

## Die TPG Migrations-Methode

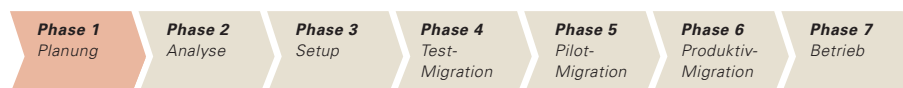
### Erfolgreiche Migration von Microsoft Project Server Lösungen

Mittlerweile steht die vierte Generation des Microsoft Project Servers, die Version 2010, zur Verfügung. Seit der Version 2007 sind die Funktionen des Project Servers nahtlos in die Microsoft SharePoint Technologie eingebettet. Programmierbarkeit und Skalierbarkeit schaffen die Voraussetzung für eine wirklich stabile und leistungsfähige Infrastruktur für Multi-Projektmanagement. Die Version 2010 präsentiert sich jetzt auch mit einer Vielzahl neuer Funktionen, wie zum Beispiel das integrierte Portfoliomanagement.

Um den Mehrwert der Neuerungen zu nutzen, ist die Migration bestehender Microsoft Enterprise Project Management (EPM) Systeme auf eine aktuelle Version nötig. Dies ist eine sehr anspruchsvolle Aufgabe. Sie muss in den richtigen Schritten erfolgen. Nur so steht das neue System schnell wieder produktiv zur Verfügung und die Qualität der übernommenen Daten ist gewährleistet. Hierfür ist TPG The Project Group ein zuverlässiger Partner. Wir verfügen über langjährige Erfahrung in der Migration von EPM Systemen.

Die TPG Migrations-Methode wurde für einen strukturierten Ablauf entwickelt. Sie bietet unseren Kunden größte Sicherheit beim Erhalt der Datenqualität und höchste Effizienz beim Umsetzen der Migration. Die Methode besteht aus sieben Schritten. Sie basiert auf den von Microsoft erstellten Migrations-Guidelines, ergänzt um eigene, langjährige Erfahrungen.

#### Phase 1: Planung



*Aussage zu Machbarkeit und Umfang  
Grundkonzept und Kostenvorschlag*

Im Rahmen eines ersten Termins führen wir eine Bestandaufnahme Ihres Systems und Ihrer Organisation durch. Ziel ist eine Aussage über den Migrationsumfang und die Machbarkeit zu treffen. Als Ergebnis erhalten Sie von uns ein inhaltliches sowie terminliches Grundkonzept und einen Kostenvorschlag.



#### Microsoft Enterprise Project Management

Microsoft EPM ist eine unternehmensweite Lösung für Projektmanagement. Sie bietet eine projekt- und abteilungsübergreifende Planungs-, Informations- und Kommunikationsplattform.

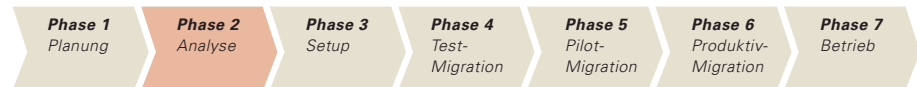
Dadurch werden die Planung und Überwachung von Projekten, die zentrale Verwaltung von Ressourcen und ein anspruchsvolles Berichtswesen möglich. Microsoft Project Professional, Project Server sowie Project Web Access/Web App bilden in den Versionen 2003 und 2007 die Basis.

Dazu kommt bei der neuen Version 2010 jetzt auch ein integriertes System für Demand- und Portfoliomanagement.

# Die TPG Migrations-Methode

## Erfolgreiche Migration von Microsoft Project Server Lösungen

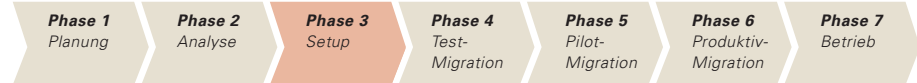
### Phase 2: Analyse



*Workshops durchgeführt, Pilotteam festgelegt  
Anforderungen an das EPM System definiert*

In dieser Phase lernen wir Ihre Arbeitsweise, die vorhandenen Projekte, die SharePoint Daten sowie Ihr System kennen. Besonders individuelle Anpassungen und Schnittstellen werden im Detail erfasst, um die richtige Vorgehensweise der Migration zu ermitteln. Im Rahmen eines Workshops mit dem PMO und ausgewählten Projektmanagern diskutieren wir das aktuelle EPM System. Wir entscheiden gemeinsam über die Nutzung bisheriger und neuer Features und legen das Pilotteam fest. Dies liefert TPG den nötigen Input zum Abschätzen des Aufwands für Erweiterungen, Datenbereinigung und Schulung. Mit diesen Informationen können wir unser Angebot konkretisieren.

