

Begeisternd einfach.



# Mit aXc-Project wird SharePoint zur Projektmanagementplattform

Ralf Bischof  
Business Architekt



## Vorstellung aXc

---



**Ralf Bischof, Business Architekt**

Dipl.-Ing. (TH)

+49 6172 9458 930

ralf.bischof@axc.biz

## Projektmanagementplattform (PM-Plattform)

---

Um eine PM-Plattform erfolgreich im Unternehmen einzuführen sind folgenden drei Faktoren entscheidend:

### **Methodische Faktoren**

- Eine einheitliche Projektvorgehensweise

### **Organisatorische Faktoren**

- Integration des Projektmanagements in das Liniengeschäft
- Steuern des Projektmanagementprozesses durch eine verantwortliche Einheit (Projektmanagement Office)

### **Technische Faktoren**

- Implementierung einer Softwareunterstützung auf Basis vorhandener Infrastrukturkomponenten, die sowohl methodische als auch organisatorische Anforderungen unterstützt.

## **Erfolgsfaktoren einer organisatorischen Lösung**

---

### **Methodische Bereitschaft**

Gibt es einen funktionierenden Projektablauf?

Wie werden Entscheidungen im Projekt getroffen?

Welche Informationen aus den Projekten werden für die einzelnen Bedarfsgruppen benötigt?

### **Organisatorische Bereitschaft**

Wer benötigt Informationen über das Projekt?

Wer entscheidet über aufkommende Fragen im Projekt?

Wie wird der PM-Prozess gesteuert und kontinuierlich verbessert?

### **Technische Bereitschaft**

Ist das System in der Lage den Ablauf abzubilden?

Wie müssen Informationen technisch bereitgestellt werden?

Passt das System zu den verfügbaren Infrastrukturkomponenten des Unternehmens?

## Methodische Bereitschaft

---

- Ohne eine etablierte Methode erhöht sich die Einführungszeit eines Systems deutlich.
- Erst während der Systemeinführung werden „Möglichkeiten“ erkannt, die oftmals umgesetzt werden, ohne das Nutzen und Machbarkeit wirklich bewertet wurden.
- Die Methode gibt die klare Zielsetzung vor.

**Keine PM-Plattform ohne gelebte Methode!**

## Technische Bereitschaft

---

- Wir gehen davon aus, dass SharePoint im Unternehmen eingeführt und der Betrieb gewährleistet ist.
- Aber kann SharePoint alleine den methodischen Ablauf von der Projekt Initiierung bis zum Abschluss abbilden?
- Ist SharePoint in der Lage aus den erfassten Projektdaten die Informationen für jede Bedarfsgruppe zu erzeugen?

**Hierbei stößt SharePoint sehr schnell an technische Grenzen.  
Bspw. gibt es kein Informationsaustausch zwischen  
verschiedenen SharePoint Listen**

## Organisatorische Bereitschaft

---

Im Unternehmen gibt es unterschiedliche Bedarfsgruppen.

- **Projektumfeld:** Projektmanager, Teammanager, Auftraggeber etc.
- **Unternehmensumfeld:** Linienmanager, Bereichsleiter, Finanzcontroller etc.

Jede Bedarfsgruppe hat spezielle Interessen am Projekt und benötigt individuelle Informationen.

**Mit SharePoint lassen sich Sichten für jede Bedarfsgruppen darstellen.  
Aber ist die Darstellungsmöglichkeit alleine für eine PM-Plattform  
ausreichend?**

