

# MD CONSULTING

## MD-Projekte mit dem Team Developer

Schwerpunkte  
Vorgehen  
Beispiele



# Überblick zu den Projektarbeiten

---

- Seit fast 25 Jahren Entwicklung, Pflege und Wartung von Unternehmenslösungen
- Vorwiegend betriebswirtschaftliche Anwendungen für
  - Automobilindustrie
  - Logistik
  - Verwaltung
  - Handel- und Dienstleistungsunternehmen
  - Gesundheitswesen
  - IT

# Schwerpunkte der Projektarbeiten

---

- Consulting
  - Spezifikation der Anforderungsdefinition
  - Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften
- Projektmanagement
  - Projektplanung und Überwachung
    - Ressourcenmanagement
    - Risikomanagement
    - Qualitätsmanagement
    - Termin-, Zeit- und Aufgabenplanung
  - Projektcoaching
    - temporäre Projektleitung
    - Vermittlung von technologischem Know-how

# Schwerpunkte der Projektarbeiten

- **Softwareentwicklung**
  - **Vorgehensmodelle**
    - Wasserfall-Modell
    - V-Modell XT
    - agile Methoden
  - **toolgestützte Design Phase**
    - Datenmodell (ErWin, Data Architect)
    - Code-Generatoren auf Basis Gupta CDK-Library
    - diverse Tools/Frameworks von Drittherstellern
  - **Implementierung**
    - Richtlinien zu Programmierung (Styleguide)
    - Projektverwaltung (SVN, TOM, TFS, ...)

# Schwerpunkte der Projektarbeiten

- **Softwareentwicklung**
  - **Entwickler- und Integrationstests**
    - Testpläne
    - Überwachung/Auswertung der Testzyklen
- **Service**
  - **Pilotierung der Anwendung**
    - Installation, Versorgung mit Grunddaten, evtl. Datenmigration aus Vorgängersystem
    - Einführung/Ausbildung der Anwender
  - **Hosting der Anwendung**

# Support

---

- Support auf Basis von Wartungsverträgen
  - Fixes Budget für
    - Bereitstellung einer Testumgebung
    - Sicherung des Projekt-Know-hows
  - Variables Budget für Change Requests/Bugfixing
- Support auf Basis von Call by Call Verträgen
  - Unterstützung bei technischen Anfragen
  - ggf. Aufbereitung und Weiterleitung von Bugs an Gupta
  - Abrechnung nach Aufwand

## Art der Team Developer Projekte

---

- Vorwiegend Pflege- und Wartungsprojekte
  - Zurzeit ca. 15 bis 25 Pflege- und Wartungsprojekte
  - Meist aus den 90er Jahren
  - Meist von anderen Firmen entwickelt und von MD Consulting übernommen
  - Meist beim Kunden oder bei Kunden des Kunden im Einsatz

# Art der Projektarbeiten

---

- **Komplette Projektübernahme in Pflege und Wartung**
  - Projektarbeiten in den Büros von MD Consulting
  - Abstimmungs- und Servicearbeiten beim Kunden Vorort
- **Zeitweilige Projektunterstützung**
  - Consulting, Projektcoaching, Implementierung und Tests im Entwicklerteam des Kunden
  - Ausführung der Projektarbeiten
    - in den Büros von MD Consulting mit remote Zugriff auf die Infrastruktur des Kunden
    - Einsatz Vorort



