

Im Kontext der betrieblichen Anwendungssysteme fördert das FIR seit Jahrzehnten eine höhere Transparenz im Softwaremarkt. So bieten die zusammen mit der Trovarit AG jährlich aktualisierte Marktspiegelreihe "Business Software ERP/PPS" sowie die ERP-Zufriedenheitsstudie eine neutrale und umfangreiche Informationsgrundlage für eine erste Orientierung am ERP-/PPS-Markt.

Die Neutralität – insbesondere bei Marktuntersuchungen und der Systemauswahl relevant – wird dabei durch die Unabhängigkeit, die nur ein Forschungsinstitut leisten kann, sicher gestellt.

3 Phasen

Zur Bewertung und Auswahl betrieblicher Anwendungssysteme ist ein strukturiertes Vorgehen erforderlich.

Das am Forschungsinstitut für Rationalisierung (FIR) an der RWTH Aachen entwickelte **3PhasenKonzept** zur Auswahl und Bewertung von ERP-/PPS-Systemen ist eine in der Praxis vielfach bewährte Vorgehensweise.

Diese zeigt, wie eine Reorganisation der Geschäftsprozesse im Unternehmen vorgenommen wird und wie das daraus abgeleitete effizientere Auftragsabwicklungskonzept mit Hilfe eines ERP-/PPS-Systems umgesetzt werden kann.

Jede Phase des Konzepts umfasst drei Arbeitsblöcke mit jeweils konkreten Arbeitsschritten, deren Durchführung mittels bewährter Methoden und Tools unterstützt wird.



Forschungsinstitut für Rationalisierung e.V.
an der RWTH Aachen
Bereich Produktionsmanagement
Pontdriesch 14/16, 52062 Aachen

www.fir.rwth-aachen.de

Ihre Ansprechpartner freuen sich auf Ihre Anfrage:

Dipl.-Wi.-Ing. Tobias Brosze
Telefon: +49 241 47705-422
E-Mail: Tobias.Brosze@fir.rwth-aachen.de

Dipl. rer. pol. techn. Thomas Novoszel, M.Sc.
Telefon: +49 241 47705-432
E-Mail: Thomas.Novoszel@fir.rwth-aachen.de

Dipl.-Ing. Alexander Kleinert
Telefon: +49 241 47705-436
E-Mail: Alexander.Kleinert@fir.rwth-aachen.de

www.3PhasenKonzept.de



Forschungsinstitut für Rationalisierung e.V. an der RWTH Aachen

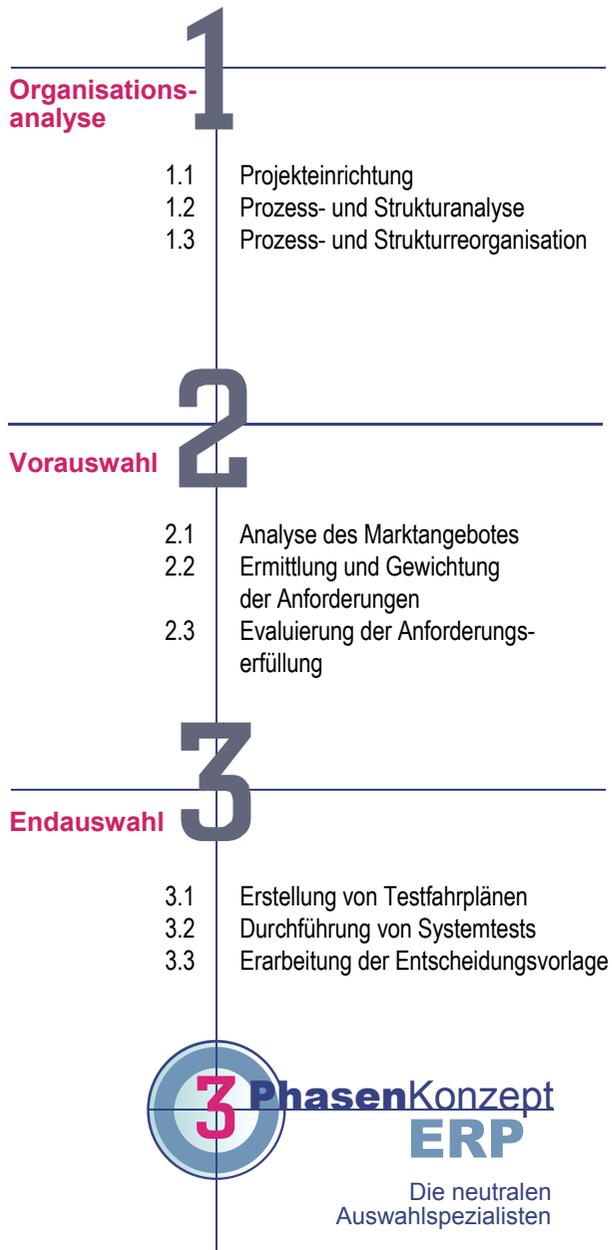
Assess und Assist



3PhasenKonzept

Auswahl und Bewertung
von ERP-/PPS-Systemen





Unsere Referenzen sprechen für sich!

Seit mehr als 20 Jahren haben sich die einzelnen Beratungsleistungen rund um das **3PhasenKonzept** in über 250 Projekten bei Unternehmen unterschiedlicher Branchen bewährt:



Leistungen für die Industrie

Das Forschungsinstitut für Rationalisierung (FIR) an der RWTH Aachen gehört zu den führenden Institutionen in den Bereichen Enterprise Resource Planning (ERP) und Produktionsplanung und -steuerung (PPS).

Ausgereifte Beratungsangebote liefern professionelle und gleichzeitig individuelle Lösungen für die Praxis. Dabei werden dem Unternehmen keine Konzepte „aufgezwungen“, sondern vielmehr gemeinsam in Workshops entwickelt. Dieser partizipative Ansatz sichert von Anfang an die größtmögliche Akzeptanz der erarbeiteten Ergebnisse im Unternehmen.

Eine besondere Kernkompetenz des FIR liegt in der Gestaltung der Auftragsabwicklung unter Berücksichtigung logistischer Aspekte. Aufgrund der hohen Bedeutung der IT-Systeme für eine effiziente Auftragsabwicklung stellt die Bewertung und Auswahl der unterstützenden ERP/PPS-Systeme viele Unternehmen vor eine große Herausforderung. Für eine individuelle Beratung der Unternehmen wurde daher das **3PhasenKonzept** entwickelt, das die folgenden Beratungsleistungen in Form bewährter Methoden und Werkzeuge zusammenführt:

- Reorganisation der Auftragsabwicklung
- Synchronisation von Planungsprozessen
- Bewertung und Auswahl von ERP-/PPS-Systemen
- Harmonisierung heterogener IT-Infrastrukturen
- Netzwerkconfiguration und Erstellung von Planungskonzepten

Dabei werden die Elemente des **3PhasenKonzepts** auch modular eingesetzt, so dass die Vorgehensweise an die individuelle Fragestellung des Unternehmens angepasst werden kann.