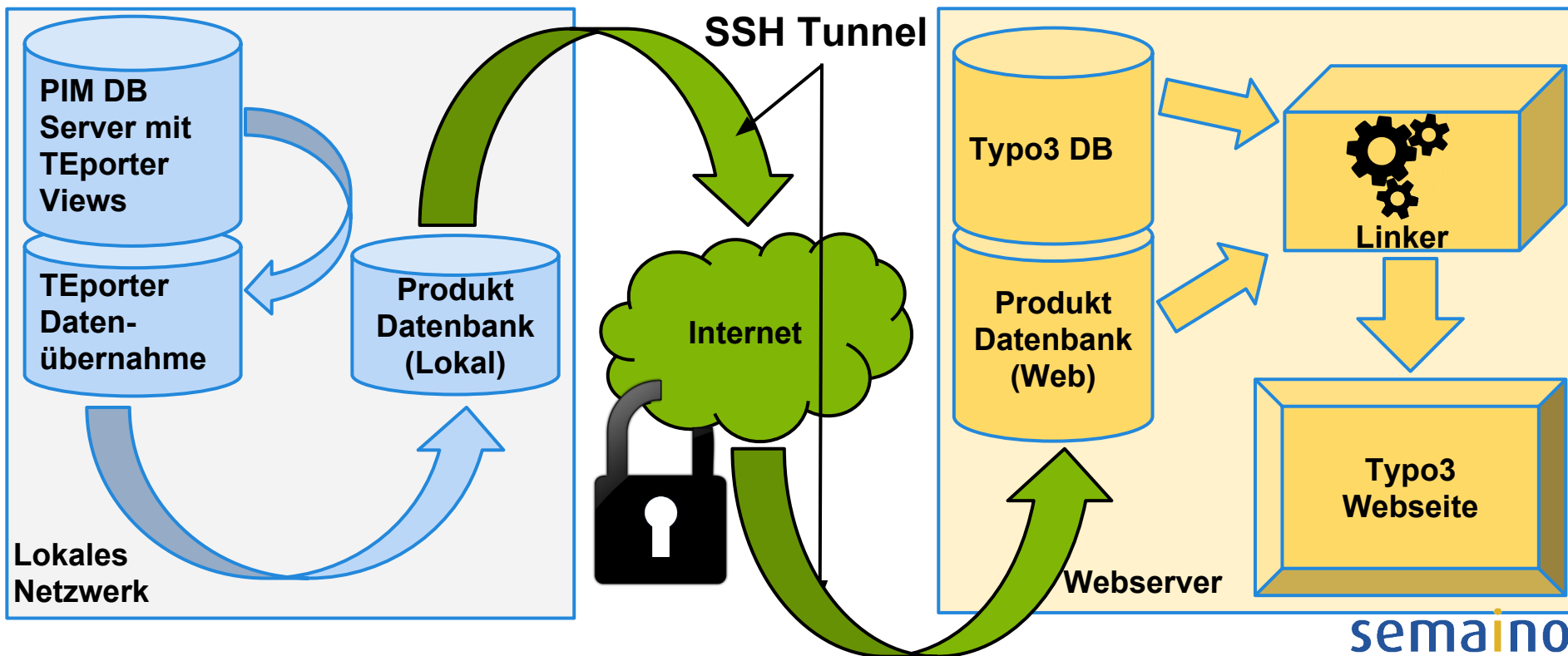
## PIM:

- Definieren und anlegen von Konfigurationsattributen für Produkte
- Definieren und anlegen von Konfigurationsattributen für Elemente
- Erstellen von Feldgruppen für Attribute, welche auf der Webseite erscheinen sollen

## Typo3:

- Userfunctions programmieren (Vorarbeit für Templates)
- Erstellen von u.U. mehreren Templates für Produkte

# Ablaufschema der Datenübernahme



# Ablauf der Datenübernahme

**1**

**Importer greift auf eigene Views in der PIM Datenbank zurück um relevante Daten abzugreifen**

**2**

**Aufbereiten und veredeln der PIM Daten in ein für Typo3 interpretierbares Format**

**3**

**Lokale Produkt DB in der Netzwerkumgebung des PIM DB-Servers wird mit Daten befüllt**

**4**

**Dump der lokalen Produkt DB wird per SSH auf den Webserver übertragen**

# Ablauf im Linker

**1**

Der Linker erstellt einen Dump der Produkt DB und der Typo3 DB (dadurch wird ein Rollback auf die alte Datenbank möglich)

**2**

Der Linker spielt den Dump der Produkte von der PIM DB ein und verknüpft diese mit der Typo3 DB

**3**

Seiten werden im Typo3, auf Grundlage des neuen Dumps, aus vorher definierten Templates heraus generiert

**4**

Generieren von Real URL's

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

**semaino**

Technologies GmbH