

pentagate ag

performing your .net

Es dreht sich alles um  
Information.

Und den sorgfältigen  
und innovativen  
Umgang mit unserem  
gemeinsamen Wissen.



www.pentagate.net

Nachhaltigkeit ...  
Ihr Plus auf mittlere und  
lange Sicht!

pentagate startete Ende 2000 als auf IT-Dienstleistungen spezialisierte Aktiengesellschaft.

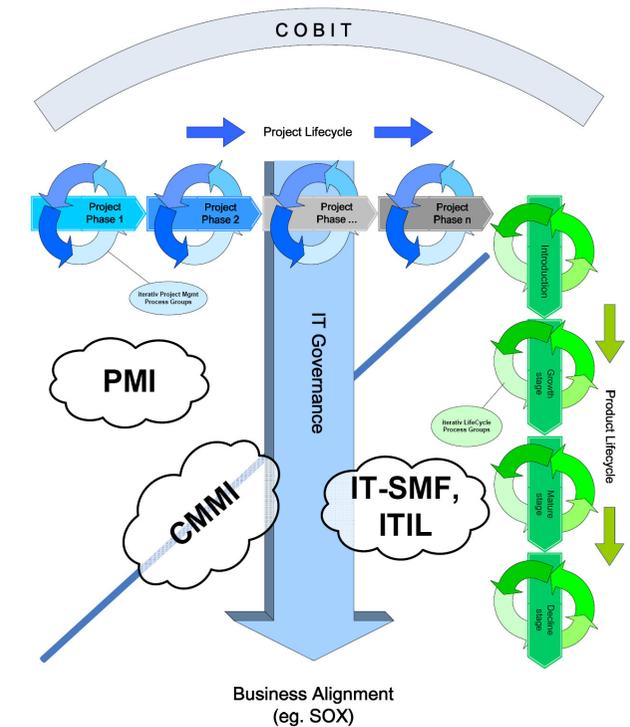
Unsere Dynamik drückt sich in unserer täglichen Arbeit aus, z.B. punkto schneller Auffassungsgabe und Einfühlungsvermögen in Ihr Unternehmen und nicht im schnellen Wachstum unseres eigenen Unternehmens.

pentagate

pentagate ag

zuercherstrasse 505  
9015 st. gallen

Telefon: +41 (0)71 313 55 25  
Fax: +41 (0)71 313 55 26  
E-Mail: info@pentagate.net



copyright by pentagate ag

Um in heutigen IT Organisationen zu bestehen, ist der Einsatz von top motivierten und exzellent ausgebildeten Profis ein muss!

Die Mitarbeiter der pentagate stellen ihr Können seit 8 Jahren täglich unter Beweis. Dies in den Kernkompetenzen

Consulting  
Project Management  
Engineering  
Systems Management

Für Aufgaben im laufenden Betrieb, bei Rolloutprojekten, in Migrations- und Integrationsprojekten sowie auch in IT Organisationsprojekten.

# Rollout Spezialisten Software im Baudepartement des Kt. SG



Abb 1: Ausschnitt Milestone Plan

## Ausgangslage

Anfang 2008 entschied sich das Baudepartement des Kantons St. Gallen den alten Windows XP Build auf sämtlichen Clients der Ämter

durch einen neuen Customized Windows VISTA Build zu ersetzen.

Neben den verschiedenen Standardanwendungen sind auch unzählige Spezialisten Anwendungen in den verschiedenen Amtsstellen im Einsatz. Die Bandbreite dieser Anwendungen reicht von der einfachen Labeling Software für Archivierungen über diverse CAD Anwendungen mit Simulationsmodulen bis zu Datenbanksystemen und Labor Analyse Software.

## Der Auftrag

Die Pentagate AG erhielt den Auftrag, sämtliche Spezialisten Software die im Einsatz war zu erheben, Releases zu prüfen, die Anwendungen auf VISTA compliancy zu testen, die Anwendungen gestaffelt nach einem definierten Zeitplan im Departement auszurollen sowie eine umfassende Installations Dokumentation mit Software Library zu erstellen.

