



# Projektmanagement mit *in-STEP BLUE*

## Mit Prozessen und Standards zum Projekterfolg

Projektmanagement konzentriert sich häufig auf Termine und Kosten. Termine und Kosten sind wichtig, aber nur anhand der Projekteinhalte, der implementierten Anforderungen, der bestandenen Tests oder den fertiggestellten Dokumenten können Sie sagen, was Sie schon geleistet haben und was noch zu tun ist. Häufig variieren diese Projekteinhalte – die Arbeitsschritte in Ihren Projekten aber nicht. Greifen Sie deshalb auf bewährte Prozesse zurück und steuern Sie Projekte damit nach einheitlichen Vorgaben. Nutzen Sie etablierte Methoden im Umgang mit Ideen, Anforderungen, Änderungen, Risiken und Tests – gemeinsam im Team und direkt für die Planung, Durchführung und Kontrolle Ihrer Projekte. So erzeugen Sie Qualität und erreichen Ihre Ziele besser. Und das *in time and budget*.

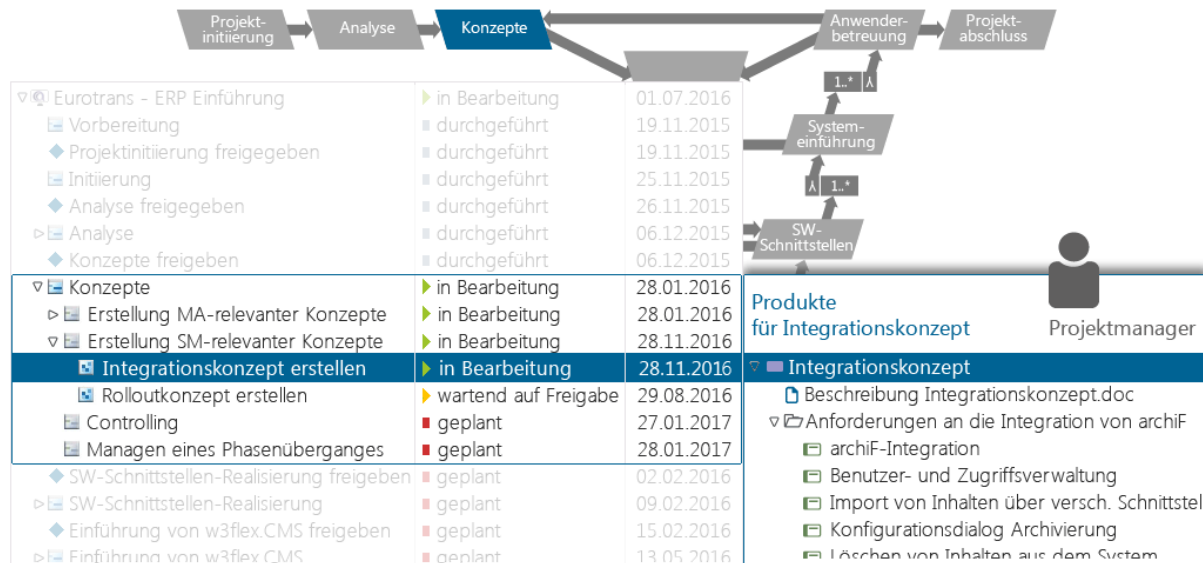
**Wenn Sie einheitlich und effizient mit Prozessen und Standards in Projekten arbeiten, Ihre Mitarbeiter mit einer gemeinsamen Infrastruktur für alle Projekte und Bereiche unterstützen und stets aktuelle Informationen nutzen wollen, dann sind Sie hier richtig.**

## Darum geht's

<i>in-STEP BLUE</i> im Überblick .....	2
Arbeiten Sie strukturiert mit Prozessen und Standards .....	3
Nutzen Sie Ihre Best Practices .....	4
Planen und steuern Sie Projekte in einer Umgebung .....	4
Managen Sie alle Projekte mit Übersicht .....	4
Integrieren Sie Anforderungen in Ihr Projektmanagement .....	5
Dokumentieren Sie Ergebnisse per Knopfdruck .....	5
<i>in-STEP BLUE</i> Infrastruktur und Schnittstellen .....	6
<i>in-STEP BLUE</i> kennenlernen .....	8

