

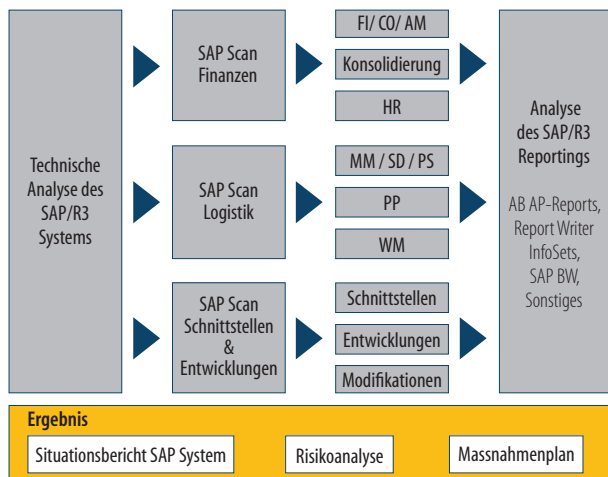


# Systemanalyse und Risikoabschätzung von SAP Systemen Mit SAP Scan zur einfachen SAP R/3 Systemprüfung

Seit September 2002 sind vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) die Anforderungen an die IT Systemprüfung definiert worden. Gemäss IDW muss der Abschlussprüfer im Rahmen der Abschlussprüfung die richtige Verarbeitung in den IT Systemen prüfen und feststellen.

In Zusammenarbeit mit der DATEV eG hat die ESPRiT Consulting AG einen SAP Scan zur Prüfung von SAP R/3 Systemen im Rahmen dieser Wirtschaftsprüfung entwickelt. Ziel ist es dabei, in kurzer Zeit einen Gesamtüberblick über den Zustand von SAP R/3 Systemen zu erlangen und Risikobereiche aufzuzeigen. Diese Informationen können neben der Bewertung der Abschlussergebnisse auch für die Vorbereitung von SAP Systemmigrationen und -optimierungen genutzt werden.

Inhalt des SAP Scans



Gerade in komplexen integrierten SAP Lösungen stellt die Systemprüfung eine Herausforderung in Bezug auf die fachkundige und unabhängige Beurteilung des Systems dar. Im Rahmen des SAP Scans werden dabei folgende Themen untersucht:

- technische Zustandsanalyse des SAP R/3 Systems
- Meta-Daten: hier vor allem die Systemeinstellungen (Customizing) und die Belege

- im System getätigte Entwicklungen und Schnittstellen
- Analyse des Reportings

Anhand eines definierten Vorgehensplans (siehe Abbildung) wird das System analysiert. Für den SAP Scan sind ausser einer Leseberechtigung auf Customizing Daten, Systemadministration und Entwicklungen keine weiteren Voraussetzung notwendig, da nur Funktionen aus dem SAP Standard genutzt werden. Im Rahmen des SAP Scans ist nur ein geringer Aufwand seitens des Kunden notwendig, da die meisten Informationen direkt aus dem SAP System gewonnen werden.

Als Ergebnis des SAP Scans wird ein vollständiger Bericht über alle Systemkomponenten erstellt, Risikobereiche und Handlungsbedarfe in Bezug auf Verbesserungen aufgezeigt.

## Über ESPRiT Consulting

ESPRiT Consulting mit Büros in Deutschland, Schweiz, Österreich, USA und Kanada ist ein unabhängiges, international tätiges Beratungshaus für integrierte Management und IT Beratung. Damit deckt ESPRiT die komplette Beratungswertschöpfungskette zur Lösung betriebswirtschaftlicher Herausforderungen ab: von der Strategie über die fachliche und technische Konzeption bis hin zur vollständigen Implementierung. ESPRiT Consulting entwickelt Lösungen für IT Management & Integration, Unternehmenssteuerung sowie Kunden- & Lieferantenmanagement.

### Kunden (Auswahl):

ABB, Allianz, ALSTOM, BMW, Hannover Rück, Infineon Technologies, Linde, Lufthansa, MAN, Max-Planck-Gesellschaft, Mobilkom Austria, Münchener Rück, Österreichische Bundesbahnen (ÖBB), Siemens, Schweizerische Bundesbahnen (SBB), Die Schweizerische Post, Swisscom.

### Partner (Auswahl):

IBM, Microsoft, msg systems, SAP