



IT-Offshoring ist wichtig, weil:

- Kosten reduziert werden und
- Unternehmen sich auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren können.

OUTSHORE fokussiert die Auslagerung von **Softwareentwicklungsprojekten**, von der Entwicklung einzelner Module bis hin zu kompletten Softwaresystemen.

Die Auslagerung von Entwicklungsaktivitäten birgt jedoch **Risiken**.

Um diese einzudämmen, müssen Fehler vermieden und strukturierte **Vorgehensweisen** für die Vergabe entwickelt werden.

einleitung

Gründe für das IT-Offshoring sind meist:

- **Kostensenkung** (insbesondere Personalkosten)
- Steigerung der **Servicequalität**
- Konzentration auf **Kernkompetenzen**
- Beschleunigung von **Prozesszyklen**
- Vermeidung von **Kapazitätsengpässen**

IT-Offshoring-Projekte sind oft nicht erfolgreich. Die Gründe dafür sind u. a.:

- **fehlende Erfahrung** der Unternehmen mit IT-Outsourcing und -Offshoring
- zu **hohe Erwartungen**
- **falsche Partnerwahl**
- **mangelhaftes Projektmanagement**

motivation

Für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) wird IT-Offshoring als Chance gesehen, um sich auf dem globalen Markt der IT-Dienstleistungen zu behaupten.

Der geeignete Einsatz von IT-Offshoring kann dazu beitragen, den IT-Standort Deutschland und damit verbundene Arbeitsplätze zu erhalten.

Mangelnde Erfahrung mit der Einschätzung und der Überwachung von IT-Offshoring-Projekten hindert jedoch viele Unternehmen daran, IT-Offshoring zu betreiben.

Mit einem **Simulationswerkzeug** sollen die Erfolgsfaktoren, Kosten und Risiken von IT-Offshoring-Projekten a-priori simuliert werden. Die Simulationsergebnisse sollen Unternehmen bei der Entscheidung, IT-Offshoring zu betreiben, unterstützen.

vision

Ziel des Projektes ist die Unterstützung von KMUs bei der Entscheidung über die Vergabe von IT-Offshoring-Projekten.

Die Projektergebnisse sollen zur Sicherung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit deutscher IT-Unternehmen beitragen. Dies soll erreicht werden durch:

- eine **empirische Studie** abgeschlossener und laufender IT-Offshoring-Projekte,
- die Identifikation relevanter **Erfolgsfaktoren**,
- die Entwicklung eines **Vorgehensmodells**,
- die Entwicklung eines **Werkzeugs** für die Beurteilung von IT-Offshoring-Projekten.

Vorteile der a-priori Bewertung eines IT-Offshoring-Projekts sind u. a.:

- Abschätzung der Projektkosten und -risiken
- Übersicht über die auslagerbaren Projektaktivitäten
- Berücksichtigung landesspezifischer, nicht-monetärer Aspekte bei der Vergabe konkreter Projekte in Niedriglohnländer.

ziele

Das Verbundprojekt OUTSHORE wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen der Forschungsinitiative Software Engineering 2006 gefördert. Das Projekt läuft von Mai 2006 bis Oktober 2008.

Wir würden gerne von Ihren Erfahrungen lernen.

Kontakt: Dr.-Ing. Andreas Judt
Forschungszentrum Informatik
Haid-und-Neu-Str. 10-14
D-76131 Karlsruhe
0721-9654250
eMail:judt@fzi.de

web: www.outshore.de

partner



RISIKEN IM IT-OFFSHORING ABSCHÄTZEN

Ein Projekt der BMBF-Initiative
Software Engineering 2006

