



© SENERGO Management Consulting GmbH

SENERGO Management Consulting GmbH

**Kreuzkamp 22
D-33181 Bad Wünnenberg**

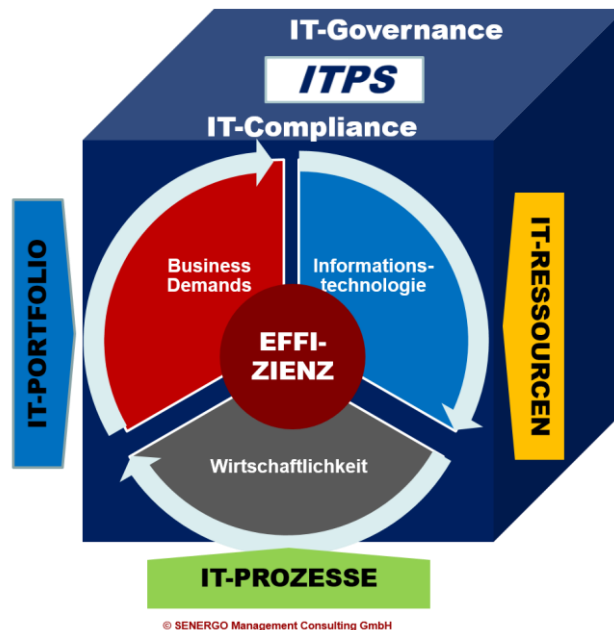
Tel.: +49 (0) 29 53 / 96 68 00

Fax: +49 (0) 29 53 / 96 68 01

info@senergo.de

www.senergo.de

IT-Wirtschaftlichkeit und Effizienzsteigerung mit Business Intelligence



ITPS steht für *ITpreneurship* und ist eine von der *SENERGO Management Consulting GmbH* entwickelte Lösung, die Wirtschaftlichkeit mit deren Zusammenhängen in der IT darzustellen, Maßnahmen zur Optimierung zu entwickeln und letztlich eine effiziente Planung und Steuerung in „der IT“ zu unterstützen = IT-Ressource und IT-Portfolio Management mit einer Kosten-, Leistungs- und Erfolgsrechnung bei überschaubarem Aufwand. Sicherstellung der IT-Compliance und -Governance.

Die Cubatur des Kreises

In „der IT“ stand früher die **Technologie** im Vordergrund, mit der individuelle Anwendungen entwickelt und betrieben wurden. Heute geht es in erster Linie darum, prozessmodellierete **Geschäftsanforderungen** in IT-Services umzusetzen. Dabei sollen möglichst Standard-Anwendungen und aktuelle IT-Methoden und -Prozesse zum Einsatz kommen. Im Hinblick auf die bestehende IT- und Anwendungslandschaft lassen sich diese Ziele aber häufig nur mit erheblichen Aufwänden realisieren. Zudem ist das Kosten/Nutzenverhältnis nicht immer geklärt.

Wie verschiedene Studien und Umfragen belegen, gewinnt die **Wirtschaftlichkeit der IT** für die CIOs bzw. das IT-Management zunehmend an Bedeutung. CEO und CFO sehen zwar den Nutzen der IT für die notwendige Effizienzsteigerung in der Geschäftsabwicklung, fragen aber auch verstärkt nach deren Wirtschaftlichkeit.

Zusammen mit der Einhaltung von **IT-Governance** und **-Compliance** stellen die vorgenannten Ziele zur Sicherstellung der Wirtschaftlichkeit bei gleichzeitig effizienterer Abwicklung der Geschäftsprozesse durch Nutzung aktueller Technologien für das IT-Management eine permanente Herausforderung dar, die gelegentlich mit einer „Quadratur des Kreises“ verglichen wird.

Die Transformation zum IT-Unternehmen

Vor diesem Hintergrund soll und muss die IT wie ein Unternehmen oder auch analog einer Fabrik ausgerichtet werden. Durch strikte Budgetierung, die Auslagerung der IT in eine eigene Gesellschaft oder Outsourcing allein ist die unternehmerische Ausrichtung noch nicht gegeben. Der Nutzen und die Wirtschaftlichkeit der IT kann auch damit nicht explizit nachgewiesen werden.

Es stellt sich die Frage, wie und womit diese Transparenz und Effizienzsteigerung erreicht werden kann. Wir sind davon überzeugt, dass mit **ITPS**, dem *ITpreneurship* aus **Kompetenz, Methode, Modellen und BI-Tool**, das scheinbar unmögliche durch die „Bilanzierung des Kreises im Würfel (Cubatur)“ möglich ist.

