



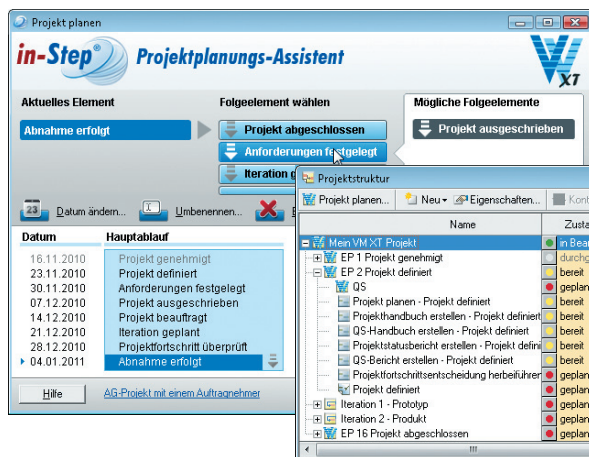
in-Step® V-Modell® XT Edition

In der **in-Step® V-Modell® XT Edition** finden Sie alles, was Sie für den erfolgreichen und einfachen Einsatz des **V-Modell® XT** und seiner Varianten **V-Modell® XT Bund** und **V-Modell® XT Bayern** brauchen.

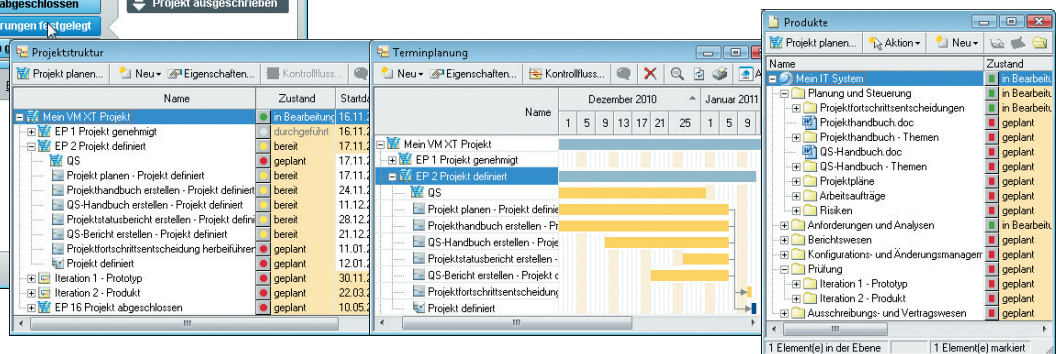
Mit Assistenten für:

- statisches und dynamisches Tailoring
- V-Modell® XT-konforme Projektplanung
- einfache Produkterzeugung und -einplanung
- geplante und nachvollziehbare Qualitätssicherung

in-Step® versioniert alle Projektergebnisse in einer zentralen Produktbibliothek. Zu jedem **V-Modell® XT-Dokument** existiert eine strukturierte Vorlage. Integrierte Funktionen unterstützen Sie beim Anforderungs-, Änderungs- und Risikomanagement. Auswertungen zur Aufwands-, Termin-, Kosten- und Ressourcenkontrolle zeigen Ihnen jederzeit, wo Ihr Projekt steht.

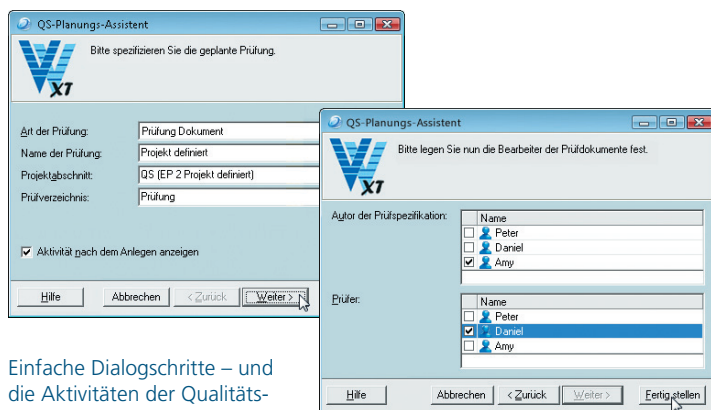


Der Projektplanungs-Assistent liefert gleich drei Ergebnisse: die Projektstruktur, einen ersten, grafisch editierbaren Projektplan und die Produktbibliothek – passend strukturiert, mit vollständigen Produktvorlagen



Tailoring – per Mausklick zum projektspezifischen V-Modell® XT

Mit dem Tailoring-Assistenten können Sie schnell und einfach die komplexe Struktur des **V-Modell® XT** auf Ihre Projekte zuschneiden. So generieren Sie nahezu automatisch das passende projektspezifische **V-Modell® XT**, das die Grundlage für Ihre weitere Projektplanung bildet. **in-Step®** unterstützt das dynamische Tailoring, d. h. die kontinuierliche Anpassung des projektspezifischen **V-Modell® XT** über die Laufzeit.



Einfache Dialogschritte – und die Aktivitäten der Qualitätssicherung sind geplant

Projektplanung und -kontrolle einfach und zeitnah

Der Projektplanungs-Assistent hilft Ihnen, Ihr Projekt in Abschnitte zu gliedern und legt dabei automatisch die vom **V-Modell® XT** geforderten Entscheidungspunkte an. Außerdem wird ein erster Terminplan in Form eines Balkendiagramms generiert. Er enthält Aktivitäten für alle Produkte, die nach dem **V-Modell® XT** verpflichtend zu erstellen sind, und kann individuell erweitert werden. Aufwand und Kosten planen Sie einfach tabellenbasiert.

