

Titel

## TestSPICE – SPICE für Testprozesse

---

### Referent(en)

Andreas Nehfort, Nehfort IT-Consulting und STEV Österreich  
Detlef Vowhinkel, SQS AG

---

### An wen richtet sich der Beitrag?

- QM und QS Verantwortliche in Organisationen
  - Testmanager in Programmen und Projekten
  - Verantwortliche für die Organisation und Vorbereitung von Sourcing-Strategien
- 

### Stichwörter

- Test SPICE – Das SPICE konforme Assessment Modell
  - Struktur und Inhalte des Modells
  - Erfahrungen in der Anwendung: Typische Schwachstellen des Testprozesses und Ansätze zur Verbesserung
  - Die Test SPICE SIG – Die geplanten nächsten Entwicklungsschritte und aktive Einflussmöglichkeiten
- 

### Zusammenfassung

Das hier vorgestellte TestSPICE Modell bietet auf der Basis des langjährig bewährten Ansatzes von SPICE die Chance gezielt die Qualität (Prozessfähigkeit) der Prozesse des Testens zu analysieren und auf der Basis von Best Practices gezielt und systematisch zu entwickeln. TestSPICE wird getragen durch Experten, organisiert in einer SIG (Special Interest Group) aus dem QS Umfeld, die ihre mehrjährigen Erfahrungen in der Qualitätssicherung und mit Prozessreferenzmodellen in das Modell eingebracht haben.

Der Vortrag informiert zunächst über die grundlegenden Eigenschaften und Elemente des Modells. Der Überblick zeigt auch den Bezug der Prozessgruppen zur gezielten Unterstützung der verschiedenen Aufgabenstellungen. Von der Optimierung des Testvorgehens innerhalb eines Projektes / Programms zur systematischen Entwicklung der QS für Organisationen und der Gestaltung von Sourcingoptionen.

Aus den bereits durchgeführten Assessments werden typische Schwerpunkte zur Optimierung und erste Erfahrungen und Ergebnisse der Prozessreife (erste Benchmarks der typischen Prozessreife) in verschiedenen Organisationen und Prozessbereichen gegeben.

Zusätzlich werden auch die aktuelle Entwicklung und insbesondere die Weiterentwicklung des Modells dargestellt. Hierzu informiert der Vortrag über die TestSPICE SIG, die nächsten geplanten Entwicklungen und Wege der aktiven Beteiligung. Es bietet sich hier den Teilnehmern die Möglichkeit ihre Fragen und Anforderungen an das Modell zu formulieren und sich aktiv mit ihren Themen einzubringen.

---

## Biografie

**Andreas Nehfort** ist Gründer und Geschäftsführer der Nehfort IT-Consulting KG ([www.nehfort.at](http://www.nehfort.at))

Er war nach dem Studium der Technischen Mathematik mehrere Jahre als Software-Entwickler und Projektleiter tätig und beschäftigt sich als Berater seit 1983 mit Software -Prozessen und Software-Prozessverbesserung.

Er ist intacs Certified Principal Assessor für ISO/IEC 15504 (SPICE) und Automotive SPICE® und Mitglied der TestSPICE SIG.

Er ist Präsident des STEV-Österreich, der österreichischen Vereinigung für Software Qualitätsmanagement ([www.softwarequalitaet.at](http://www.softwarequalitaet.at)).

**Detlef Vohwinkel** ist als Leiter des Competence Center Process Intelligence für die SQS Software Quality Systems AG tätig. Seine Aufgaben umfassen die europaweite Unterstützung der Kunden im Bereich Prozessbewertung und –verbesserung, sowie die verantwortliche Gestaltung der SQS Services.

Sein Aufgabenschwerpunkt liegt in der verantwortlichen Durchführung von Assessments und der Gestaltung und Betreuung von Prozessänderungen für die Kunden der SQS. Hierzu zählt ebenfalls die Durchführung von Ausbildungen in diesem Bereich.

Er ist Vertreter der SQS im Fachbeirat von intacs, Mitglied im Steuerungskreis der TestSPICE SIG, sowie Business Point of Contact für das SEI für die CMMI Product Suite.