





Increasing efficiency.

Leistung für unsere Kunden, Anspruch an uns selbst.

1. Profit
2. Report: Projekte konsolidieren
3. Identifizierte Herausforderungen
4. Strategie und Lösung
5. Details zu den Transformationen

1

Profit



↑: Produktivität, Qualität, Skalierbarkeit

Profit

🔍 Produktivität

ohne Stream
~3 Tage

$3T \times 8h/T \times 60min/h = 1440 \text{ min}$

mit Stream
~ 3 Minuten

↑ Produktivität
 $1440 \text{ min} / 3 \text{ min} = 480 \text{ min}$
+ 48.000%

Einordnung

Berichtserstellung dauerte **nach der Integration mit Stream:**

Nur wenige Minuten pro Bericht

🔍 Transformationen

Mapping: Einheitliche Feldnamen

Enrichment: Ergänzung & Berechnung fehlender Werte

Aggregate: Projektinformationen verdichten

Filter: Relevante Projekte selektieren

Pocket: Verwaltung mehrerer Datenquellen

✓ Vorteile für den Kunden

Zeitaufwand ↓

manuelle Arbeit ↓
durch Automatisierung

Fehler ↓
Hohe Datenqualität & Automatisierung

Skalierbarkeit ↑
künftige Anforderungen werden schnell und systematisch eingebaut

Reporting ↑
Konsolidierte Sicht aus SAP und AX
Grundlage für weitere digitale Berichte



