

Step on Quality

Home | Kontakt | Seminare | Step on Quality | Service | Partner | Wir über uns

MSF
automatisiertes Testen
Risikomanagement
KonTraG



1. Wort markieren
2. Button anklicken
3. Erklärung erscheint

Microsoft Solutions Framework

Was ist MSF?

Microsoft Solutions Framework (MSF) ist eine Projektmanagementmethodik, die aus der langjährigen Projekterfahrung bei Microsoft entstanden ist. MSF ist eine flexible Sammlung korrespondierender Konzepte, Modelle und Anleitungen, die eine Grundlage zum Aufbau und Einsatz verteilter Unternehmenssysteme über ihren gesamten Lebenszyklus schaffen.

MSF unterstützt das Unternehmen bei der Ressourcenakquisition, Mitarbeiterführung und Prozessimplementierung in Softwareentwicklungs- und IT-Infrastrukturprojekten. MSF ist in großen wie auch in kleinen Projekten anwendbar.

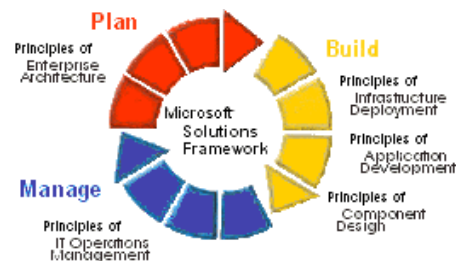


Abb. MSF Curriculum

MSF-Teammodell

Das MSF-Teammodell folgt dem Konzept eines Teams von gleichberechtigten Partnern mit untereinander abhängigen und kooperierenden Rollen. Jedes Teammitglied besitzt eine definierte Rolle innerhalb eines Projektes und ist auf die spezifische Mission fokussiert.



Abb. MSF Teammodell

MSF-Grundsätze eines erfolgreichen Teams

- Empowered Teams
- Geteilte Verantwortung
- Geteilte Projekt Vision
- Zero-Defect Mindset
- Kunden Fokussierung

MSF-Prozessmodell

Bei dem Prozessmodell handelt es sich um ein meilensteinbasiertes und ergebnisorientiertes Modell mit

Glossar

Teams von gleichberechtigten Partnern
Zero-Defect Mindset
"Versioned Releases"
Proaktives Risikomanagement
Erhebung der Standish Group
Principles of Application Development
Principles of Infrastructure Deployment
Seminare

Literaturempfehlung

Geteilte Projekt Vision
Projekttablaufs
Messbarkeit der Qualität
Qualitätsniveau Ihrer Produkte zu definieren
Qualitätsniveau zu messen
stetig zu verbessern

Fokussierung auf "Versioned Releases".



Abb. MSF Prozessmodell

MSF-Grundsätze eines erfolgreichen Prozesses:

- Planung für ungewisse Zukunft
- Lebende Dokumente
- Meilensteinbasierend
- Entscheidungs-Matrix

Risikomanagement

Proaktives Risikomanagement spielt eine zentrale Rolle während des gesamten Projektablaufs als Steuerungs- und Entscheidungsinstrument.



Abb. Risk Management Process

MSF-Grundsätze eines erfolgreichen Risikomanagements:

- Kontinuierliches Risiko
- Assessments
- Risikobasierte Entscheidungen
- Einbindung aller Projektbeteiligten

Ist Ihre Produktqualität messbar?

Optimieren Sie Ihren Produktionsprozess

Nach einer Erhebung der Standish Group scheitern fast 30% aller IT-Projekte.

Scheitern ist dort vorprogrammiert, wo einfach eine fertige Spezifikation über die Mauer geworfen und nach der vereinbarten Zeit das fertige und gewünschte Produkt erwartet wird.

Mit den Grundprinzipien des MSF Teammodells, Prozessmodells und Risikomanagements halten sie die Schlüssel für den Erfolg eines jeden System-Produktionsprozesses (Softwareentwicklung wie auch Infrastrukturentwicklung) in Ihren Händen.

Sichern Sie Ihren Kunden Produkte mit messbarer Qualität

Der zunehmende Verdrängungswettbewerb wird sich verstärkt als Qualitätswettbewerb manifestieren. Damit steigt die Bedeutung des Qualitätsmanagements erheblich. Die steigende Nachfrage nach vertraglich zugesicherten

Qualitätsmerkmalen wird die Messbarkeit der Qualität zu einem entscheidenden Erfolgsfaktor machen.

Nach Einführung von MSF in Ihren Entwicklungsprozess sind Sie in der Lage, ein Qualitätsniveau Ihrer Produkte zu definieren, das definierte Qualitätsniveau zu messen, zu erreichen und stetig zu verbessern.

Liefere Sie "das richtige Produkt zum richtigen Zeitpunkt"

Die Hälfte aller heutigen IT-Projekte werden in der Zeit und im Budget überzogen, und erfüllen nicht die Erwartungen des Kunden. Die häufigsten Probleme sind:

- Trennung von Zielen und Funktionalität
- Trennung von Geschäft und Technologie
- Fehlen einer gemeinsamen Sprache und eines gemeinsamen Prozesses
- Fehlen von Kommunikation und Teamfähigkeit
- Inflexible Prozesse

Nutzen Sie das Microsoft Solutions Framework und "*liefern Sie das richtige Produkt zum richtigen Zeitpunkt*"

Mit uns führen Sie Projekte

Training

modulo3 Kunden starten ihre MSF-Aktivitäten mit einem der folgenden Basis-Seminare:

- Principles of Application Development
- Principles of Infrastructure Deployment

Unsere durch Microsoft zertifizierten MSF-Trainer führen firmeninterne, wie auch offene Seminare aus allen Bereichen von MSF durch.

Mögliche kundenspezifische Anpassungen sind selbstverständlich. Hierbei stimmen wir die Inhalte optimal auf die Vorkenntnisse der Teilnehmer, wie auch auf die Anforderungen des Unternehmens ab.

Konzept

Zur Durchführung einer Prozessanalyse und dem Erstellen eines MSF-Einführungskonzeptes stehen erfahrene Projektleiter zur Verfügung. Dieses Konzept, bestehend u.a. aus

- Vorgehensweise
- Zeitplan
- Pilot-Projektauswahl
- Schulungsplan
- Toolunterstützung
- Consulting und Coaching Plan

und wird in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden vor Ort erstellt.

Consulting/Coaching

Durch unsere Consulting- und Coachingleistungen sowie dem dazugehörigen Know-howtransfer bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, die Einführungsmaßnahmen stetig und kontinuierlich umzusetzen.

Schon nach den ersten Umsetzungsschritten ist für **modulo3**-Kunden eine Qualitätsverbesserung und

Produktivitätserhöhung deutlich sichtbar.

Nach Durchführung aller definierten Maßnahmen können sich **modulo3**-Kunden den erhöhten Marktanforderungen und dem immer stärker werdenden Verdrängungswettbewerb stellen.

copyright (c) 1996 - 2001 by modulo3 GmbH
Stand: 2001-02-26 16h50m42s UT+3600s