



MANAGING RISK

## Business Talk Agile Programmierung versus CMMI & SPICE

### Schneller, billiger, besser: Slogan oder Chance?

### Agile Programmierung und CMMI oder SPICE: Kann das überhaupt funktionieren?

#### DNV IT GLOBAL SERVICES

DNV IT Global Services hilft großen Organisationen, die Effizienz und Genauigkeit ihrer IT-abhängigen Prozesse zu sichern, dadurch Risiken zu reduzieren und sich somit auf die Optimierung der wichtigen Geschäftsbereiche zu konzentrieren.

#### DET NORSKE VERITAS (DNV)

Die DNV ist eine unabhängige Stiftung, gegründet mit dem Ziel, Leben, Eigentum und die Umwelt zu schützen. Die Geschichte des Unternehmens geht zurück auf das Jahr 1864, in dem die Stiftung in Norwegen gegründet wurde, um die Risiken bei Handelsschiffen methodisch zu beschreiben, zu minimieren und permanent zu kontrollieren.

#### IHR NUTZEN

Für Organisationen, die ihre Softwareentwicklungsprozesse trotz Ausrichtung an CMMI oder SPICE zusätzlich optimieren wollen, kann eine kontrollierte, partiell und gezielt durchgeführte Migration zu Agiler Programmierung weitere Verbesserungen bewirken.

Anders als viele Beratungsunternehmen, die sich auf die Implementierung agiler Methoden spezialisiert haben, verfügt DNV ITGS zusätzlich über langjährige Erfahrung in der Software- und System-Prozess-Verbesserung nach CMMI und SPICE.

#### KONTAKT & ANMELDUNG

<http://www.dnv.de>  
Mike.Pauli@dnv.com  
DNV IT Global Services GmbH  
Bei den Mühlen 1 · 20457 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 890 590 - 88

### Agile

Agile Softwareentwicklung hat sich als ein erfolgreicher Ansatz erwiesen, Markt-Einführungszeiten zu verkürzen, überflüssige Management-Tätigkeiten zu eliminieren und dabei trotzdem qualitativ hochwertige Softwareprodukte zu entwickeln.

Die „Agile-Bewegung“ war ursprünglich eine Reaktion auf „schwerfällige“ Entwicklungsmethoden, die als bürokratisch und ineffizient angesehen waren. Heutzutage existieren jedoch ausgereifte Vorgehensmodelle aus dem Bereich der agilen Softwareentwicklung, die bei einer wachsenden Anzahl von Organisationen erfolgreich eingesetzt werden.

### Ist Agile Programmierung überhaupt ein Thema, wenn Ihre Entwicklungsprozesse nach CMMI, SPICE, etc. ausgerichtet sind?

Ja. Agile Methoden und Praktiken stehen nicht generell im Widerspruch zu Rahmenwerken wie CMMI oder SPICE. Wichtig ist, agile Methoden und Praktiken unter Berücksichtigung der Geschäftsziele zu selektieren und in die bestehenden Prozesse zu integrieren. Namhafte, international agierende Unternehmen haben diesen Ansatz bereits erfolgreich praktiziert.

### Was erfahren Sie?

Zu Beginn des Business Talks werden wir Ihnen eine Einführung in das Thema „Agile und CMMI/SPICE“ mit folgenden Schwerpunkten geben:

- Agile Werte und Prinzipien (Agiles Manifest)
- Kurzer Überblick über Agile Methoden
- Agile Praktiken und Prinzipien versus „CMMI Goals“ und SPICE Prozessen
- Migration zu Agiler Programmierung: Risiken und Empfehlungen

### Wen treffen Sie?

Der Business Talk richtet sich an die Leiter von Entwicklungs-Abteilungen oder -Teams und an die Entscheider über die strategische Ausrichtung der Softwareentwicklung einer Organisation. Wir möchten uns mit unserer Einführung zum Thema auf ca. 90 Minuten beschränken. Dadurch haben Sie Gelegenheit, anschließend in diesem Business Talk mit Managern aus unterschiedlichen Branchen zu diskutieren, die ähnliche Verantwortungsbereiche vertreten wie Sie. Natürlich stehen auch unsere Berater und Experten als Diskussionspartner zur Verfügung.

### Wo und wann findet der Business Talk statt?

**Hamburg**  
Donnerstag 10.09.2009  
09:00 bis 13:00 Uhr  
Bei den Mühlen 1  
20457 Hamburg

**München**  
Donnerstag 24.09.2009  
09:00 bis 13:00 Uhr  
Landsberger Straße 155  
80687 München