## in-STEP BLUE im Überblick

**in-STEP BLUE** ist eine Projektmanagement-Software, mit der Sie Projekte auf Basis definierter Prozesse und Methoden durchführen. Ein Prozess ist ein Projekttemplate, in dem spezifische Bestandteile bereits fertig angelegt sind. **in-STEP BLUE** bringt für jeden Prozess passende Vorlagen, Rechte, Auswertungen und Beschreibungen mit und unterstützt die Mitarbeiter durch rollenspezifische Toolfunktionen. Welchen Prozess Sie nutzen und welche Bereiche, Rollen und Aufgaben Sie dabei unterstützen, bestimmen Sie. Verwenden Sie eine eigene Methode zur Erfassung von Projektrisiken, Tests oder Anforderungen. Arbeiten Sie mit einem unternehmensweiten Prozess im Projektmanagement zur Projektplanung und Projektsteuerung. Nutzen Sie Standards wie V-Modell XT, HERMES und PRINCE2 oder verfolgen Sie Reifegradmodelle wie Automotive SPICE. Setzen Sie immer auf genau den Prozess, der für Ihr Projekt ideal passt.



**in-STEP BLUE** ist die gemeinsame Arbeitsumgebung für Projekte, Teams und Organisationen. Durch das gemeinsame Arbeiten in **in-STEP BLUE** und die methodische Unterstützung, beispielsweise bei der Arbeit mit Testfällen und Testläufen, stehen allen Usern stets aktuelle Informationen und Daten zur Verfügung. Alle Projektmitarbeiter können sich so auf die jeweiligen Aufgaben konzentrieren. Wer aber Zugriff zu diesen Informationen hat, welche Eigenschaften Sie verwalten wollen, welche Workflows sinnvoll und welche methodischen Unterstützungen nützlich sind – das entscheiden Sie.

Mit **in-STEP BLUE** stellen wir Ihnen ein Tool vor, mit dem Sie Informationen an zentraler Stelle verwalten.

**in-STEP BLUE** ist eine datenbankbasierte Client-/Server-Anwendung. **in-STEP BLUE**

- unterstützt Projektteams dabei, einheitlich und effizient mit Prozessen und Methoden zu arbeiten,
- macht für alle Projektbeteiligte sichtbar, was im Projekt geschieht und wo das Projekt gerade steht,
- bietet Mitarbeitern mit ihren Rollen und Aufgaben praktische Unterstützung anstatt theoretischer Prozessbeschreibungen,
- integriert Anforderungen, Änderungen, Dokumente, Risiken und Tests in Workflows,
- liefert Projektverantwortlichen stets aktuelle Informationen, denn Inhalte und Ist-Werte werden durch die Anwender fortgeschrieben,
- ist eine gemeinsame Infrastruktur für alle Projekte und Bereiche eines Unternehmens,
- und ist leicht anpassbar, so dass Sie Ihre bestehenden Abläufe, Rollen, Rechte, Vorlagen, Auswertungen, Prozesse und Methoden nutzen können.

## Arbeiten Sie strukturiert mit Prozessen und Standards

Prozesse schaffen Transparenz und machen erfolgreiches Vorgehen im Projektmanagement wiederholbar und messbar. Mit einem definierten Prozess können Sie die Qualität der Entwicklungsergebnisse nachhaltig verbessern. **in-STEP BLUE** unterstützt Sie dabei. Mit Prozessstandards wie V-Modell XT, PRINCE2, SPICE for Automotive, Scrum oder HERMES. Und mit Ihren Best Practices für Ihre Projekte.

Sind Sie öffentlicher Auftraggeber oder arbeiten im Auftrag der öffentlichen Verwaltung und wollen das V-Modell XT einführen? Arbeiten Sie bereits nach dem V-Modell XT und suchen nach einem effizienten PM Tool? Dann nutzen Sie die **in-STEP BLUE V-Modell XT Edition** – in dieser Edition finden Sie alles, was Sie für die schnelle Einführung und den erfolgreichen Einsatz des V-Modells XT und Varianten wie dem V-Modell XT Bund oder dem V-Modell XT Bayern im Team brauchen:

- einen Tailoring-Assistenten für das statische und dynamische Tailoring,
- einen Projektplanungs-Assistenten für die V-Modell XT konforme Projektplanung,
- einen Produktplanungs-Assistenten für die einfache Produkterzeugung und -einplanung sowie
- einen QS-Planungs-Assistenten für die geplante und nachvollziehbare Qualitätssicherung.

