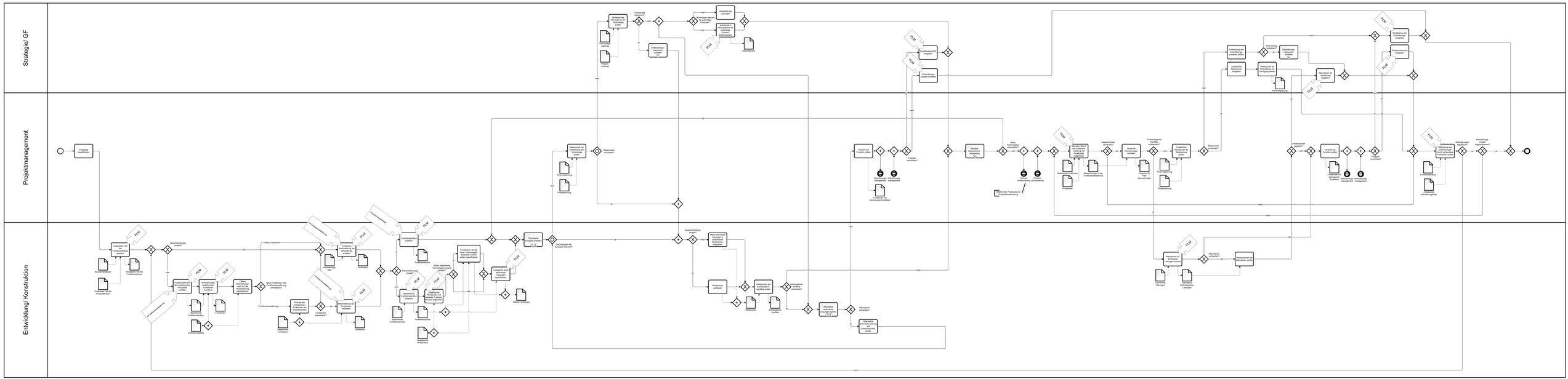
TFB - 57 -

RWTHAACHEN

Funktionsmanagement

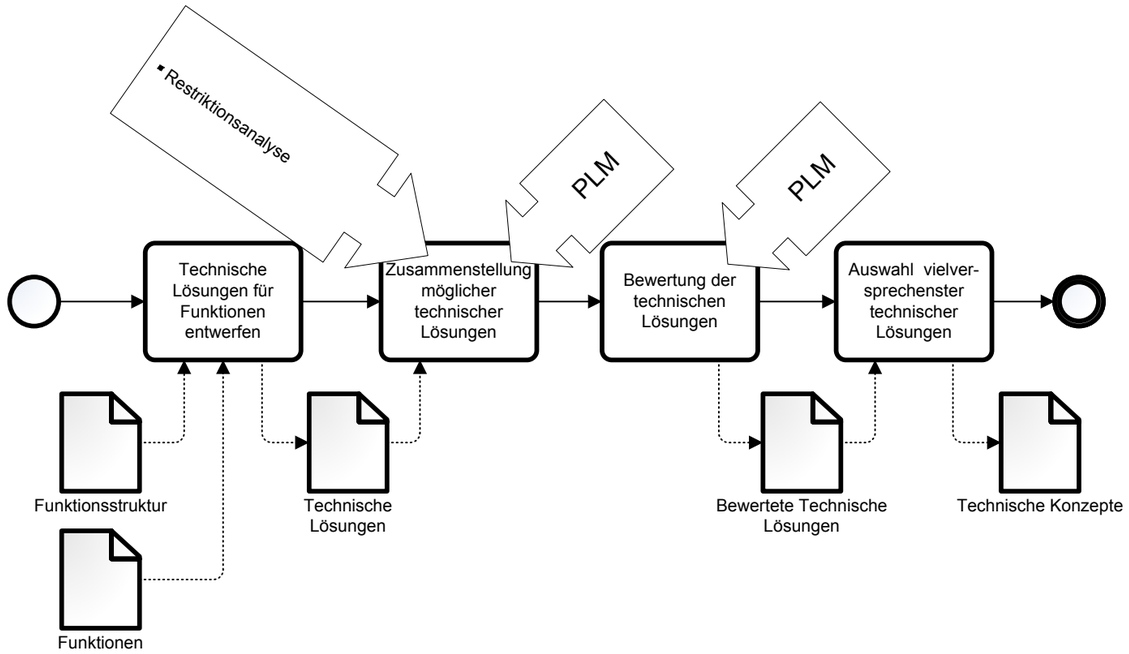

Strategie/ GF
Projektmanagement
Entwicklung/ Konstruktion
Projekt identifizieren
Anforderungen Funktionsmanager
Anforderungen Produktionsplaner
Anforderungen Funktionsmanager
Anforderungen Produktionsplaner
Funktionsmanager Teil der Funktionsmatrix
Funktionsmanager Teil der Funktionsmatrix
Neuentwicklungsprojekt?
Funktionsmatrix der Produktionsplaner erstellen
Anforderungen Funktionsmanager
Anforderungen Produktionsplaner
Offene Anforderungen nach an der Verfahrtechnik ausrichten
Funktionsmatrix
Anforderungen
Neue Funktionen
Neue Funktionen oder Funktionsanwendung erforderlich?
Funktionsanwendung
Prüfung der Anforderungen Funktionen auf Anwendungsfall
Funktionen
