

## 1. Firmenprofil

Sven Mahn IT ist der exklusiv auf Microsoft Dynamics AX und Dynamics 365 for Finance and Operations spezialisierte, hoch qualifizierte Beratungs- und Entwicklungspartner. Mit unseren kompetenten Dienstleistungen und innovativen Produkten realisieren wir das beste Dynamics für Ihre Geschäftsprozesse. Unsere Leistungen reichen von der ERP-Beratung über die Systemeinführung sowie die Implementierung individuell zugeschnittener Lösungen bis hin zu umfassenden Services für Betrieb und Support.

Wir blicken auf langjährige Erfahrungen in der Beratung und Softwareentwicklung rund um Dynamics zurück, sodass wir unseren Kunden eine optimale, durchgängige und transparente Projektbetreuung durch hoch qualifizierte Mitarbeiter bieten können. Aufgrund unseres tiefgehenden System-Know-hows unterstützen wir nicht nur nationale und internationale Kunden, sondern auch den Hersteller sowie Partner im Dynamics-Umfeld. So sind wir seit vielen Jahren als verlängerte Werkbank tätig oder übernehmen Feuerwehr-Einsätze in kritischen Projektsituationen.

## 2. Produkte und Services

Mit einer Reihe von Zusatzlösungen steigern wir die Qualität und Produktivität von Dynamics. So bieten wir mit dem SMIT TestKit beispielsweise ein einzigartiges Produkt zur Testoptimierung und Qualitätssicherung an.



Wie bei jedem Software-Implementierungsprozess steht auch vor dem Produktivstart von Dynamics AX bzw. Dynamics 365 for Finance and Operations das Testen. Die für die Qualitätssicherung entscheidende Testphase ist nicht nur außerordentlich personalintensiv, sie nimmt auch einen erheblichen Anteil des zeitlichen Implementierungsaufwands in Anspruch.

Um diesen Aufwand zu reduzieren und gleichzeitig die maximale Qualität der Tests und des gesamten Implementierungsprojektes sicherzustellen, hat Sven Mahn IT das SMIT TestKit entwickelt. Diese Sammlung von logischen



## Die Pole-Position für Ihren Systemstart

Testfällen für die Standardprozesse in Dynamics bildet die Grundlage für das Testen in Implementierungsprojekten.

Mit dem SMIT TestKit dokumentieren Unternehmen sowohl ihre Testplanung und -durchführung als auch die Testergebnisse. Damit bietet es eine ideale Unterstützung des gesamten Testmanagements sowie der Validierung GMP-konformer Prozesse.

Das SMIT TestKit umfasst mehr als 1.800 Testfälle, mit denen alle in Dynamics abgebildeten Geschäftsprozesse geprüft werden können, die für deutsche Mittelständler und Großunternehmen relevant sind. 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.

Das vollständig integrierte SMIT TestKit Dynamics AX Module erlaubt es, die Testfälle bequem in Dynamics AX zu verwalten, zu bearbeiten und zu erstellen. Alternativ können sie mit dem SMIT TestKit Importer für das weitere Handling sowie die Testdurchführung in den Team Foundation Server (TFS) oder in Azure DevOps Services (ehemals VSTS) importiert werden.

**Besser testen:** Die Bereitstellung der Testfälle ist eine außerordentliche Entlastung für das Implementierungsteam, da die komplette Testfallermittlung entfällt. Das Team kann so bereits mit Beginn der Entwicklung testen, einzelne Funktionen und deren Integration direkt prüfen und mögliche

Fehler schnell beheben. Dies gewährleistet eine frühzeitige und kontinuierliche Qualitätssicherung.

**Schneller starten:** Das frühe Testen und die direkte Fehlerbehebung haben außerdem zur Folge, dass sich der nachgelagerte Testaufwand erheblich verringert. Die Implementierungszeit wird verkürzt und das System kann schneller in Betrieb gehen.

**Von höchster Qualität profitieren:** Mit dem SMIT TestKit nutzen Kunden auch den Erfahrungsschatz unserer Dynamics-Experten. Die kompetent ausgearbeiteten, besonders kleinschrittigen Testfälle stellen eine maximale Testqualität und zuverlässigste Ergebnisse sicher. Sie schaffen damit die Voraussetzung für ein nahezu fehlerfreies und qualitativ optimales System.

## Mit dem SMIT TestKit schneller zum besten Dynamics

Dramatische Reduzierung des Implementierungsaufwands

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

## 3. Referenzen

- Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
- Habermaaß GmbH
- Hans Laukien GmbH
- Ludwig Görtz GmbH
- Mirion Technologies (MGPI H&B) GmbH
- Sonovision Deutschland GmbH

## 4. Kontakt

Sven Mahn IT GmbH & Co. KG  
Saseler Damm 43-45  
22395 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 / 226 34 80-0  
Fax: +49 (0)40 / 226 34 80-80  
kontakt@svenmahn.de  
www.svenmahn.de