## **SharePoint alleine ergibt keine PM-Plattform**

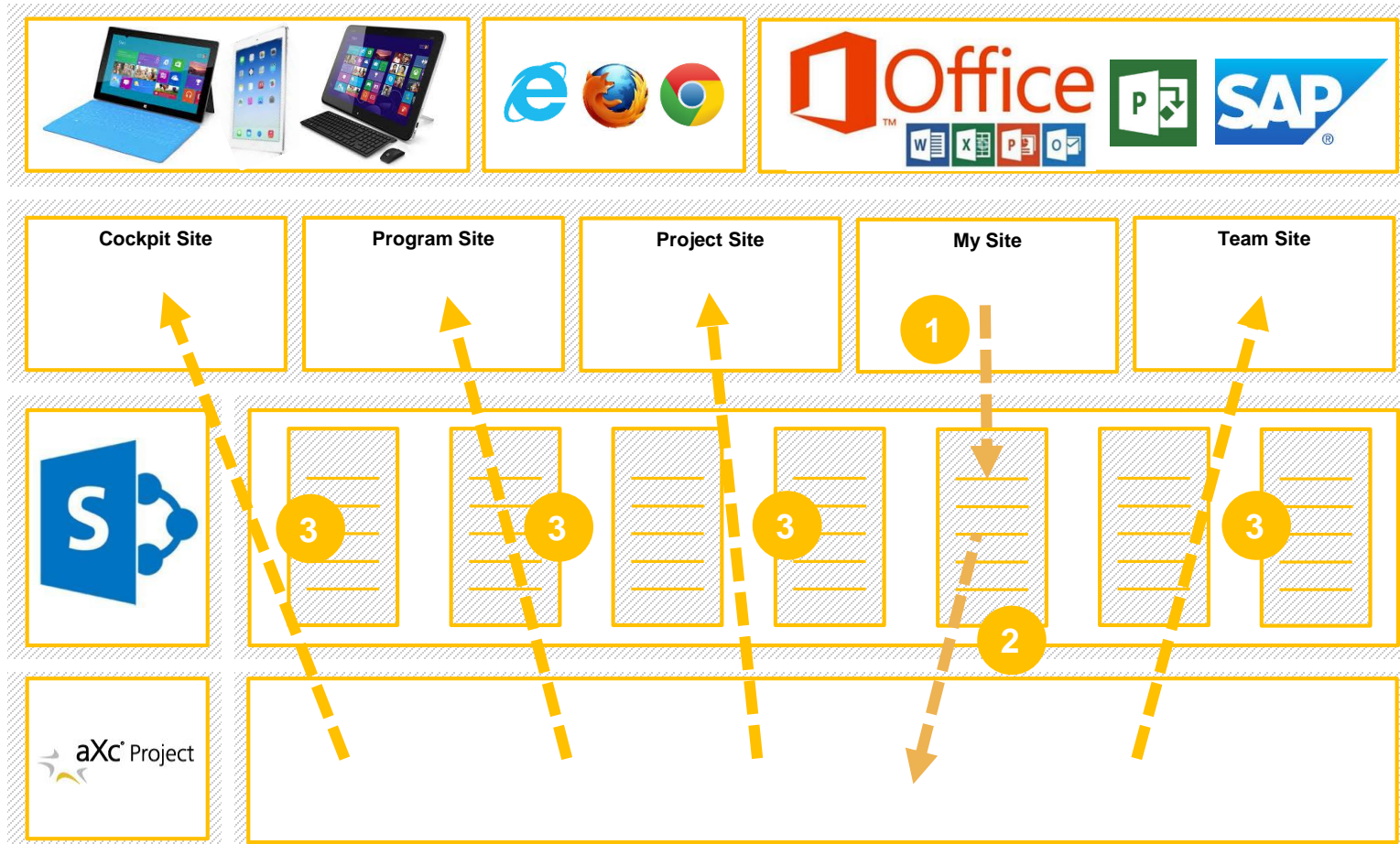
---

- Um Informationen in SharePoint Listen bereitzustellen müssen Rohdaten zu Informationen aufbereitet werden.
- Projektmanagementtechniken sind in SharePoint nur Ansatzweise ausgeprägt.
- Ein übergreifender Datenaustausch ist nicht verfügbar

**aXc-Project ergänzt die fehlende PM-Funktionalität im Hintergrund und nutzt die Stärken von SharePoint in der Bedarfsgruppen gerechten Darstellung der Informationen**



# aXc-Project: einmalige Datensynchronisation entlang Projektmanagement-Logik



## Bedarfsgruppen

---

### Management

Welche Projekte laufen gerade?