Funktionen erweitern?
Neuentwicklung der Funktionen erstellen
Funktionen
Funktionen
Funktionen
Funktionsmatrix erstellen
Neuentwicklungsprojekt?
Funktionsmatrix
Neuentwicklungsprojekt?
Neuentwicklungsprojekt?
Funktionsmatrix
Funktionen
Funktionen
Funktionen, für die neue Technologien erarbeitet werden, speichern
Funktionen
Funktionsmatrix
Weiteren Funktionen
Weiteren Funktionen
Weiteren Funktionen
Weitere Funktionen
Weitere Funktionen
Weitere

TFB - 57 - RWTHAACHEN

Funktionsmanagement - Technische Konzepte erstellen

Variante: Neuentwicklungsprojekt

Entwicklung/ Konstruktion



gefördert durch die
Deutsche Forschungsgemeinschaft
DFG

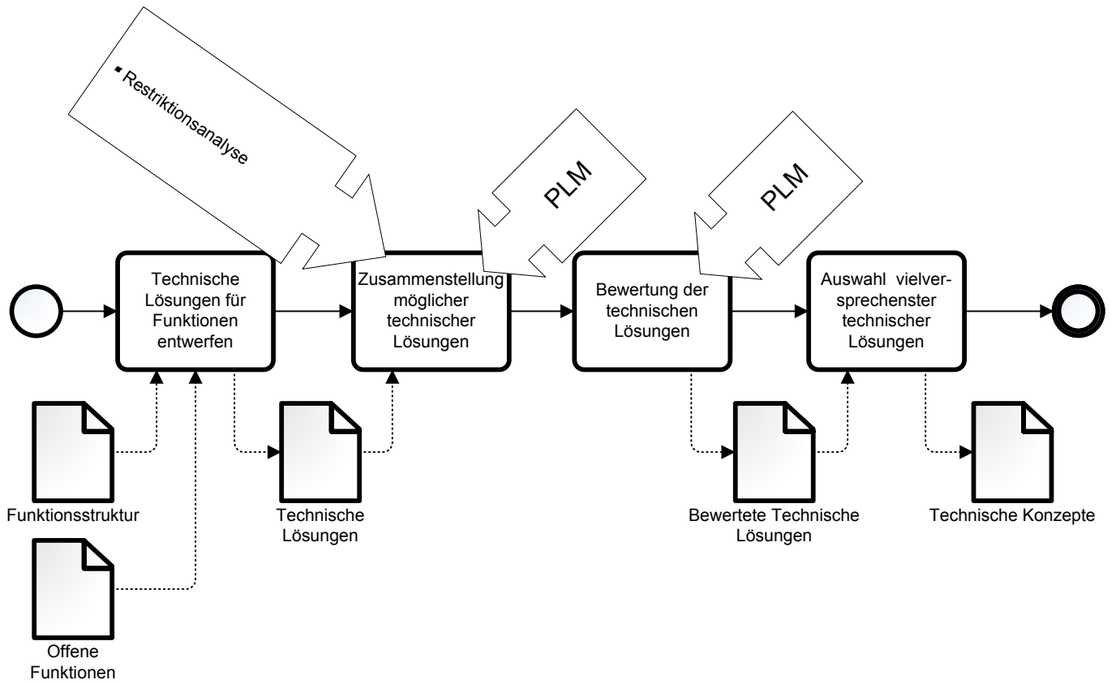
Lehrstuhl und Institut für Arbeitswissenschaft der RWTH Aachen IAW
Fraunhofer Institut Produktionstechnologie IPT
WZL RWTHAACHEN

