



---

## Die Pole-Position für Ihren Systemstart

Besser testen. Schneller starten.  
Von höchster Qualität profitieren.

---



**SVEN MAHN IT**  
The AX authority

## Mit dem SMIT TestKit schneller zum besten Microsoft Dynamics®

---

Wie bei jedem Software-Implementierungsprozess steht auch vor dem Produktivstart der ERP-Lösung Dynamics AX bzw. Dynamics 365 for Finance and Operations das Testen. Die Erfüllung aller Anforderungen muss geprüft und bewertet, jeder Prozess ausgeführt und kontrolliert werden. Wird dann ein Fehler ermittelt, muss erneut in die Entwicklung oder gar in das Design eingestiegen werden.

Die für die Qualitätssicherung der Lösung entscheidende Testphase ist nicht nur außerordentlich personalintensiv, sie nimmt auch einen erheblichen Anteil des zeitlichen Implementierungsaufwands in Anspruch und ist nicht zuletzt deshalb oft Grund für Verzögerungen des Go-Live. Um den personellen und zeitlichen Aufwand für das Testen zu reduzieren und gleichzeitig die maximale Qualität der Tests sowie des gesamten Implementierungsprojektes sicherzustellen, bietet Sven Mahn IT ein innovatives Produkt an:

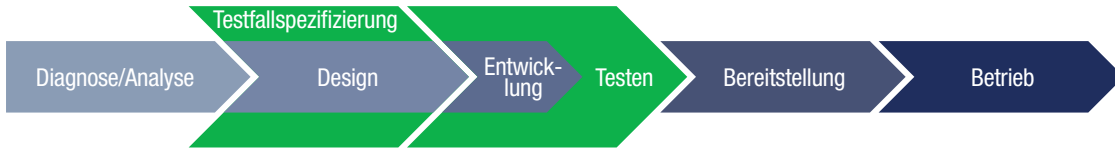
Das SMIT TestKit for Microsoft Dynamics ist eine Sammlung von logischen Testfällen für die Standardprozesse in Dynamics. Es bildet die Grundlage für die Testphase von Implementierungsprojekten oder von Erweiterungen bestehender Dynamics-Systeme.

Das SMIT TestKit umfasst mehr als 1.800 Testfälle, mit denen alle in Dynamics AX und Dynamics 365 for Finance and Operations abgebildeten Geschäftsprozesse geprüft werden können, die für deutsche Mittelständler und Großunternehmen relevant sind. Die Testfälle sind die Basis für alle Funktions-, Integrations- und Systemtests des Implementierungsprozesses. Der Kunde vervollständigt und multipliziert sie mit seinen spezifischen Daten und kann sein auf Dynamics-Standardprozessen basierendes System direkt testen. Weichen die verwendeten Prozesse vom Standard ab, können die Testfälle ganz einfach entsprechend angepasst werden.

**Ohne SMIT TestKit for Microsoft Dynamics**



**Mit SMIT TestKit for Microsoft Dynamics**



Projektmethodik für  
Dynamics-Implementierungs-  
projekte ohne und mit SMIT  
TestKit for Microsoft Dynamics  
im Vergleich

# Testoptimierung und Qualitätssicherung für das beste Dynamics

---

## Besser testen

Dank des SMIT TestKits wird das Implementierungsteam deutlich entlastet: Die komplette Testfallermittlung entfällt, die nicht nur extrem aufwendig ist, sondern im Implementierungsprozess in der Regel auch erst nach Abschluss der Entwicklungsphase durchgeführt wird.

Die Bereitstellung der Testfälle ermöglicht es, bereits in der Designphase mit der Testfallspezifizierung zu beginnen und schon am Anfang der Entwicklungsphase zu testen. So können einzelne Funktionen und deren Integration direkt geprüft werden. Ein wesentlicher Vorteil, denn je später Fehler entdeckt werden, desto aufwendiger ist ihre Behebung. Und auch die Gefahr negativer Folgen für die gesamte Implementierung ist höher. Mithilfe des SMIT TestKits wird das System frühzeitig und fortlaufend optimiert.