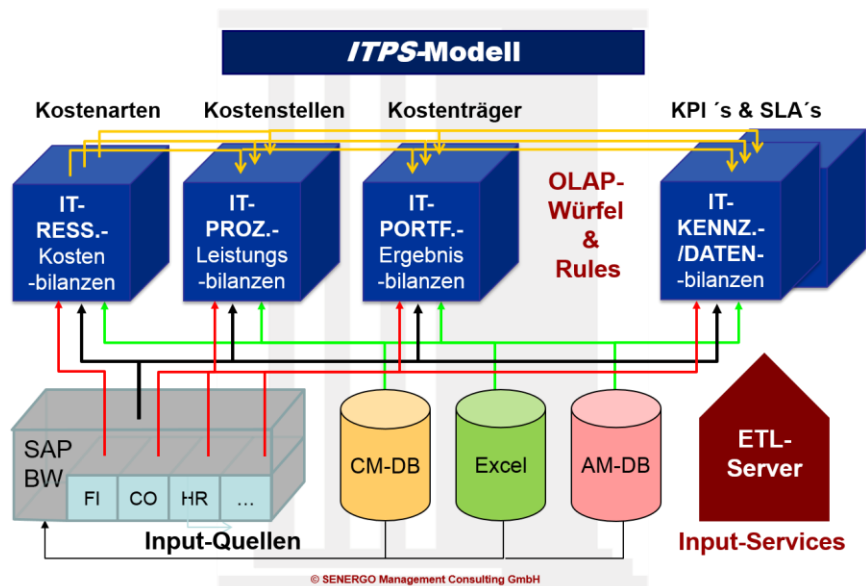
Mit **ITPS** zur Transformation

Die **KOMPETENZ** der **ITPS**-Berater liegt in deren langjähriger Erfahrung sowohl im Business- als auch im IT-Management begründet. Damit sind bei der Umsetzung von **ITPS** beide Sichtweisen präsent.

Die **METHODE** basiert auf sogenannte © **Synergiebilanzen**, in denen die entscheidenden Faktoren für den Erfolg eines Unternehmens mit Ressourcen, Prozessen, Portfolio und Potenzial in Bilanzen erfasst und untereinander in Beziehung gesetzt werden. Übertragen auf den IT-Bereich bedeutet das, die **IT-RESSOURCEN** werden als IT-Kostenarten aus Vorsystemen übernommen und verursachungsgerecht mit den **IT-PROZESSEN** in IT-Kostenstellen verknüpft. Die so gewonnenen IT-Prozessleistungskosten werden anschließend den Produkten und Dienstleistungen als IT-Kostenträgern des **IT-PORTFOLIO** für die Geschäftsbereiche zugeordnet. Unter Berücksichtigung von Verrechnungen werden mögliche Über- oder Unterdeckungen transparent. Durch Simulation kann zudem die Wirkung geplanter Veränderungen bereits vor der Umsetzung prognostiziert und können auch Vergleiche nach dem Verfahren der Total Cost of Ownership **TCO** durchgeführt werden.

Aus den ©**Synergiebilanzen** sind industrie- sowie fachspezifische **MODELLE** als multidimensionale Würfel inkl. Verarbeitungsregeln (Rules) entwickelt und in einer OLAP-Datenbank gespeichert worden. Auf diese Weise lässt sich der notwendige Aufwand für Beratung und Implementierung reduzieren.

Zur Implementierung von **ITPS** und zur Darstellung von Ergebnissen in Übersichten, Grafiken und Cockpits nutzen wir mit Jedox ein anerkanntes **BI-TOOL (Business Intelligence)**. Die Verwendung anderer BI-Tools mit gleicher Funktionalität ist möglich. Weiteres Know How mit Tools für die Softwarenutzungsanalyse und Softwarelizenzoptimierung sind als Input für **ITPS** über unseren Kooperationspartner, der compartner AG, verfügbar.



Kontakt und weitere **ITPS**-Informationen

- Wenn
- wir Ihr Interesse geweckt haben und Sie weitere Informationen wünschen,
 - Sie im **ITPS** einen Mehrwert für die unternehmerische IT-Transformation sehen,
 - Sie einen aktuellen Bedarf nach Transparenz und Optimierung zur Absicherung anstehender Entscheidungen über Investments, Outsourcing, Cloud Computing, Integrationen usw. haben,

dann vereinbaren Sie mit uns einen Termin oder besuchen unsere Website unter www.senergo.de. Gerne senden wir Ihnen auch weitergehendes Informationsmaterial zu.