

Was ist SPiCE 1-2-1 for ISO 27000?

SPiCE 1-2-1 ist ein Software Programm mit dem man ein Assessment (Standortbestimmung) konform **ISO/IEC IS 15504** durchführen kann.

Systematisches Prozessmanagement erfolgt typischerweise in 4 Schritten:

1. Bestandsaufnahme zur Standortbestimmung (Initial Assessment)
2. Auswahl und Planung der Prozessverbesserungsmaßnahmen
3. Prozessverbesserung: Umsetzen der Maßnahmen
4. Erfolgskontrolle (Evaluation Assessment)

Wir nennen diesen Ansatz **Assessment Based Process Improvement** und unterstützen ihn mit Assessment Tools und Beratungsdienstleistungen für die folgenden Referenzmodelle.

Assessment Tools der SPiCE 1-2-1 Produktfamilie gibt es für folgende Standards:

Standard	Domain	Assessment Tools
ISO 15504-5	Software Engineering	SPiCE 1-2-1 for International Standard
ISO 15504-6	Systems Engineering	SPiCE 1-2-1 for Systems Engineering
Automotive SPiCE	Software Engineering in der Automobilindustrie	SPiCE 1-2-1 for Automotive
ISO 20000-1	IT Service Management	SPiCE 1-2-1 for ISO 20000
ISO 27001 ISO 27002	Information Security Management System Information Security Controls	SPiCE 1-2-1 for ISO 27000
CMMI-DEV	Software & Systems Engineering	CMM-Quest

Die SPiCE 1-2-1 Assessment Tool Familie verbindet state-of-the-art know-how aus zwei Welten:

- Anerkannte Standards für die verschiedenen Anwendungsbereiche/Domains (als Prozess-Referenzmodell, wie in der obigen Tabelle angeführt)
- Das Prozess-Assessment Modell nach ISO/IEC 15504 / SPiCE

Das SPiCE Capability Model definiert nun für jeden Prozess die folgenden Capability Levels:

Basierend auf den Messungen werden Standard-Prozesse kontinuierlich verbessert und die Projektarbeit sofort angepasst.

Level 5 Optimising

PA.5.1 Process Innovation
PA.5.2 Process Optimization

Prozess-Durchführung wird quantitativ gemessen, um Vorhersagen zu machen und objektiv zu reagieren.

Level 4 Predictable

PA.4.1 Measurement
PA.4.2 Process Control

Prozessdurchführung im Unternehmen einheitlich (Standard-Prozess). Anpassungen möglich.

Level 3 Established

PA.3.1 Process Definition
PA.3.2 Process Deployment

Level 2 Managed

PA.2.1 Performance Management
PA.2.2 Work Product Management

Prozess wird geplant, verfolgt, Prozessresultate verifiziert.

Level 1 Performed

PA.1.1 Process Performance

Prozessresultate sind vorhanden, kommen aber „irgendwie“ zustande.

Level 0 Incomplete

Durchführung und Resultate des Prozesses sind nicht erkennbar.

Weiterführende Informationen finden Sie unter den [Links](#).