



---

## Die Pole-Position für Ihren Systemstart

Besser implementieren. Schneller starten.  
Von höchster Qualität profitieren.

---



**SVEN MAHN IT**  
The Dynamics Authority

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

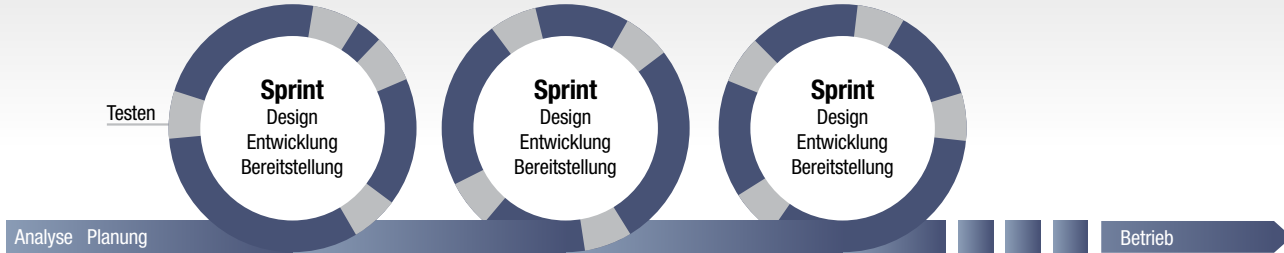
---

Bei der Implementierung von ERP-Lösungen nach agilen Methoden ist das kontinuierliche Testen in jedem Sprint unerlässlich. Dem frühzeitigen Vorliegen der Testfälle kommt damit eine entscheidende Bedeutung zu. Idealerweise sollten diese bereits zum Projektstart für den Vergleich der Standardprozesse mit den Unternehmensabläufen vorliegen. So könnte das Projektbacklog testgetrieben befüllt werden. In der Realität ist das aber selten der Fall: Die personal- und zeitintensive Testfallermittlung ist meist nicht vor Beginn des ersten Sprints abgeschlossen, was den Implementierungsprozess deutlich verlängert. Um dies zu verhindern und gleichzeitig die maximale Qualität der Tests sowie des gesamten Implementierungsprojektes sicherzustellen, bietet Sven Mahn IT ein innovatives Produkt an:

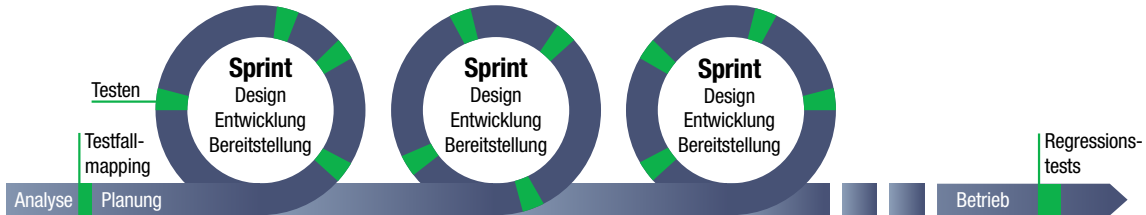
Das SMIT TestKit for Microsoft Dynamics ist eine Sammlung von logischen Testfällen für die Standardprozesse in Dynamics. Es bildet die Grundlage für das Testen in Implementierungsprojekten oder bei Erweiterungen bestehender Dynamics-Systeme.

Das SMIT TestKit umfasst ca. 2.000 Testfälle, mit denen die in Dynamics AX und Dynamics 365 for Finance and Operations abgebildeten Geschäftsprozesse geprüft werden können, die für Mittelständler und Großunternehmen relevant sind. Die Testfälle sind die Basis für alle Funktions-, Integrations- und Systemtests des Implementierungsprozesses sowie für die Regressionstests im laufenden Betrieb. 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.

Wir stellen fortlaufend neue und aktualisierte Testfälle bereit, sodass Sie für Änderungen der Dynamics-Prozesse durch die Continuous Updates bestens gerüstet sind. Das neue Evergreening-Konzept von Microsoft macht auch regelmäßige Regressionstests zwingend nötig – ein weiteres Argument für das SMIT TestKit.



**Implementierung ohne SMIT TestKit for Microsoft Dynamics**



**Implementierung mit SMIT TestKit for Microsoft Dynamics**

Projektmethodik für agile  
Dynamics-Implementierung  
ohne und mit SMIT TestKit  
im Vergleich

# Testoptimierung und Qualitätssicherung für das beste Dynamics

---

## Besser implementieren

Das SMIT TestKit entlastet das Implementierungsteam deutlich: Die Testfallermittlung für die Standardprozesse entfällt, die nicht nur extrem aufwendig ist, sondern für die oft unerfahrenen Testfallersteller auch eine große Herausforderung darstellt. Häufig wird sie erst parallel zur Entwicklung durchgeführt – zu spät für die agile Implementierung. Die Bereitstellung der Testfälle ermöglicht es, diese schon mit Start des ersten Sprints zu spezifizieren und dann direkt die Entwicklungen zu testen. So sorgt das SMIT TestKit für eine frühzeitige und kontinuierliche Qualitätssicherung.

Zusätzlich bietet das SMIT TestKit bereits in der Analysephase ein deutliches Optimierungspotenzial. Anhand der Testfälle können Sie Ihre Unternehmensprozesse einfach mit den Dynamics-Prozessen abgleichen und die Anforderungen strukturiert und systematisch erstellen.

