



360-Grad-Check IT-Management

IT Fit for Future



... Fraunhofer IAIS

IT-Strategie als Erfolgsgarant

Die IT nimmt als Querschnittsfunktion eine zentrale Stelle im Unternehmen ein und muss im Zusammenspiel mit anderen Aspekten betrachtet werden. Eine isolierte technische oder kostenorientierte Sicht hilft nicht weiter. Auch die Eingliederung in die Organisation, die Prozesse und das Unternehmensbild, mit dem sich Ihre Mitarbeitenden identifizieren, spielt eine wichtige Rolle. Wir beurteilen die Passgenauigkeit Ihrer IT-Strategie und die dazugehörige Umsetzungs-Roadmap mit einer frischen Sicht von außen.

Systematik hilft weiter

Die Vielfalt der verschiedenen Aspekte einer modernen IT-Strategie erfordert eine strukturierte Herangehensweise. Ihre Umsetzung wird auf mehreren Ebenen vollzogen. Das Zusammenspiel dieser Ebenen mit ihren spezifischen Sichtweisen und Detailtiefen muss zueinander passen.

Bei unserem 360° Check werden die entscheidenden Faktoren berücksichtigt, ohne sich in Details zu verlieren. Die von uns entwickelte TM-Methodik gewährleistet in kurzer Zeit eine kostengünstige und nachvollziehbare Bewertung.

Folgende vier Ebenen werden von uns betrachtet:

- Wie gut passen die **IT-Ziele** zum Unternehmen?
- Unterstützen die **Konzepte** die Erreichung der Ziele?
- Werden die richtigen **Methoden und Mittel** eingesetzt?
- Ist die **technische Umsetzung** plausibel?



Und es geht doch

Fraunhofer IAIS

Innerhalb des Fraunhofer IAIS arbeiten IT-Spezialisten, Ingenieure und Betriebswirte eng zusammen. Unser Angebot kombiniert langjährige Praxiserfahrung mit neuesten technologischen Entwicklungen. Abgestimmt auf Ihre Anforderungen unterstützen praxiserfahrene Berater Sie sowohl bei einzelnen fachlichen Problemstellungen als auch bei der Realisierung innovativer Konzepte und darauf aufbauenden Projekten.

Ziele

Die Herausforderung besteht darin, die IT-Ziele so zu wählen, dass die Geschäftsstrategie optimal unterstützt wird. Die Kunst besteht in der Balance zwischen einem sicheren Betrieb und Anpassungen für zukünftige Veränderungen im Unternehmen und am Markt.

Wir überprüfen und bewerten für Sie:

- Die Passgenauigkeit von IT- und Unternehmenszielen
- Die IT-Unterstützung in der Wertschöpfungskette
- Die Auswirkungen der IT-Roadmap auf das Unternehmen
- Die Risikopotentiale bei Inhalt und Umsetzung
- Das KPI-Modell des IT-Managements

Konzepte

Für ein gemeinsames zielgerichtetes Handeln braucht es Leitgedanken. Dies können zum Beispiel einheitliche Domain-Modelle, Roadmaps für die IT-Fortschreibung sowie Pläne für IT-Sicherheit sein.

Wir überprüfen und bewerten für Sie:

- Die Korrektheit und Vollständigkeit des Systementwurfs
- Die Komplexität der Gesamtarchitektur
- Die zeitliche und finanzielle Machbarkeit der IT-Roadmap
- Die Kennzahlen im Vergleich mit ähnlichen Unternehmen
- Die Kommunikationsstrategie der IT

Mittel

Umsetzungskonzepte sind nur so erfolgreich wie die eingesetzten Mittel zu ihrer Realisierung. Eine Überprüfung der Zukunftsfähigkeit der genutzten Hard- und Software sowie der IT-Prozesse gibt Ihnen Sicherheit. Die richtige Mischung aus Commercial-off-the-shelf-Produkten (COTS) und Individuallösungen ist wichtig.

Wir überprüfen und bewerten für Sie:

- Die Schneidung von Funktionalitäten, Systemen und Daten
- Die Umsetzung von IT-Availability und IT-Maintainability
- Den Aufbau und Wirkungsgrad der IT-Organisationsstruktur
- Die Passgenauigkeit von IT-Governance & -Guidance
- Den Einsatz von COTS-Produkten

Umsetzung

Eine gelungene Umsetzung basiert auf einem professionellen Projektmanagement und der Auswahl der richtigen Dienstleister und Zulieferer.

Wir überprüfen und bewerten für Sie:

- Die projekttechnische Umsetzung der IT-Roadmap
- Den optimalen Einsatz Ihrer IT-Sourcing-Strategie
- Die Korrektheit der Projekt- und Ausschreibungsunterlagen
- Die Robustheit des Vendor-Managements
- Die Cost Cases der IT

Interessiert? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

Christine Malich
Telefon +49 2241 14-2508
christine.malich@iais.fraunhofer.de



www.iais.fraunhofer.de/ce

Um diesen Flyer in Zukunft digital zu erhalten, melden Sie sich einfach unter www.iais.fraunhofer.de/ce-digital an.

Kontakt

Christine Malich
Tel. +49 2241 14-2508
christine.malich@iais.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für
Intelligente Analyse- und
Informationssysteme
Schloss Birlinghoven 1
53757 Sankt Augustin



www.iais.fraunhofer.de/art