Welche finanziellen Mittel sind in Projekten gebunden und werden diese reichen?

**Auf einer Portfolioseite werden die Projekte dargestellt und Angaben über das Budget auch konsolidiert für das ganze Portfolio dargestellt.**

### Projektmanager

Sind alle Aufgaben gemäß Plan in Bearbeitung?

Gibt es Schwierigkeiten die zu Verzögerungen oder zu Budgetüberschreitungen führen könnten?

**Auf einer Projektseite werden die Arbeitspakete mit Plan- und Ist-Daten geführt, sowie potentielle Abweichungen dargestellt.**

### Projektmitarbeiter

Welche Aufgaben stehen auf meiner „To Do-Liste“ ?

Wie kann ich Abweichungen in einfacherweise zurückmelden?

**Auf einer Cockpit Seite werden alle Projekte mit Beteiligung des Mitarbeiters aufgeführt und die eigenen Arbeitspakete angezeigt.**

## Wie wird SharePoint zu einer PM-Plattform?

---

Reicht die Aufbereitung der Daten in Informationen und eine Darstellung dieser in SP aus?

**Es fehlt die Interaktion zwischen den Bedarfsgruppen!**

## Interaktion von Bedarfsgruppen (Beispiel)

---

### **Projektmitarbeiter**

Der Projektmitarbeiter meldet für alle seine Aufgaben die IST-Zeiten zurück und dokumentiert zeitliche Abweichungen über sein Projekt Cockpit.

**Die Daten aus dem Cockpit werden mit der Projektseite synchronisiert.**

### **Projektmanager**

Der Projektmanager erkennt im System die Informationen und kann Maßnahmen ergreifen. Diese Maßnahmen führen vielleicht zu einer Zeit- oder Budgetüberschreitung und sind dann von Relevanz für das Management

**Die Daten aus dem Projektraum werden mit der Portfolioseite synchronisiert.**

### **Management**

Das Management erkennt im System welche Projekte im Plan liegen und bei welchen Projekten Abweichungen zu befürchten sind. Ggf. können Änderungsanträge eingesehen und Freigeben bzw. abgelehnt werden.

**Die Daten aus dem Portfolio müssen in mit der Projektseite synchronisiert werden.**

## Standardsystem im Spannungsfeld der Anforderungen

---

Keep It Simple – Verbannen Sie komplexe PM-Abläufe in den Hintergrund und stellen Sie die Usability in den Vordergrund.

Durch SharePoint in Verbindung mit aXc-Bausteinen erreichen sie eine einfach zu bedienende kundenspezifische PM-Plattform.



## **So wird aus SharePoint eine Projektmanagementplattform**


---

- Etablieren Sie eine Projektmethode im Unternehmen
- Sorgen Sie für die Abbildung der SharePoint-Sichten jeder Bedarfsgruppe
- Ermöglichen Sie durch Einsatz von aXc-Project den Austausch der Daten zwischen den Sichten.
- Schaffen Sie die Flexibilität durch Einsatz der aXc-Bausteine um unternehmensspezifische Anforderungen zu ermöglichen.

# Mit aXc-Project wird SharePoint zur Projektmanagementplattform

Newsfeed OneDrive Websites Administrator v ⚙ ?

