

Ein Sportler unterzieht sich regelmäßigen Untersuchungen, um sicherzustellen, dass er den Herausforderungen seines Sports gewachsen ist und seine Gesundheit im Blick hat gleiches sollten Sie auch für ihre IT Systeme berücksichtigen!

Technische Veränderungen

Mit der SAP S/4HANA Transition gehen einige technische und fachliche Veränderungen einher. Ein bislang erprobtes und bewährtes System ändert sich. Neue Komponenten kommen hinzu bzw. ersetzen bisherige. Sofern Sie nicht schon auf der SAP HANA Datenbank laufen, ändert sich in jedem Fall die Datenbank und ggfls. auch das Betriebssystem. Ob die bislang genutzte Hardware auch weiterhin genutzt werden kann, ist zu prüfen. An eingeschwungenen Verfahren - z.B. Backup/Restore, Hochverfügbarkeit - müssen Anpassungen bis hin zum Re-Engineering von Lösungen vor genommen werden.



Fitness-Check

Was ist zu tun, wenn es keine Erfahrung mit dem neuen System gibt, um eine valide Prognose für den Go-Live und darauffolgenden Produktivbetrieb abzugeben zu können? Eine mögliche Lösung ist die Durchführung eines Fitness Check.

Um Ihr Produktivsystem gesund und fit zu halten, werden Sie bislang durch regelmäßige Vorsorgeuntersuchung sichergestellt haben, dass das System funktioniert und einen gesunden Herzschlag zeigt.

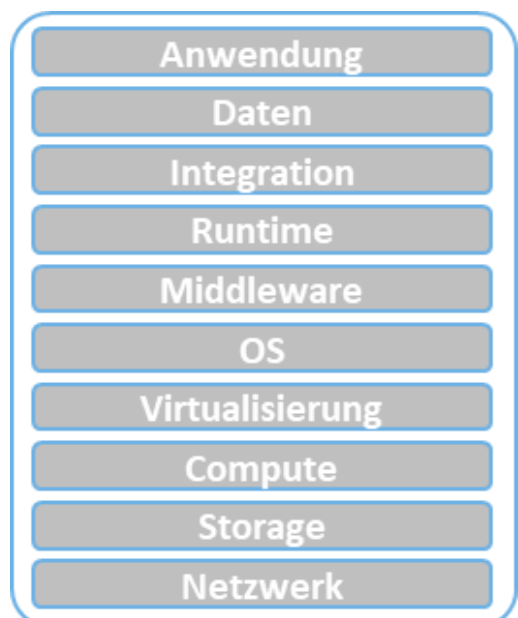
Innovation als Herausforderung

Jetzt soll dieses optimierte System umgestellt und auf eine neue Herausforderung ausgerichtet werden. Wie im Leben, wenn eine neue Herausforderung angegangen wird, z.B. ein erster Marathonlauf oder eine Bergbesteigung, muss der Körper untersucht werden, ob er den neuen Herausforderungen gewachsen ist. Aus diesem Grund unterzieht sich der Sportler einem vorherigen Fitness Check. Somit bekommt er die Sicherheit, dass die körperlichen Voraussetzungen stimmen.

Umfang eines Fitness-Check

Analoges kann auch für IT-Systeme gelten, wenn aufgrund der Vielzahl an Veränderungen, die mit der SAP S/4HANA Transition einhergehen, der 'Herzschlag' eines IT-Systems verändert wird.

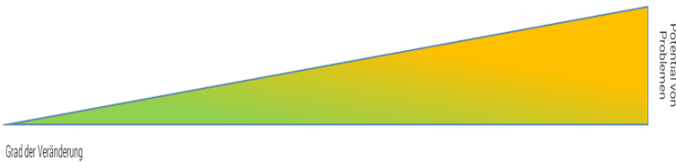
Ab wann der Fitness Check notwendig wird, hängt vom Grad der Veränderungen ab und wie kritisch die Umstellung insgesamt gesehen wird. Art und Umfang des Fitness Check ist ebenfalls variabel und kann sich im Minimum auf die Prüfung (Hersteller/Vendor best practise Angaben) von Konfigurationen und Parametern beschränken oder aber bis zu einem 'full blown' Last-/Stress-/Performancetest reichen.



Dabei wird das neue System auf unterschiedlichen Ebenen der Architektur explizit auf die Veränderungen hin getestet.