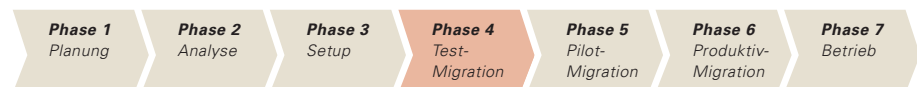
### Phase 3: System-Setup



*EPM System installiert  
Installationspakete geschnürt*

Bevor die erste Migration als Test durchgeführt werden kann, muss die Migrationsumgebung installiert werden. Wir klären mit Ihren Experten die technischen Details für das Vorbereiten der Infrastruktur und führen die Installation durch, beziehungsweise unterstützen wir Ihr Administratoren-Team bei der Installation der neuen EPM Version 2007 oder 2010. Für den automatischen Rollout der Client-Software müssen diverse Installationspakete geschnürt werden. Wir helfen, dies mit möglichst wenig Aufwand durchzuführen.

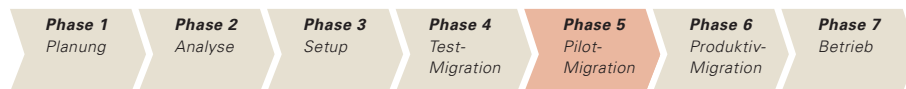
### Phase 4: Test-Migration



*Test-Migration durchgeführt  
Datenqualität geprüft*

Jede Migration ist einzigartig. Daher erfolgt zuerst eine Test-Migration mit den bestehenden Daten. So zeigen sich die Herausforderungen, die bei der Pilot- bzw. Produktiv-Migration auftreten können und eine Aussage über den Aufwand für das Bereinigen der Daten nach der Migration wird möglich. Zudem ist absehbar, wie lange einzelne Projekte oder Windows SharePoint Seiten vorübergehend nicht nutzbar sein werden. Niemand kennt die Daten besser als die Ersteller. Daher müssen ausgewählte Nutzer Stichproben migrierter Daten bewerten. TPG liefert das Testkonzept.

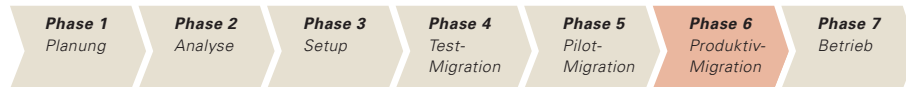
## Phase 5: Pilot-Migration



*Ausgewählte Projekte übertragen  
Upgrade-Schulung durchgeführt*

Die Erkenntnisse aus der vorherigen Test-Migration sind die Basis für das anschließende Übertragen ausgewählter Projekte auf das neue Produktivsystem. Nach dem Übertragen pflegt das Pilotteam die migrierten Projekte dann nur noch dort. Eine auf das neue System zugeschnittene Upgrade-Schulung sorgt dafür, dass die Pilot-Benutzer darauf sofort produktiv arbeiten können. Falls gewünscht passen unsere Experten auch schon bestehende Dokumente auf die neue Version des EPM Systems an. Diese Dokumente können zum Beispiel Handbücher, Schulungsunterlagen, Leitfäden und so weiter sein.

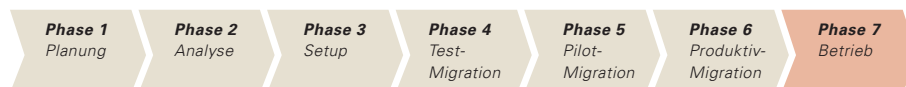
## Phase 6: Produktiv-Migration



*Projekte übertragen, Migration final durchgeführt  
Anpassungen und Schulungen abgeschlossen*

Nach einer gewissen Laufzeit der Pilotprojekte erfolgt eine Bewertung des Systems und ggf. noch einige Modifikationen. Im Anschluss werden, je nach Anzahl und Bedarf, entweder alle oder bündelweise weitere Projekte vom Altsystem in die neue EPM Umgebung portiert. Für die Mitarbeiter, die nicht zum Pilotteam gehören, folgen schrittweise weitere Schulungen. Die Migration ist abgeschlossen, wenn das letzte Projekt den Weg in die neue EPM Version gefunden hat. Das alte System kann noch einige Zeit als „read only“-Datenspeicher für nicht migrierte Projekte und Sites dienen. Danach wird es archiviert und abgeschaltet.

## Phase 7: Betrieb und Fortentwicklung



*EPM System ist produktiv  
Bei Bedarf Fortentwicklung*

Auch nach dem Erreichen des primären Projektziels, der erfolgreichen Migration, sind die Experten von TPG weiter für Sie erreichbar. Wir bieten viele maßgeschneiderte Produkte und Lösungen zur Unterstützung im täglichen Betrieb.