TFB - 57 - RWTHAACHEN

Funktionsmanagement - Technische Konzepte erstellen

Variante: Weiterentwicklungsprojekt

Entwicklung/ Konstruktion



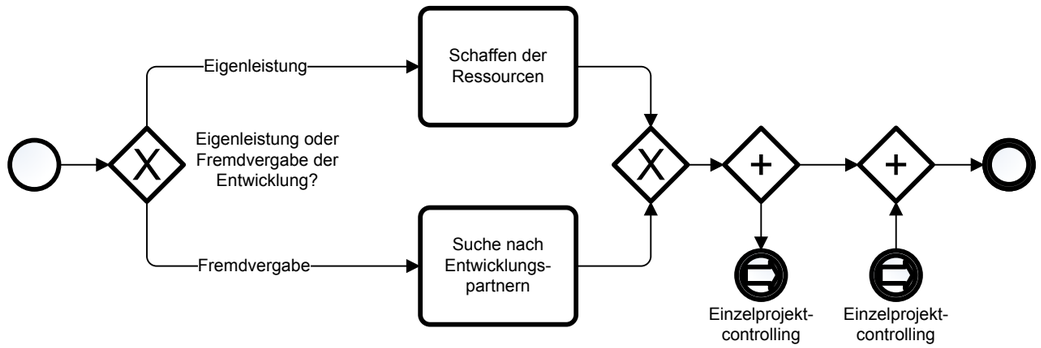
gefördert durch die
Deutsche Forschungsgemeinschaft
DFG

Lehrstuhl und Institut für Arbeitswissenschaft der RWTH Aachen IAW
Fraunhofer Institut Produktionstechnologie IPT
WZL RWTHAACHEN