Zusätzlich zum Projektmanagement für das V-Modell XT bietet **in-STEP BLUE** – und das in allen Editionen – integrierte Funktionen für Multiprojektmanagement, Anforderungsmanagement, Änderungsmanagement, Testmanagement, Risikomanagement und Dokumentenmanagement. Auswertungen zur Aufwands-, Termin-, Kosten- und Ressourcenkontrolle zeigen Ihnen immer, wo Ihr Projekt steht. Die einzigartige Integration von MS Word und MS Excel sorgt für eine einfache Bearbeitung von Lastenheften, Handbüchern oder Statusberichten.

Wollen Sie in Ihren Projekten PRINCE2 nutzen? Gut, dass **in-STEP BLUE** durch AXELOS Limited für das Vorgehen nach PRINCE2 lizenziert ist. Mit einem Projektplanungs-Assistenten setzen Sie PRINCE2-Projekte schnell und einfach auf. Ganz ohne Rüstaufwand. Der generierte Projektplan enthält alle geforderten Prozesse wie **Starting up, Directing, Initiating** und **Closing** a Project. Mit der **in-STEP BLUE PRINCE2 Edition** folgen Sie konsequent dem produktbasierten Planungsansatz von PRINCE2. Work Packages planen Sie – ausgehend von den notwendigen Spezialistenprodukten – leicht mit einem Assistenten inklusive der Zuweisung von Teammitgliedern und der zeitlichen Einordnung in Projektphasen. Durch das Arbeiten in einer gemeinsamen Umgebung wissen Sie immer, wo Ihr PRINCE2-Projekt steht und wie es dem Business Case geht.

Wollen Sie agil mit Scrum arbeiten, mit einfachen Regeln, wenigen Rollen, festen Ritualen, definierten Artefakten, klaren Prioritäten und selbstorganisierenden Teams – dann nutzen Sie die **in-STEP BLUE Scrum Edition**. Wenn Sie Ihre Prozessreife nach Automotive SPICE nachweisen müssen, um auf dem Markt bestehen zu können, dann bietet Ihnen die **in-STEP BLUE SPICE for Automotive Edition** Nachvollziehbarkeit und Revisionssicherheit. Und wenn Sie für Ihre Projekte die schweizerische Projektführungsmethode HERMES nutzen wollen, dann ist die **in-STEP BLUE HERMES Edition** genau richtig.

Gerne ermitteln unsere erfahrenen Berater mit Ihnen gemeinsam die Anforderungen an ein geeignetes Prozessstemplate, das genau auf Ihre Projekte und Organisation zugeschnitten ist. Ein Prozess nach Maß – das ist das Ziel.

## Nutzen Sie Ihre Best Practices

Wenn Sie die Wahl hätten, würden Sie eine Software bevorzugen, an die Sie sich anpassen müssen oder die Sie an Ihre Situation anpassen können? Grundsätzlich sind alle **in-STEP BLUE Editions** leicht anpassbar. Sie können alle Prozesse modifizieren, eigene Rollen, Sichten, Abfragen definieren, Vorlagen verändern oder neue verwenden, externe Tools anbinden, Daten importieren oder exportieren, sowie Aktionen und Automatismen festlegen.

Sie wollen Ihre Entwicklungsprojekte durch ein einheitliches Vorgehen verbessern? Sie wollen den Projekt- ablauf nachvollziehbar machen und Ihre Abläufe unterstützen? Aber Sie wollen dazu keinen externen Vorgehensstandard einführen? Dann ist die **in-STEP BLUE CoreProcess Edition** genau richtig für Sie. Anders als die übrigen Editionen basiert die **in-STEP BLUE CoreProcess Edition** nicht auf dem Einsatz eines Vorgehensstandards wie dem V-Modell XT oder PRINCE2. Sie eröffnet Ihnen den Spielraum, Ihre Projekte nach Ihrem eigenen Vorgehenskonzept zu planen und durchzuführen. Dabei müssen Sie keinesfalls bei null beginnen. Denn in dieser **in-STEP BLUE Edition** finden Sie Muster für typische Aktivitäten, Abläufe und Ergebnisse der System-, Produkt- und Softwareentwicklung – eben den CoreProcess, der der Edition ihren Namen gibt.

