



PRÄSENTIERT

# Neues vom Modernisierungspartner Task Force

Andreas Strietholt, CEO





## Die Task Force als Gruppe



- Gründung 1998 durch Andreas Strietholt und Frank Hildebrandt
- Projektgeschäft bei unseren Kunden
- Change Management System CMOne
- Anwendungsanalyse X-Analysis von Fresche
- Open Source Projekte (iSphere und Rapid Fire)

- Gründung 2021 durch Andreas Strietholt und Frank Hildebrandt mit Kerim Güney als Teilhaber
- Projektgeschäft bei unseren Kunden
- Anwendungsmodernisierung mit  
  Profound Logic Software
- Profound-UI, Profound.js, Node.js, Profound API

**7 Mitarbeiter, davon 6 Entwickler im Büro in Dortmund-Huckarde**

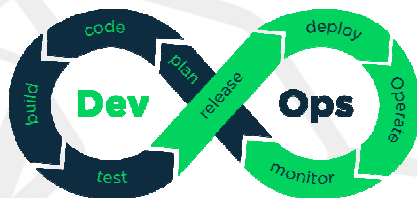


## Best of CMOne

- Software Change Management System für IBM i
- Schnittstellen und Integration von:
  - X-Analysis (Fresche)
  - eXplain (PKS)
  - Rational Team Concert (RTC)
  - Jira (Atlassian)
  - Rapid Fire
  - iSphere
  - RPG-Toolbox (HelpSystems)
  - Unit Testing (iRPGUnit) und Code Coverage
  - GIT

# Warum Change-Management und DevOps?

- ✓ Kürzere „Live-Cycle-Time“.
- ✓ Bessere Zusammenarbeit zwischen Entwicklungs- und Anwenderteams.
- ✓ Die Komplexität der Anwendungen nimmt erheblich zu.
- ✓ Die Young-Generation Mitarbeiter werden geführt und ans Ziel gebracht.
- ✓ Änderungen und Verbesserungen können deutlich schneller implementiert werden.
- ✓ Zeitersparnis von mehr als 30% der täglichen Entwicklungsarbeit.
- ✓ Die Qualität der ausgelieferten Objekte wird verbessert.



**iRPGUnit**  
Unit Tests for i



## Partnerschaften

- **Specific-Group** als Partner für den gesamten deutschsprachigen Bereich



**Specific-Group**  
Software Solutions

- Kompetenz in CMOne
- Unterstützung im Projektbereich durch exzellente Mitarbeiter im IBM i-Bereich

- **iVolution** in Italien

- CMOne-Partner
- Profound-UI und Profound.js Spezialist

**iVolution**  
ADVANCED SOFTWARE SYSTEMS

 **POWER**  
einfach. digital. agil.

## Best of X-Analysis

- Tiefenanalyse und Dokumentation der kompletten Anwendung
- Komplette Integration in CMOne
- Aktualisierung des Repository's mit dem CMOne Formlauf

## Was genau ist X-Analysis

Marktführer von graphischen Analysewerkzeugen für IBM i

- Interaktive graphische Dokumentation der gesamten Anwendung
- Systemdokumentation für Audits/Projektplanung
- Ablauf der PGM-Stapelverarbeitung via Datenflussdiagramm
- Pseudo-Code für RPG
- Relationales DB-Modell der Anwendungen

## Live

- Datenfluss-Diagramm
- Konvertierung zu Total Free-RPG
- Unit Testing mit iRPGUnit
- Datenbankinstallation mit Rapid Fire

X-Analysis Suite

helpsystems

**iRPGUnit**  
Unit Tests for i

 **RAPID FIRE**  
power DB installation IBM i

 **POWER**  
einfach. digital. agil.



## Best of Profound

- Modernisierung der Oberfläche und Vieles mehr...
- **Profound-UI**
  - Browserbasierte Oberfläche für IBM i
- **Profound.js**
  - Node.js Technologie für alle Systeme
  - Komplette Integration in ILE-Konzept
  - Transformierung von RPG zu JavaScript
  - Low-Code Entwicklungsumgebung
- **Profound API**
  - API-Entwicklungsumgebung basierend auf Low-Code
  - RESTful Web-Services

## Demo

- Profound.js Low-Code Entwicklung
- Video aus unserem Task Force Channel bei YouTube
  - <https://www.youtube.com/watch?v=wOR1Z6Y5UYg>



Profound.js low-code



# Fragen und Antworten

[www.taskforce-it.de](http://www.taskforce-it.de)

+49 (0)231/28219967

[andreas.strietholt@taskforce-it.de](mailto:andreas.strietholt@taskforce-it.de)