## Schneller starten

Stehen die Testfälle nicht zum Beginn von Design und Entwicklung zur Verfügung, verschiebt sich entweder der komplette Implementierungsprozess oder er muss ohne Testfälle begonnen werden, was zu einem erheblich höheren zeitlichen Aufwand für das Testen in den Sprints führen würde. Das SMIT TestKit reduziert diesen Testaufwand, sodass sich die Sprints verkürzen und/oder sich die Anzahl der realisierten Story Points erhöht. So reduziert es die Dauer des Implementierungsprojektes 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 tiefgehende System-Know-how und die langjährige Implementierungserfahrung unserer Dynamics-Experten. Die kompetent nach dem VENA-Prinzip (Vorbedingung, Eingabe, Nachbedingung, Ausgabe) 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

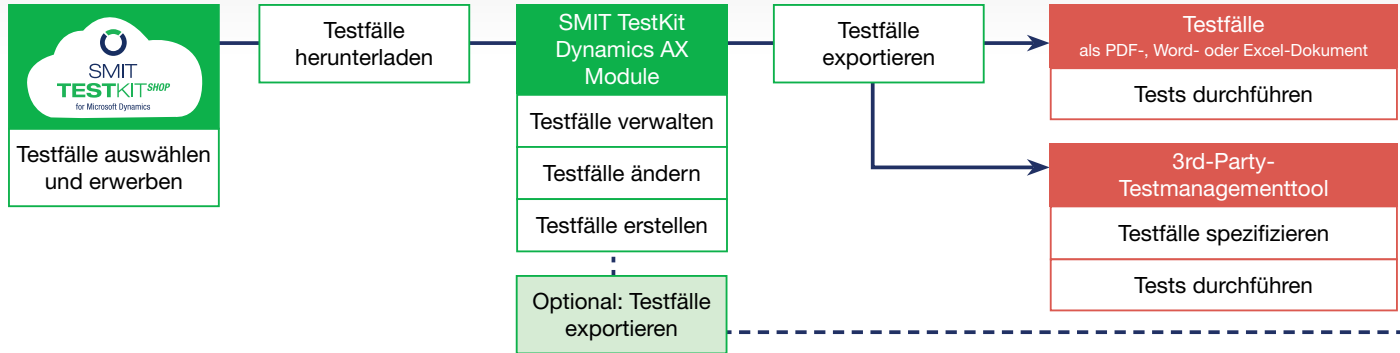
Über den SMIT TestKit Shop ist der Zugang zum SMIT TestKit ganz einfach. Auf dieser Online-Plattform stehen sowohl die Testfälle als auch die ergänzenden Tools, das vollständig integrierte SMIT TestKit Dynamics AX Module sowie der SMIT TestKit Importer, zur Verfügung.

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 Azure DevOps (ehemals VSTS/TFS) 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

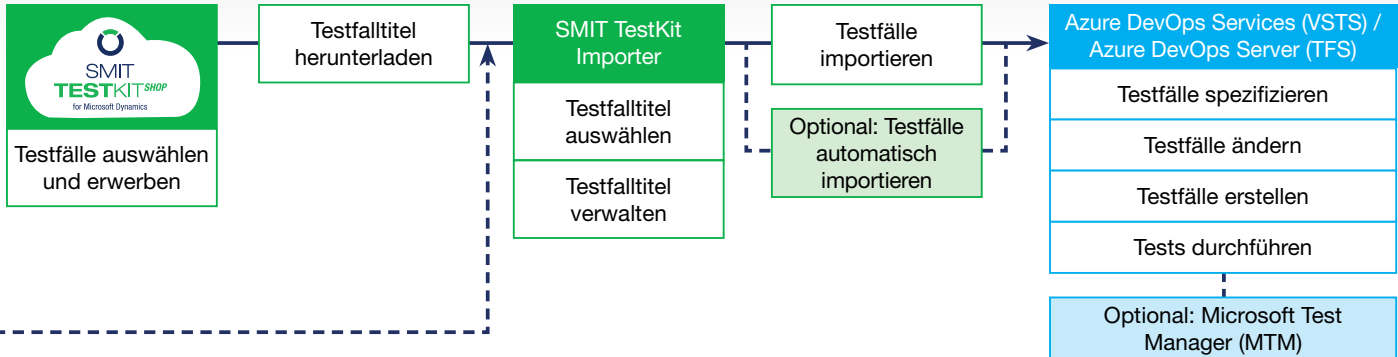
2. Schritt

3. Schritt

4. Schritt

5. Schritt

## Mit Azure DevOps Services (ehemals VSTS) oder Azure DevOps Server (ehemals TFS)



1. Schritt

2. Schritt

3. Schritt

4. Schritt

5. Schritt

# Auf einen Blick

---



- Logische Testfälle als Basis für das Testen in Implementierungsprojekten von Dynamics AX und Dynamics 365 for Finance and Operations
- 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 Azure DevOps (VSTS, TFS)
- 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 Testphasen und schnellerer Produktivstart
- Umfangreiche, vollständige und qualitativ hochwertige Tests
- Höchst zuverlässige Testergebnisse
- Gewährleistung der maximalen Qualität des Systems
- Bereit für Continuous Updates von Dynamics

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



**SVEN MAHN IT**  
The Dynamics Authority

**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)