Fortentwicklung: Das EPM System hat mittlerweile einen hohen Stellenwert innerhalb Ihres Unternehmens erlangt und sollte laufend an die wachsenden Bedürfnisse der Nutzer angepasst werden. TPG The Project Group unterstützt Sie dabei mit Rat und Tat.

## Einige unserer Kunden

### Automotive

- Audi
- Bosch
- Continental
- Daimler
- Goodyear
- Harman International
- Keiper Recaro

### Banken & Versicherungen

- Gmünder Ersatzkasse
- LFA Förderbank Bayern
- Münchener Verein
- Neue Zürcher Bank
- VHV Holding

### Chemie & Pharma

- Bausch & Lomb
- Cognis
- Kemira
- Lonza
- Rentschler Biotechnologie
- SGL Carbon

### Dienstleistung

- Bearing Point
- Carlson Wagonlit Travel
- GCT Garner
- Getronics

### Elektro & Elektronik

- Agere/LSI
- General Electric
- Infineon
- Intel
- Kontron
- Texas Instruments
- Tyco Electronics

### Energie & Grundstoffe

- E.ON Ruhrgas
- E.ON Kraftwerke
- Hydro Quebec
- Tata Steel Europe

### IT & Telekommunikation

- AOL
- Bentley Systems
- Frequentis
- Microsoft
- SAP
- Swisscom
- T-Systems

### Rüstung & Luftfahrt

- BAE Systems
- EADS
- Kayser-Threde
- MT Aerospace
- Raytheon Marine

### Maschinen- & Anlagenbau

- Bosch Siemens Hausgeräte
- MAN Diesel & Turbo
- Miele Haushaltsgeräte
- Siemens Energy
- Vaillant

### Öffentlicher Sektor

- Bayerischer Rundfunk
- DESY
- Irish Rail
- Kölner Verkehrsbetriebe
- Stadt Braunschweig

## TPG Projektmanagement inklusive

Bei allen Projekten bringt TPG klassische Projektmanagementleistungen. So stellen wir die Prozess- und Ergebnisqualität sicher. Unter anderem gehören dazu:

- Treffen bzw. Herbeiführen von Entscheidungen zu Inhalten, Terminen, Änderungen etc.
- Durchführung von Projekt Jour Fixes
- TPG interne Koordination (Termine, Projekt-Mitarbeiter)
- Koordination und Abstimmungen mit dem Kundenprojektleiter
- Bereitstellung benötigter Mittel und Materialien seitens TPG
- Vorbereitung der Ergebnis-Abnahmen
- Dokumentation sämtlicher Aktionen während der Migrationsschritte

## Optionale Leistungen von TPG

Im Rahmen einer Migration bietet TPG bei Bedarf auch folgende Zusatzleistungen:

- Migration programmatischer Anpassungen am Altsystem
- Anpassung vorhandener Schnittstellen
- Aktualisierung Benutzerhandbuch
- Aktualisierung Handbuch zur Projektmanagement Methodik
- Aktualisierung Best Practice Dokumente
- Aktualisierung Dokumente in SharePoint Listen Templates
- Aktualisierung sonstiger Dokumente

## Unser gemeinsames Projekt – so wirken Sie als Kunde mit

Während des Projekts benötigen wir Ihre aktive Mitarbeit und Unterstützung wie folgt:

Projektleiter mit entsprechender Entscheidungs- und Steuerungsbefugnis für:

- Interne Koordination (Termine, Projekt-Mitarbeiter)
- organisatorische Regelungen und Abstimmungen
- Bereitstellung benötigter Mittel und Materialien, Abnahmen etc.
- Treffen bzw. Herbeiführen von Entscheidungen zu Inhalten, Änderungen etc.

Teilnahme am PM/PMO-Workshop:

- Vertreter der Koordinationsstelle für Projektmanagement/PMO
- Entscheider für die zu migrierenden Inhalte
- Vertreter aus dem Pilotteam (ggf. Überschneidung mit den Entscheidern oben)
- IT Verantwortliche

Zuständige und Ausführende für

- die Bereinigung der Quell-Datenbank
- die Bereinigung der Zieldatenbank
- die Prüfung und inhaltliche Freigabe der Datenqualität auf dem Zielsystem
- die Prüfung und inhaltliche Freigabe der Programmierleistungen und Produkte
- die Prüfung und inhaltliche Freigabe der Dokumente

Technische Ansprechpartner für

- Systemzugriffe (Remote Access)
- Anmeldeinformationen
- Sonstige technische Fragen

Ein eigens für das Migrationsprojekt eingerichteter, temporärer Arbeitsplatz für TPG Experten und/oder ein Remote-Zugang auf Ihr System sind sinnvoll für die effiziente Durchführung.

[www.theprojectgroup.com/migration](http://www.theprojectgroup.com/migration)