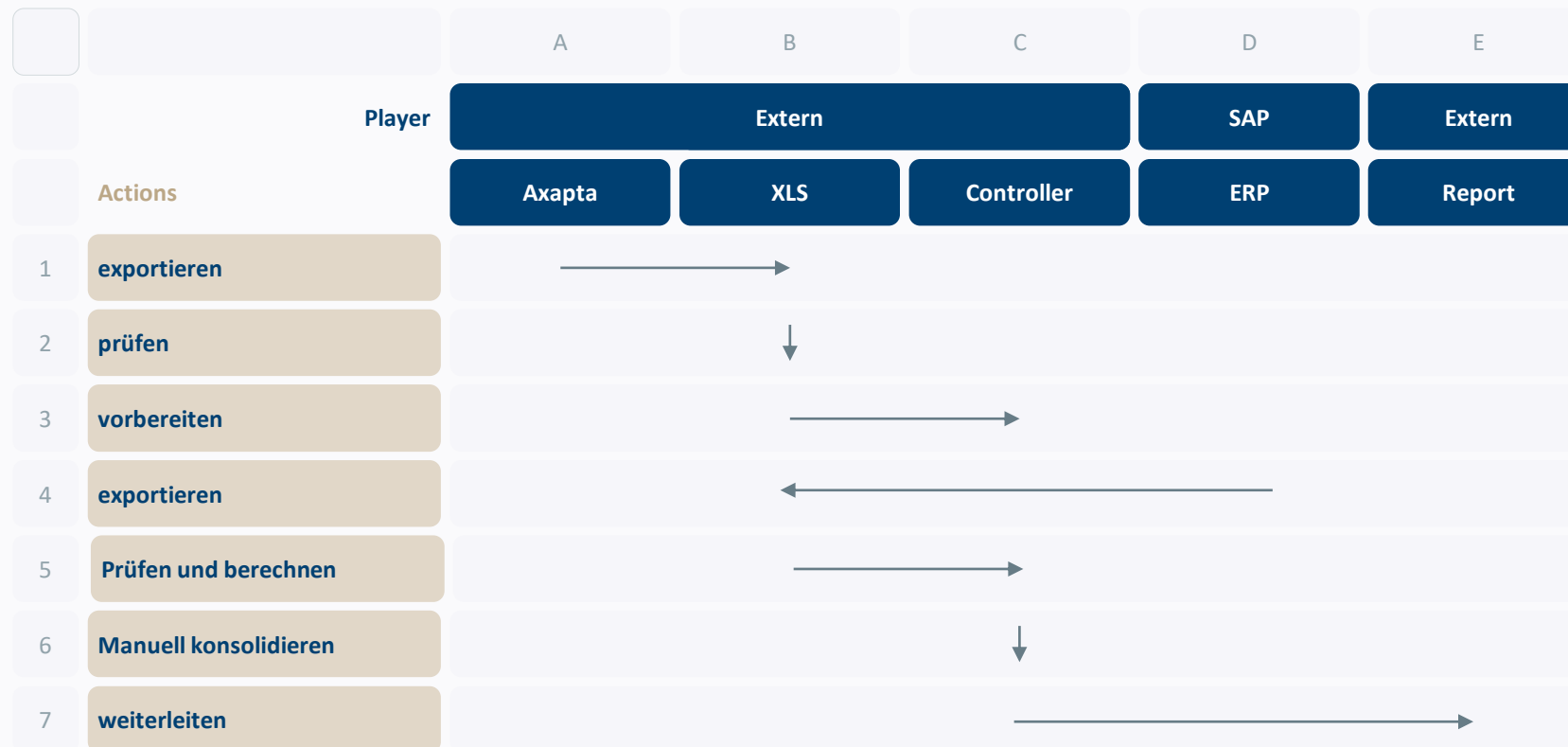
Report: Projekte konsolidieren



Vor Stream

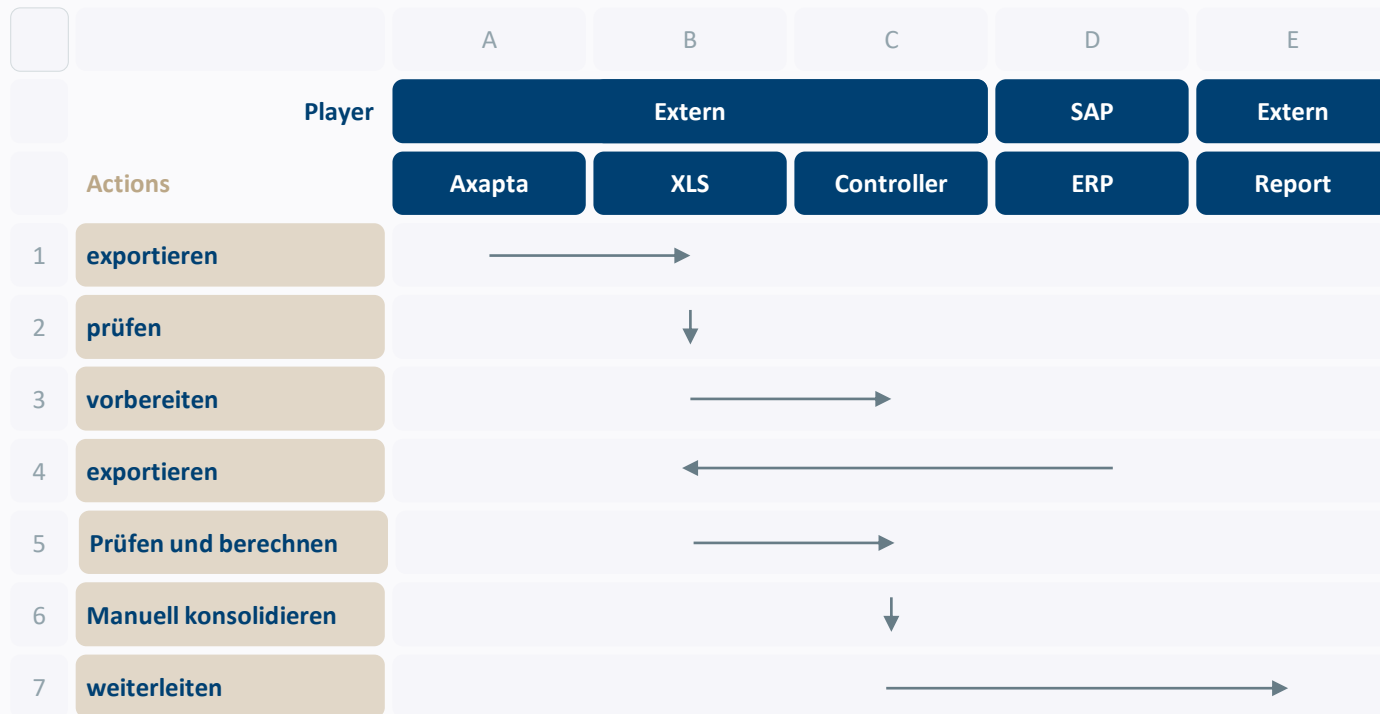
Report: Projekte konsolidieren

Konsolidierung von Projektdaten aus zwei unterschiedlichen Quellen.