Dokumente auf Knopfdruck

Aus Ihren Projektergebnissen generiert **in-Step®** klar strukturierte Dokumente, so wird z.B. das Lastenheft aus Anforderungen erzeugt. Komplexe Dokumente wie das Pflichtenheft können arbeitsteilig erstellt werden.

Qualitätssicherung planen – damit das Ergebnis stimmt

Die Nutzung des QS-Planungs-Assistenten von **in-Step®** bedeutet ein Minimum an Planungsaufwand für die Verantwortlichen und ein Maximum an Übersicht und Komfort für die Prüfer. Aktivitäten werden angelegt, die notwendigen Prüfdokumente automatisch in der Produktbibliothek erzeugt und mit den Prüfgegenständen verknüpft.

Die in-Step® V-Modell® XT Edition auf einen Blick

| Funktionen | Ihre Vorteile |
|---|---|
| Zentrale, mehrbenutzerfähige Produktbibliothek | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sichere und effiziente Projektarbeit in LAN und Internet ▪ Zeitersparnis durch geringen Kommunikations- und Abstimmungsbedarf ▪ Systemweite Volltextsuche über Dokumente und Quellcode |
| Strukturierte Vorlagen für die Produkte des V-Modell® XT | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Projektstart ohne Rüstaufwand ▪ Höhere Produktivität ▪ Kürzere Projektlaufzeit ▪ Garantiert V-Modell® XT-konforme Dokumentation |
| Konfigurations- und Versionsmanagement | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Versionsverwaltung aller Dokumente ▪ Revisionsfähige Projektergebnisse ▪ Baseline ziehen ▪ Automatisch geführte, lückenlose Projekthistorie |
| Tailoring | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Leichtes und schnelles Zuschneiden des V-Modell® XT auf ein Projekt ▪ Dynamisches Tailoring im Projektverlauf |
| Projektplanungs-Assistent | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einfaches Strukturieren des Projekts nach dem getailorten V-Modell® XT ▪ Kurze Planungszeit und geringer Aufwand ▪ Automatisch generierter initialer Projektplan |
| Produkt-Assistent | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Komfortables Anlegen von V-Modell® XT-konformen Produkten |
| QS-Planungs-Assistent | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Effiziente Qualitätssicherung mit geringem Planungsaufwand für QS-Aktivitäten und -Produkte |
| Quantitatives Projektmanagement | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einfaches Planen von Terminen, Aufwand, Kosten und Mitarbeitereinsatz ▪ Tagesaktuelle Projektauswertungen per Mausklick |
| Multiprojektmanagement | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Einfache Abstimmung zwischen Projekten durch sichtbare Terminabhängigkeiten ▪ Projektübergreifende Planung von Ressourcen, bezogen auf Einsatz und Bedarf ▪ Umfangreiches Reporting für eine hohe Transparenz der Projektlandschaft |
| Anforderungsmanagement | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Umfassende Anforderungsdefinition – von der grafischen Modellierung mit der UML bis zur formularbasierten Erfassung ▪ Traceability ausgehend von den Anforderungen über Projektartefakte inklusive Änderungen und Tests |
| Integrierte Zeiterfassung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zeitnahe Aufwands- und Kostenkontrolle |
| Sichtbare Zustände von Aktivitäten und Produkten | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Transparenz des Projektgeschehens ▪ Projektleiter kann in Echtzeit handeln |
| konfigurierbare Sichten und mitarbeiterbezogene ToDo-Listen | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Übersicht über alle gleichzeitig laufenden Projekte einer Organisationseinheit der gesamten Organisation ▪ Schnelle Orientierung für alle Mitarbeiter im laufenden Projekt ▪ Einfache Einarbeitung neuer Mitarbeiter |
| Hohe Integration mit MS Word und MS Excel | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Direkte und schnelle Bearbeitung von Lastenheften, Handbüchern, Statusberichten u.v.m. ▪ Frei konfigurierbare Projektauswertungen in MS Word und MS Excel |

Installationsvoraussetzungen: MS Windows XP, Windows Vista oder MS Windows 7, MS Office 2000 oder höher, sowie MS .NET Framework 4.0

© 2011 microTOOL GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

in-Step® und **microTOOL making IT better** sind eingetragene Marken der microTOOL GmbH. V-Modell® ist eine eingetragene Marke der Bundesrepublik Deutschland. Das Copyright für das Logo des V-Modell® XT liegt beim Bundesministerium des Innern (BMI). Das Copyright für das Logo des V-Modell® XT Bund liegt beim Bundesverwaltungsamt (BIT). Das Copyright für das Logo des V-Modell® XT Bayern liegt beim Beauftragten für Informations- und Kommunikationstechnik der Bayerischen Staatsregierung. Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Microsoft Office sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Alle genannten Produkte der Microsoft Corporation sind urheberrechtlich geschützt.

microTOOL GmbH ■ Software Methoden Training ■ Voltastraße 5 ■ 13355 Berlin ■ Tel. +49 (30) 467086-0 ■ Fax +49 (30) 4644714 ■ E-Mail: info@microTOOL.de

 www.microTOOL.de

microTOOL
making IT better