Abb 2: Ausschnitt WBS

## Die Planung

Um die bevorstehenden Aufgaben termingerecht und in der geforderten Qualität zu bewältigen, formierte die

Pentagate AG ein Projektteam bestehend aus einem Projektleiter und 3 hochqualifizierten Engineers. Die Projektplanung wurde mit sämtlichen involvierten Stellen abgestimmt, periodisch wurden Projektberichte zuhänden des Auftraggebers verfasst.

## Die Umsetzung

Nach Erhebung der bis dato eingesetzten Applikationen wurden diese nach Einsatzbedarf qualifiziert und verfügbare aktuelle Releases auf VISTA Tauglichkeit geprüft. Die neuen Releases wurden beschafft und anschliessend gemäss den vorgängig erarbeiteten Testplänen auf dem neuen Build getestet.

Umfangreiche Anwendungen wurden gebündelt und als MSI Pakete im Softwarekatalog bereitgestellt und dokumentiert.

Für den eigentlichen Rollout mussten detaillierte Termin- und Einsatzpläne ausgearbeitet werden, mit dem Ziel, dass die Anwender möglichst unterbrechungsfrei ihrer täglichen Arbeit nachgehen konnten.

Neue Arbeitsstationen, bestückt mit dem VISTA Build und den Standardanwendungen wurden an die Arbeitsplätze geliefert, damit anschliessend das Pentagate Team die Spezialisten Software installieren und konfigurieren konnte. Insgesamt wurden von den über 60 verschiedenen grossen und kleinen Anwendung rund 250 Installationen getätigt. Das Rolloutprojekt konnte termingerecht und im vereinbarten Kostenrahmen abgeschlossen werden.

Abb 4: Rollout- und Einsatzplan

Anz. Std.	Anwendungsname	User	Titel-Nr.	Büro-Nr.	User	Titel-Nr.	Büro-Nr.
104	...	...	...	...	...	...	...
9	Mittwoch, 22. Oktober 2008	...	...	...	...	...	...
14	Dienstag, 21. Oktober 2008	...	...	...	...	...	...
9	Freitag, 14. Oktober 2008	...	...	...	...	...	...
11	Mittwoch, 27. Oktober 2008	...	...	...	...	...	...
8	Dienstag, 28. Oktober 2008	...	...	...	...	...	...

## Laufender Betrieb

Für die Sicherstellung des laufenden Betriebes wurde ein Bestell- und Installationsprozess für Spezialisten Software definiert mit dem Ziel Neuinstallationen sowie Wiederinstallationen speditiv zu bewältigen.

Die Pentagate AG dankt dem Auftraggeber sowie allen beteiligten Projektmitarbeitern für die erfolgreiche Zusammenarbeit.

## Statement von Marc Fahrni, Informatikverantwortlicher, Baudepartement Kt. St. Gallen

Die Mitarbeiter der Pentagate haben sich rasch in die Spezialisten-Software-Pakete und in die vorgegebene Systemumgebung eingearbeitet. Die Vorbereitung auf die Migration erfolgte selbständig und in direkter Absprache mit unseren Benutzern und Lieferanten. Während vier Wochen hat unser Service-Provider Abraxas täglich rund 20 Stationen ausgeliefert, die durch Pentagate in time und cost mit Spezialisten-Software bestückt wurden. Während der gesamten Projektlaufzeit hatte ich einen guten und detaillierten Überblick über den Stand der Arbeiten und Pendenzen. Die Mitarbeiter der Pentagate haben einen grossen Beitrag zur erfolgreichen Migration geleistet.



Abb 5: Marc Fahrni, IT Verantwortlicher BD SG

pentagate ag

zuercherstrasse 505  
9015 st. gallen

---

Telefon: +41 (0)71 313 55 25  
Fax: +41 (0)71 313 55 26  
E-Mail: info@pentagate.net