## Planen und steuern Sie Projekte in einer Umgebung

Projektmanagement hat sich heutzutage zu einem Wettbewerbsfaktor entwickelt. Projekte planen können Sie mit vielen PM Tools. Wenn Sie aber nicht nur den Projektleiter, sondern gleichzeitig auch jeden Projekt- mitarbeiter mit einer gemeinsamen Software unterstützen wollen, wenn bei Ihnen Ergebnisse mindestens so wichtig wie Termine sind und Sie immer wissen wollen, wie das Projekt steht – dann ist **in-STEP BLUE** die beste Wahl. In **in-STEP BLUE** können Sie Termine, Ressourcen und Aufwände einplanen, Kapazitäten abgleichen, Zeiten erfassen und Projekte steuern. Da alle Projektbeteiligte mit demselben Programm arbeiten, wird das Projekt automatisch fortgeschrieben. Ein Aktualisieren des Projektplans ist nicht nötig, die Projektplanung bleibt immer aktuell. Für die Mitarbeiter ist dies doppelt einfach, denn Sie werden über neue Arbeitspakete und die dazugehörigen Informationen benachrichtigt. So können sich alle Beteiligten auf Ihre Aufgaben konzentrieren und bessere Ergebnisse erzielen.

## Managen Sie alle Projekte mit Übersicht

Multiprojektmanagement gehört in vielen Organisationen heute zum Alltag. Wissen Sie aber immer genau, wer welche Informationen zu welchem Zeitpunkt benötigt? Wie wollen Sie Ihre Projektlandschaft steuern und wie koordinieren Sie das Zusammenspiel mit dem Projektmanagement für einzelne Vorhaben?

Portfoliomanagement		Projektfortschritt	Status Kosten	Status Termin	Status Qualität	Bereiche
Projektstatus	Advantage AG - fridgeNext-App	68 %				
Kundenprojekte mit Kosten	AfW - Frühwarnsystem	97 %				
Interne Projekte mit Kosten	arcTradeTelligence - CM	81 %				
Projektdokumentation	Bärmler - Webpräsenz	80 %				
Projektübersicht	CRM - Change Management					
Projekte mit kritischem Meilenstei	EAM - MobilityEurope					
	Eurotrans - ERP Einführung					
	FAQ2.0	32 %	OK	unbekannt	OK	Support
	For 2&2 - Onlineshop	86 %	OK	OK	OK	Vertrieb
	HeleVa AG - Erweiterung bBone	22 %	kritisch	OK	OK	Kundenprojekte
	Rheinüberwachung - Pegel Online	100 %	OK	OK	OK	Kundenprojekte
	Rollout Oracle 12g	0 %	OK	OK	OK	IT
	Norwegische Bundesanstalt - Wik	48 %	OK	OK	OK	Kundenprojekte
	UPPS - Effizienz 2.0	0 %	gefährdet	OK	gefährdet	Kundenprojekte
	w3flex - CertProg	0 %	gefährdet	OK	OK	Kundenprojekte
	Sales 2.0	0 %	OK	OK	OK	Vertrieb

**in-STEP BLUE** bietet Ihnen ein enges Zusammenspiel aus Projekt- und Multiprojektmanagement.

Für die Steuerung Ihrer Projektportfolios und die Projektverwaltung stehen Ihnen die Daten der einzelnen Projekte, Plan-Werte und Ist-Werte in einem Cockpit zur Verfügung. Mit berechneten Kennzahlen und zusätzlichen Rückmeldungen der Projektmanager. Und mit Zugriff auf die Inhalte, Termine oder Dokumente der einzelnen Projekte. So arbeiten Sie und Ihre Vorgesetzten, Kollegen und Mitarbeiter in einer gemeinsamen Software. Mit einem umfassenden Rechte- und Rollenkonzept und persönlichen To-Do-Listen. Durch dieses gemeinsame Arbeiten – ohne unnötige Schnittstellen zu anderen Tools – sind Projektinformationen jederzeit aktuell und verfügbar. Welche Informationen, welche Rückmeldungen und welche Kennzahlen Sie für Ihr Multiprojektmanagement benötigen, können Sie natürlich selbst definieren. Kinderleicht. So haben Sie den Fortschritt Ihrer Projekte immer im Blick und können gute Entscheidungen treffen.