Identifizierte Herausforderungen



Herausforderungen

Unterschiedliche Feldbezeichnungen

Instabilität bei der Datenaktualisierung

Unvollständige Informationen

Keine Einheitliche Datenstruktur

Werte müssen zusätzlich berechnet werden

Abhängigkeit von Expertenwissen

Unklare Stakeholder-Erwartungen



Strategie und Lösung



Mit Stream

Strategie und Lösung



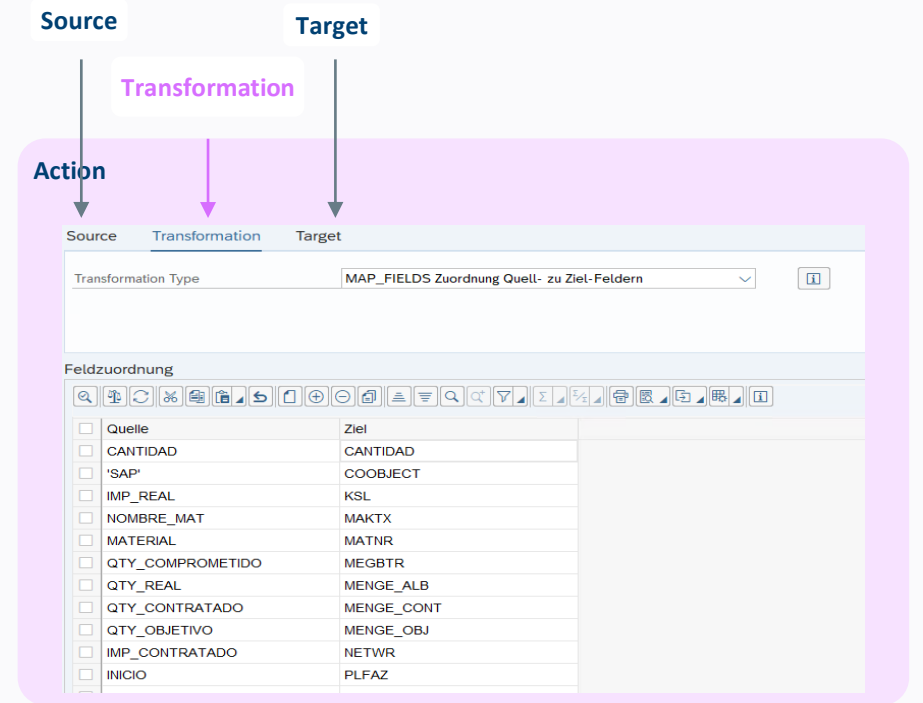
4

Details zu den Transformationen



Mit Stream

Details zu den Transformationen





Mit Stream

Details zu den Transformationen



Diagram illustrating the configuration of a transformation action in Stream:

Source and **Target** are connected via **Transformation**.

Action configuration:

- Transformation Type: ENRICH Anreicherung von Tabellendaten
- Enrichment configuration:

 - Source-Selektion: DT Datenbanktabelle
 - Zielfelder: ZMMTT_001
 - Kriterien:

Quellfeld	OP	Typ	Kriterium	Konvert
PSPNR	=	F	PS_PSP_PNR	



		Source	Target			
		A	B	C	D	E
	Player	Extern	Stream		SAP	Extern
	Actions	Axapta	Pocket	Satellite	ERP	Report
1	Mapping	→				
2	Mapping	←				
3	Enrichment	←				
4	Aggregate	←				
5	Filter	←				
6	Move	→				
7	weiterleiten	→				