## Schneller starten

Das frühe Testen parallel zur Design- und zur Entwicklungsphase sowie die direkte Fehlerbehebung bringen einen weiteren, entscheidenden Pluspunkt mit sich: Der nachgelagerte Testaufwand verringert sich erheblich. Die Dauer des Implementierungsprojektes wird dadurch verkürzt und das Dynamics-System kann schneller in Betrieb gehen.

---

**Mit dem SMIT TestKit bringen Sie Ihr ERP-System in die Pole-Position: Der schnellste Start für das beste Microsoft Dynamics.**

---

## Von höchster Qualität profitieren

Mit dem SMIT TestKit nutzen Kunden auch das tief gehende System-Know-how und die langjährige Implementierungserfahrung unserer Dynamics-Experten. Die kompetent ausgearbeiteten, besonders kleinschrittigen Testfälle gewährleisten eine maximale Testqualität und zuverlässigste Ergebnisse. Und schaffen damit die Voraussetzung für ein nahezu fehlerfreies und qualitativ optimales System.

Aufgrund ihrer Detailtiefe können die Testfälle zusätzlich auch ideal als Dokumentation oder als Schulungsmaterial zur Einweisung der Anwender in die Funktionen und Prozesse in Dynamics dienen.

## Und das alles ganz bequem

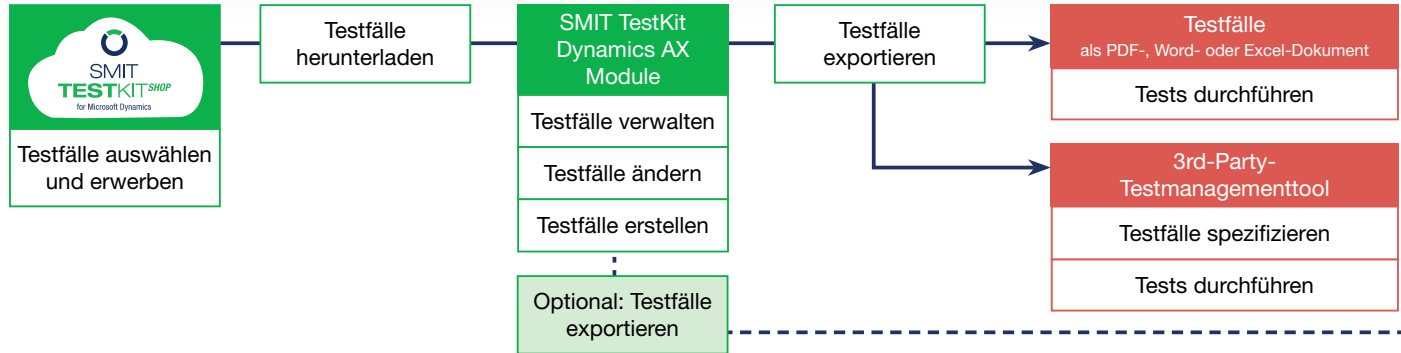
Über den SMIT TestKit Shop ist der Zugang zum SMIT TestKit ganz einfach. Auf dieser Online-Plattform stehen sowohl die Testfälle als auch die ergänzenden Tools, das vollständig integrierte SMIT TestKit Dynamics AX Module sowie der SMIT TestKit Importer, zur Verfügung.

Unternehmen können sich hier die benötigten Testfälle zusammensetzen und diese dann direkt in das SMIT TestKit Dynamics AX Module oder über den SMIT TestKit Importer in den Team Foundation Server (TFS) bzw. in Visual Studio Team Services (VSTS) herunterladen. Dort werden sie spezifiziert oder bei Bedarf bequem geändert.