# Technologische Schwerpunkte

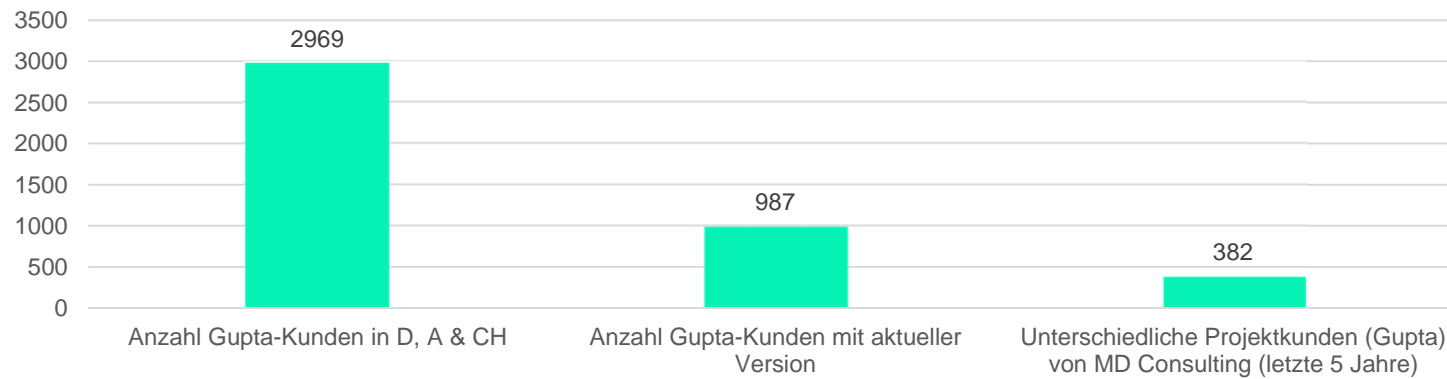
---

- Migration auf neue Team Developer Versionen
  - Unicode Umstellung
  - Bereitstellung als WPF Desktop-Anwendung
  - Migration von Programmteilen nach .Net
- Modernisierung der Oberfläche durch Einbinden neuer Controls
  - Navigation Bar, Grid, Tab Control etc.

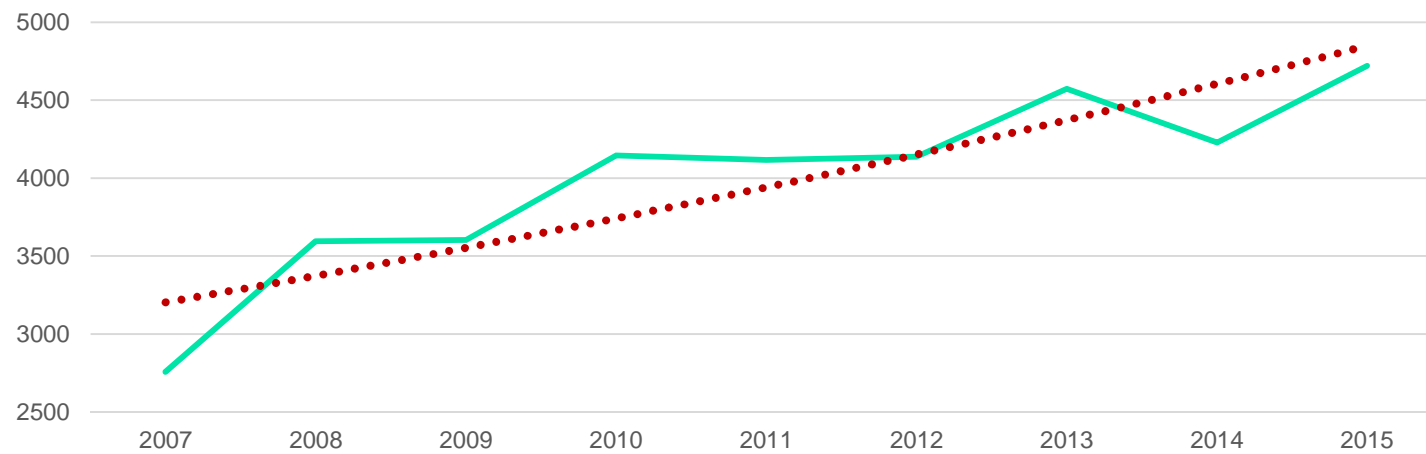
# Technologische Schwerpunkte

- Funktionserweiterungen
  - ActiveX Integration
  - Bereitstellung von Programmteilen als
    - Web Services
    - TD Mobile Anwendung
  - Einbinden von .Net-Komponenten in die TD Anwendung

# In Zahlen ...



## Lizenzen



# Fragen & Antworten

---



Fragen & Antworten

Vielen Dank 😊