## Integrieren Sie Anforderungen in Ihr Projektmanagement

**in-STEP BLUE** ist eine Software für viele Bereiche im Unternehmen. Natürlich können Sie mit **in-STEP BLUE** Arbeitspakete definieren und Termine festlegen. In vielen Unternehmen ist aber der Umgang mit Anforderungen sehr wichtig, denn anhand realisierter Anforderungen erkennen Sie, wie weit Sie im Projekt sind und Ihr Kunde sieht, was er für sein Geld bekommt. Erfassen, strukturieren und verwalten Sie Ihre Anforderungen und planen Sie Ihre Projekte mit diesen Anforderungen auf Basis Ihrer Prozesse, von der Anforderungs-ermittlung und Anforderungserfassung, zur Projektplanung und -durchführung. Über die Implementierung, die Tests und die Dokumentation bis hin zur Auslieferung. So wissen Sie immer, wie weit Sie inhaltlich sind und nicht nur wie viel Zeit seit Projektbeginn vergangen ist. So behalten Sie Anforderungen und Projekte gemeinsam im Griff.

## Dokumentieren Sie Ergebnisse per Knopfdruck

Dokumentenmanagement umfasst die Erstellung und Verwaltung von elektronischen Dokumenten aller Art. Ziele des Dokumentenmanagements sind die sichere und nachvollziehbare Erstellung der Dokumente, die schnelle und unternehmensweite Bereitstellung von Dokumenten, die Verwaltung der Dokumente im Projektmanagement oder in Organisationseinheiten, sowie die Versionierung und die Archivierung von Dokumenten.

The screenshot shows the 'Dokumentenmanagement' interface. On the left, a sidebar contains 'w3flex Dokumentenverwaltung', 'Projektdokumentation', and 'Hierarchische Abhängigkeitsicht'. The main area displays a tree structure under 'Eurotrans - ERP Einführung'. A popup window titled 'Historie von Kosten.docx' is open, showing a table of document history.

Icon	Status	Change	User	Date
📄	vorgelegt	fertig stellen	Maren Henken	11.06.2016
📄	fertig	Eigenschaften geändert	Maren Henken	20.03.2016
📄	fertig	Inhalt verändert	Maren Henken	03.09.2015
📄	in Bearbeitung	Inhalt verändert	Maren Henken	03.09.2015

Dokumentenmanagement in **in-STEP BLUE** ist mehr als die Verwaltung von Dateien – es ist Ihr Zugang zu Informationen in Echtzeit, Ihre Absicherung, Ihr Fortschrittsindikator. Und mit einer gemeinsamen Ablagestruktur in allen Ihren Projekten und einer unternehmensweiten Volltextsuche finden Sie Ihre Dokumente jederzeit. Auch die arbeitsteilige Erstellung von Dokumenten wird unterstützt. Welche Ablagestruktur Sie benötigen, welche Vorlagen Sie nutzen wollen, welche Inhalte – beispielsweise Änderungsanträge oder Testfälle – Sie mit welchen Eigenschaften per Knopfdruck dokumentieren wollen, können Sie natürlich selbst festlegen. Das ist ganz einfach. So haben Sie Ihre Ergebnisse und Dokumente immer im Blick und wissen jederzeit, wo Sie was finden und wo Sie inhaltlich stehen.

## **in-STEP BLUE Infrastruktur und Schnittstellen**

**in-STEP BLUE** ist ein Client-/Server-Tool. Alle Projektdaten und Ergebnisse werden vom **in-STEP BLUE** Server zentral in einer Oracle-Datenbank verwaltet. Darüber hinaus können Sie in verteilten Projekten über das Internet auf Ihre Daten in **in-STEP BLUE** zugreifen: entweder mit dem **in-STEP BLUE** Windows Client oder – ganz ohne Installation – über den **in-STEP BLUE** Web Client. Im Firmennetz greifen Projektmitarbeiter über den an ihrem Arbeitsplatz installierten Windows Client auf die in **in-STEP BLUE** gespeicherten Daten zu.

Arbeiten die Projektmitarbeiter an verschiedenen Standorten? Dann benutzen sie das auf ihrem Arbeitsplatzrechner installierte **in-STEP BLUE** über das Internet. Die Kommunikation erfolgt via TCP/IP. Die Datenübertragung ist durch Verschlüsselung sicher.

**in-STEP BLUE** ist ein Teamwerkzeug, der **in-STEP BLUE** Server sorgt für sichere Zusammenarbeit im Team. Er kann mit beliebig vielen **in-STEP BLUE** Clients gleichzeitig kommunizieren. Den **in-STEP BLUE** Server gibt es in verschiedenen Ausbaustufen, abhängig von der Anzahl gleichzeitig zu unterstützender **in-STEP BLUE** Clients. **in-STEP BLUE** ist außerdem Citrix-fähig.