DURCHSUCHEN SEITE
FREIGEBEN FOLGEN BEARBEITEN □

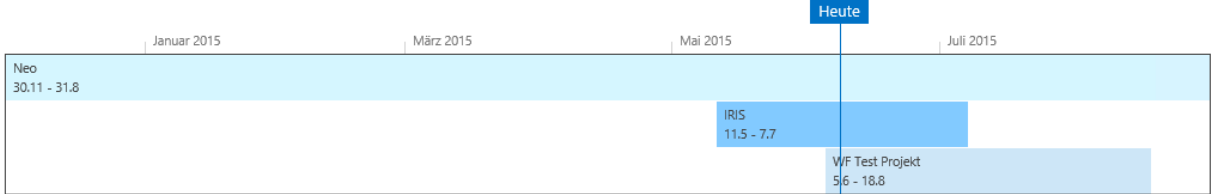


Standard

- aktive
- bevorstehende
- abgeschlossene
- Management
- Top 10
- Übergreifend
- Schweiz
- Deutschland

✎ LINKS BEARBEITEN

Januar 2015      März 2015      Mai 2015      **Heute**      Juli 2015



<input type="checkbox"/>	Projektnr.	Vorgangname	Projektleiter	KPI Fortschritt (manuell)	KPI Budget Graph	Ext. FTC-Kosten	Ext. Ist-Kosten	KPI Zeit	FTC-Enddatum	Projekt Verknüpfung
<input type="checkbox"/>	PJ-000001	Neo	<input type="checkbox"/> Administrator	<span style="color: orange;">●</span>	<div style="width: 80%; height: 10px; background-color: green;"></div>	174.766,67	40.150,00	<span style="color: red;">●</span>	20.05.2017	Neo
<input type="checkbox"/>	PJ-000013	IRIS	<input type="checkbox"/> Administrator	<span style="color: green;">●</span>	<div style="width: 90%; height: 10px; background-color: green;"></div>	69.600,00	17.600,00	<span style="color: red;">●</span>	30.07.2015	
<input type="checkbox"/>	PJ-4711	Test	<input type="checkbox"/> Steve Gates	<span style="color: green;">●</span>	<div style="width: 95%; height: 10px; background-color: green;"></div>	14.300,00	3.200,00	<span style="color: red;">●</span>	15.08.2015	Test
<input type="checkbox"/>	PJ-00021	WF Test Projekt	<input type="checkbox"/> Steve Gates	<span style="color: green;">●</span>	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: green;"></div>	0,00	0,00	<span style="color: green;">●</span>	21.08.2015	WF Test Projekt

**Abgaben-Point**

- Kundenanfragen KPI Service Desk anbringen
- Lounge Robot Servicecenter erstellen
- Neuer Anwesenheitsreport generieren
- Analyse der Cybersicherheit des Anzeigeprozesses
- Dienstleistung erstellen

**In Bearbeitung**

- Wie es schon ein Feedback von Roger?
- Beitragung der Projektschritte nicht noch
- Ziele nach mit FPO klären es wird im November starten können

**In Test**

- Küchengerät mit PDI test der Zukunft

**erledigt**

- Marie, bitte schicke uns die aktuellen Zahlen
- Rückgabe überprüfen und aktualisieren