TFB - 57 - RWTHAACHEN

Funktionsmanagement - Entwicklungsressourcen schaffen

Entwicklung/ Konstruktion



gefördert durch die
Deutsche Forschungsgemeinschaft
DFG

Lehrstuhl und Institut für Arbeitswissenschaft der RWTH Aachen IAW

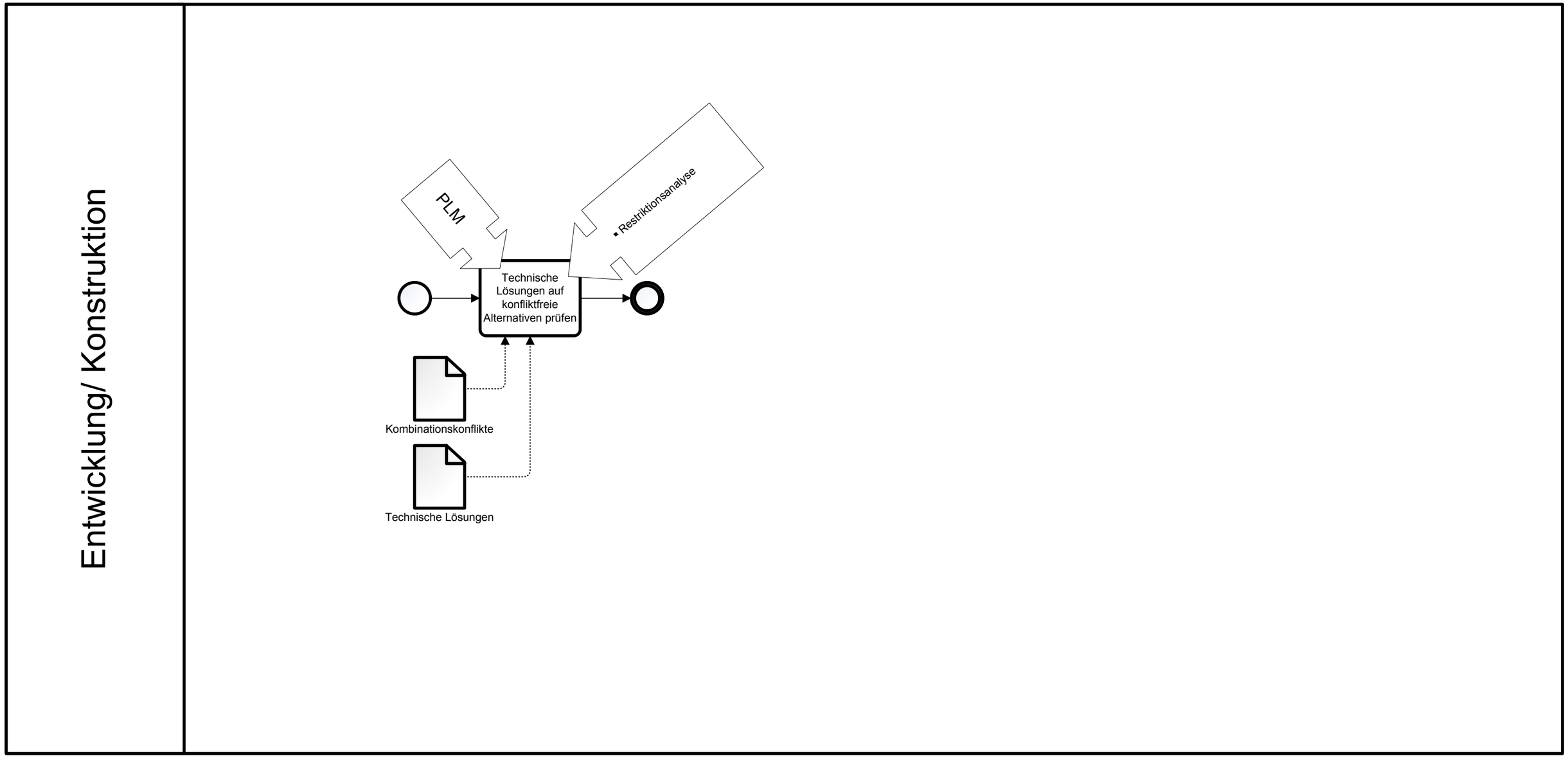
Fraunhofer Institut Produktionstechnologie IPT