Die folgende Übersicht zeigt Ihnen, in welche Programme sich **in-STEP BLUE** integriert und Daten via Import oder Export austauscht. Zusätzlich verfügt **in-STEP BLUE** über eine Web-Service-Schnittstelle, die auch mit Programmen, die hier nicht aufgeführt sind, eine Kommunikation ermöglicht. Über diese Web-Service-Schnittstelle haben wir bereits viele Kundenlösungen individuell integriert. Auch Anwender selbst haben diese dokumentierte Schnittstelle für eigene Anbindungen verwendet.

Sprechen Sie uns einfach an, wenn Sie Daten zwischen einer bestimmten Software und **in-STEP BLUE** austauschen wollen.

	Integration	Import	Export
<b>Dokumentation</b>			
MS Word	Ja	Ja	Ja
MS Excel	Ja	Ja	Ja
OpenOffice.org	Ja		
MS Visio			Ja
MS PowerPoint	Ja		
<b>Anforderungsmanagement</b>			
microTOOL objectif	Ja	Ja	Ja
ReqIF (Requirements Interchange Format)		Ja	Ja
<b>Projektplanung</b>			
MS Project	Ja	Ja	Ja
SAP			Ja
FreeMind		Ja	Ja
<b>Kollaboration</b>			
MS Outlook			Ja
Lotus Notes		Ja	Ja
Active Directory	Ja		
MS SharePoint			Ja
Atlassian Confluence	Ja		
<b>Versions- und Konfigurationsverwaltung</b>			
Subversion	Ja		
SCC (Source Code Control Interface)	Ja		
<b>Softwareentwicklung</b>			
MS Visual Studio 2010	Ja		
<b>Standardformate</b>			
HTML			Ja
PDF			Ja
XML		Ja	Ja

## ***in-STEP BLUE* kennenlernen**

Wenn Sie sich für ***in-STEP BLUE*** interessieren gibt es verschiedene Möglichkeiten, ***in-STEP BLUE*** kennenzulernen:

- Sie können sich eine kostenlose Personal Edition herunterladen – diese bietet Ihnen ein Beispielsystem inklusive Dokumentation und einzelnen Übungen. Auch eigene Projekte können Sie mit der Personal Edition planen und managen.  
**[www.microtool.de/projektmanagement-mit-in-step-blue/download/](http://www.microtool.de/projektmanagement-mit-in-step-blue/download/)**
- Sie können sich auch zu einem kostenlosen ***in-STEP BLUE*** Webinar anmelden. Diese finden regelmäßig statt, geben einen allgemeinen Einblick in die Idee und Möglichkeiten der Software. Natürlich können Sie im Webinar auch Fragen stellen.  
**[www.microtool.de/webinare/prozessbasiertes-projektmanagement-in-step-blue/](http://www.microtool.de/webinare/prozessbasiertes-projektmanagement-in-step-blue/)**
- Unser Support steht Ihnen gerne für Fragen zur Verfügung. Unter **[www.microtool.de/projektmanagement-mit-in-step-blue/fragen/](http://www.microtool.de/projektmanagement-mit-in-step-blue/fragen/)** finden Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen.
- Sie können eine individuelle Teststellung oder eine individuelle Präsentation mit uns vereinbaren. Vereinbaren Sie einfach einen Rückruf.  
**[www.microtool.de/kontakt/rueckruf-anfordern/](http://www.microtool.de/kontakt/rueckruf-anfordern/)**
- Sie können auch zu einem unserer Events kommen und sich die Software vor Ort zeigen lassen.  
**[www.microtool.de/events/](http://www.microtool.de/events/)**
- ***in-STEP BLUE*** bieten wir in verschiedenen Edition zu unterschiedlichen Preisen an.  
**[www.microtool.de/projektmanagement-mit-in-step-blue/preise/](http://www.microtool.de/projektmanagement-mit-in-step-blue/preise/)**
- Sehr viele Kunden und Anwender sind sehr zufrieden mit ***in-STEP BLUE***.  
**[www.microtool.de/referenzen/](http://www.microtool.de/referenzen/)**

# ***in-STEP BLUE***<sup>®</sup>

Projektmanagement mit Prozessen und Standards