Besuchen Sie den SMIT TestKit Shop unter [testkit.svenmahn.de](https://testkit.svenmahn.de)

# In fünf Schritten zum besten Dynamics

## Mit dem SMIT TestKit Dynamics AX Module



1. Schritt

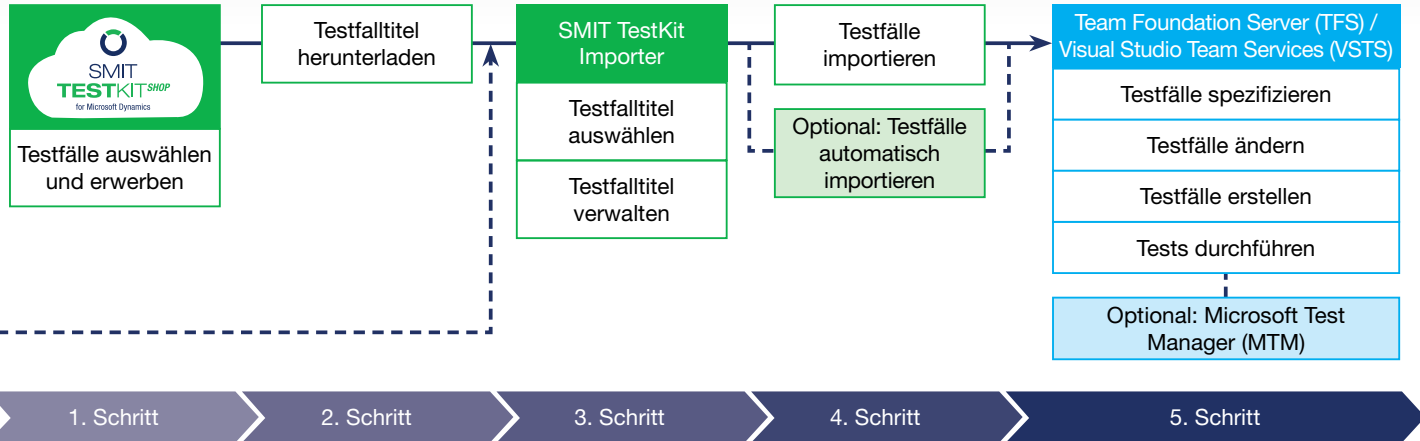
2. Schritt

3. Schritt

4. Schritt

5. Schritt

## Mit dem Team Foundation Server (TFS) oder Visual Studio Team Services (VSTS)



# Auf einen Blick

---



- Logische Testfälle als Basis für die Testphase von Implementierungen von Dynamics AX und Dynamics 365 for Finance and Operations
- Testfälle lieferbar als PDF-, Word-, oder Excel-Dokument für analoges Testen und als XML-Datei für digitales Testen
- Erwerb einzelner Testfälle im SMIT TestKit Shop
- SMIT TestKit Dynamics AX Module zum Handling der Testfälle direkt in Dynamics AX
- SMIT TestKit Importer zum Import in den Microsoft Team Foundation Server (TFS) oder in Visual Studio Team Services (VSTS)
- Dokumentation von Testplanung und -durchführung sowie der Testergebnisse
- Ideale Unterstützung des gesamten Testmanagements und der Validierung GMP-konformer Prozesse
- Dramatische Reduzierung des Zeit- und Personalaufwands in der Implementierung
- Frühzeitige und kontinuierliche Qualitätssicherung
- Erhebliche Verkürzung der Testphase und schnellerer Produktivstart
- Umfangreiche, vollständige und qualitativ hochwertige Tests
- Höchst zuverlässige Testergebnisse
- Gewährleistung der maximalen Qualität des Systems

Microsoft und Dynamics sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.



**Sven Mahn IT GmbH & Co. KG**

Saseler Damm 43-45  
22395 Hamburg

Tel.: +49 (0)40 / 226 34 80-0  
kontakt@svenmahn.de  
[www.svenmahn.de](http://www.svenmahn.de)