WZL RWTHAACHEN

TFB - 57 - RWTHAACHEN

Funktionsmanagement - Alternative Lösungen suchen

Variante: Konflikte vorhanden



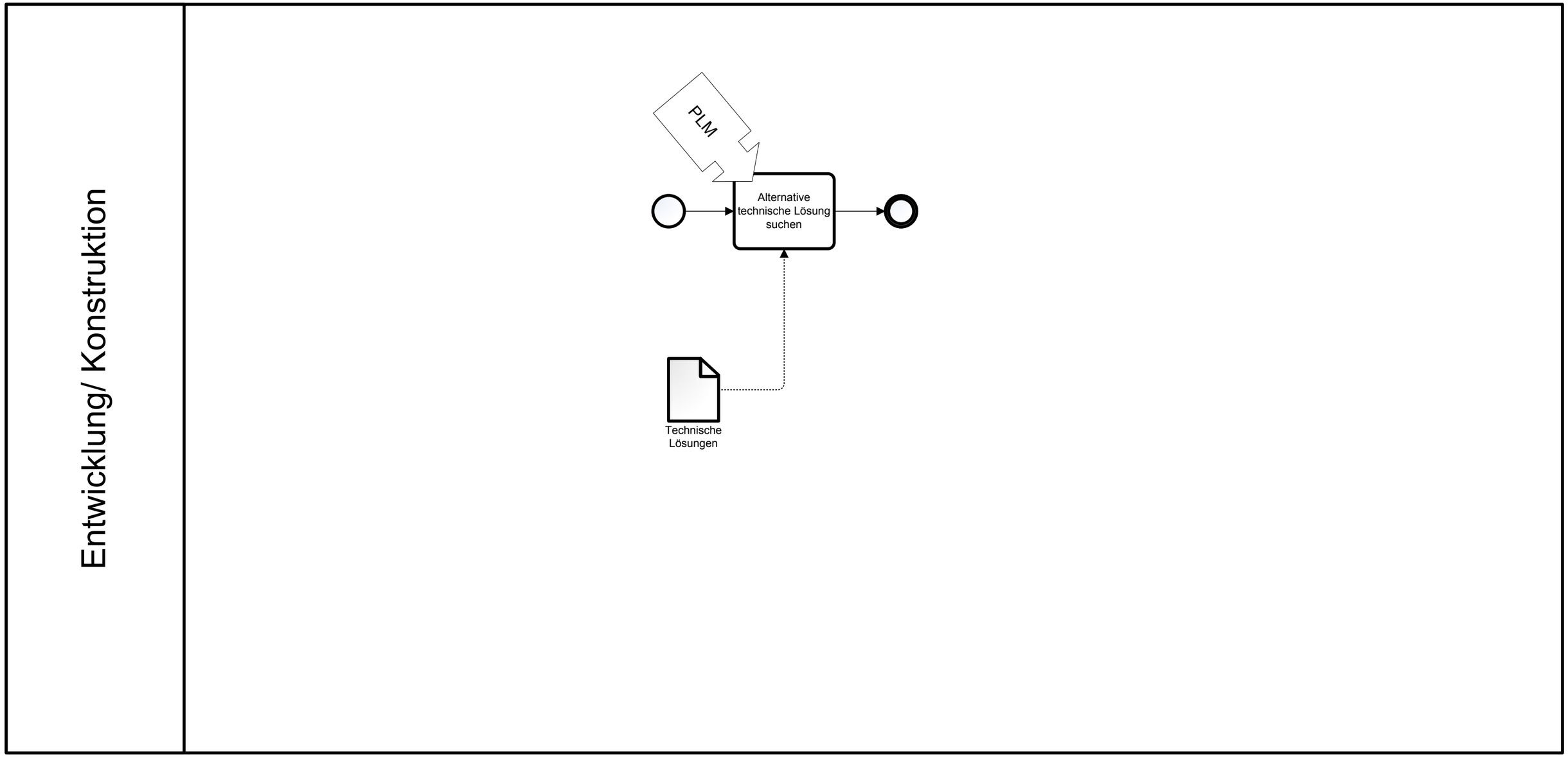
gefördert durch die
Deutsche Forschungsgemeinschaft
DFG

Lehrstuhl und Institut für Arbeitswissenschaft der RWTH Aachen IAW
Fraunhofer IPT Institut Produktionstechnologie
WZL RWTHAACHEN