Seien Sie auf Fehler vorbereitet!

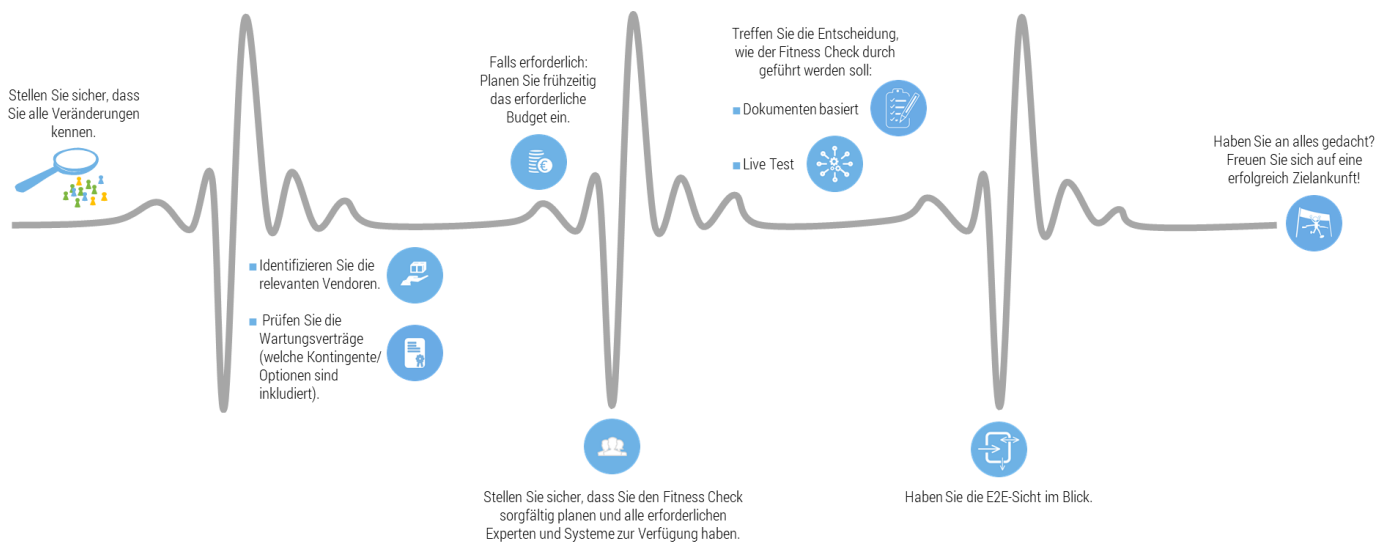
Die Intensität und Tiefe eines Fitness-Checks hängt wie schon gesagt von dem Grad der Veränderung ab, die mit der SAP S/4HANA Transition einhergehen. Je höher dieser Grad ist, desto höher ist die Möglichkeit von potentiellen Problemen, die nach dem Go-Live auftauchen können.



In der Regel wird es bei einem Fitness-Check zu einem Mix aus Dokumenten basierten Tests/Abnahmen und Live-Tests kommen. Wichtig ist dabei, dass die Ergebnisse dokumentiert und von allen beteiligten Stakeholdern akzeptiert sind. Da sich bei einer komplexen Umstellung, wie einer SAP S/4HANA Transition, nie alle möglichen Szenarien zu 100% absichern lassen ist es wichtig in der Post-Implementation Phase zum Go-Live klare Incident- und Changeprozesse zu definieren sowie die Experten die im Problemfall benötigt werden noch ausreichend im Zugriff zu haben.

Roadmap zum Fitness-Check

Wenn sich bei Ihrer SAP S/4HANA Transition die Erfordernis/Wunsch nach einem Fitness-Check ergibt, sollten sie diesen bereits früh in der Aufplanung des Transitions-Projekts berücksichtigen. Neben den technischen Aspekten gilt es insbesondere Fragen zum Budget, Experten und Systeme zu berücksichtigen.



Wenn Sie noch weitere Fragen um eine SAP S/4HANA Transition haben, oder zum Service- und Produktangebot der isacon AG haben können Sie sich auch direkt an unseren Experten Rainer Schlüter wenden oder das isacon AG Backoffice kontaktieren.



isacon
innovative software applications and consulting AG
Bergstraße 49
69469 Weinheim



Rainer Schlüter +49 (0)173 32 999 26



www.isacon.com



rainer.schlueter@isacon.com