TFB - 57 - RWTHAACHEN

Funktionsmanagement - Alternative Lösungen suchen

Variante: Nicht strategiekonforme, bestehende Lösung



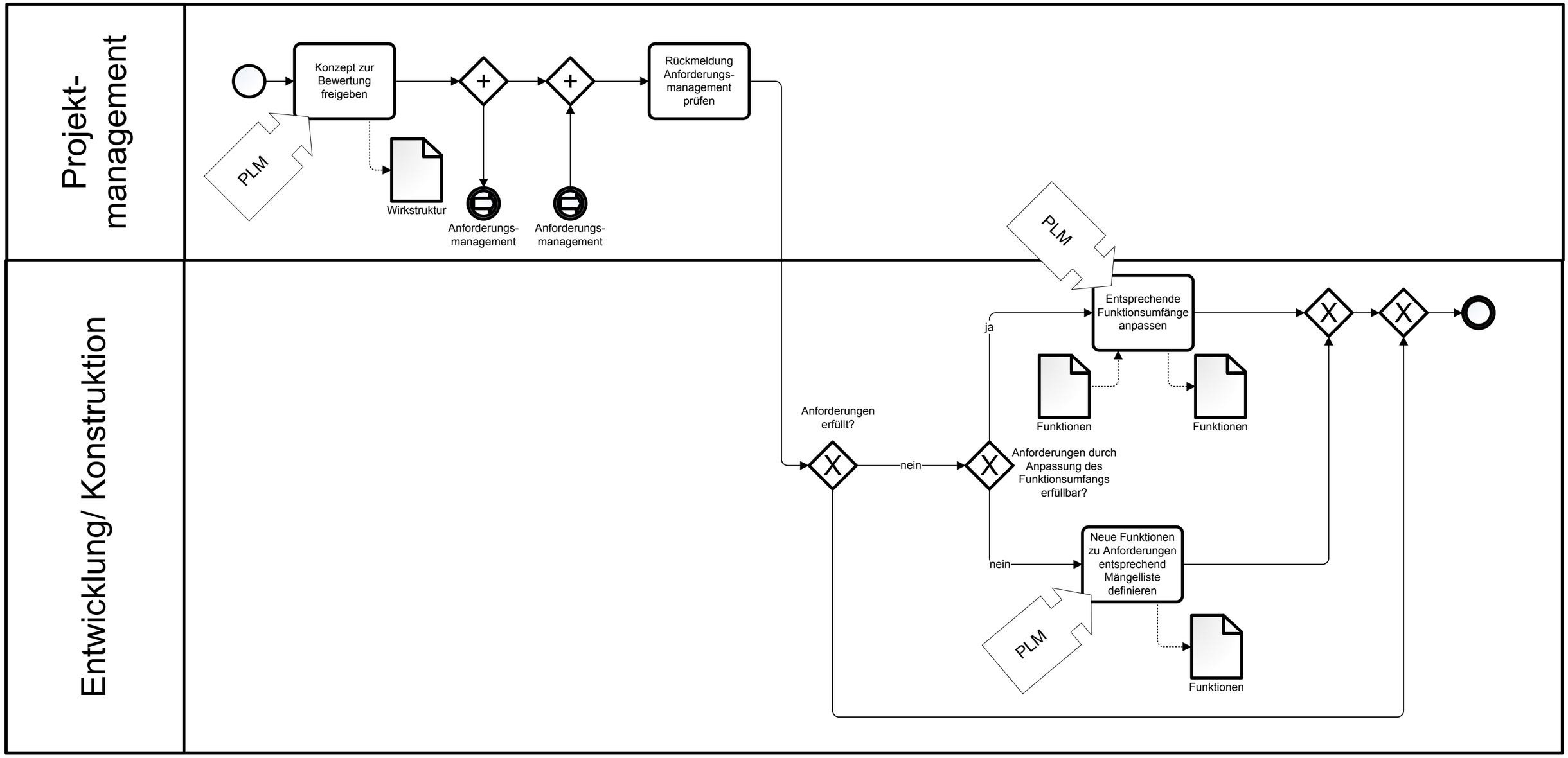
gefördert durch die
Deutsche Forschungsgemeinschaft
DFG

Lehrstuhl und Institut für Arbeitswissenschaft der RWTH Aachen IAW
Fraunhofer Institut Produktionstechnologie IPT
WZL RWTHAACHEN

TFB - 57 -

RWTHAACHEN

Funktionsmanagement - Konzeptbewertung



gefördert durch die
Deutsche
Forschungsgemeinschaft
DFG

Lehrstuhl und Institut für Arbeitswissenschaft der RWTH Aachen IAW

Fraunhofer IPT Institut Produktionstechnologie

WZL RWTHAACHEN