Projekt Cockpit



Home zurück zur Hauptseite



CRQs



Aufwandserfassung

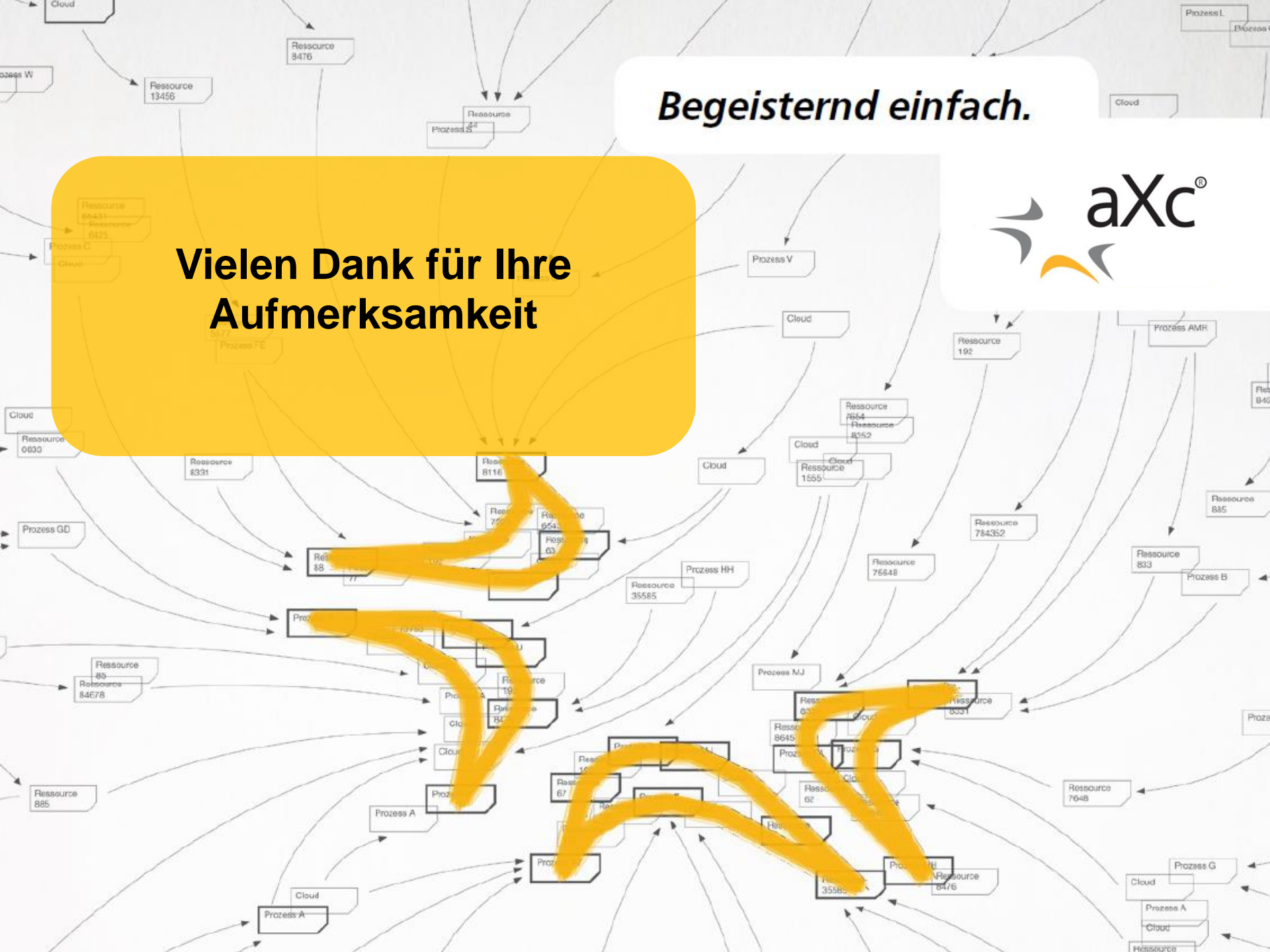


Anforderungen

*Begeisternd einfach.*



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**







## aXc - 1 Marke, 2 Produkte

---

- Die optimale Kombination unserer Kernkompetenzen
  - Business Engineering
  - Software Engineering
  - Systems Engineering
- ermöglicht die in ihren Bereichen führenden Produkte



## aXc - Eckdaten

---

- Gründung 2006
  - aXc-Project seit 1998 am Markt
  - aXc-Cloud seit 2003 am Markt
- Aktienkapital CHF 850'000 zu 100% im Eigentum von Christoph Marti, Harald Krines und Abraham Westermann
- aXc ist vollständig eigenfinanziert und daher komplett unabhängig
- 2 Standorte (Ziegelbrücke bei Zürich (Hauptsitz), Bad Homburg (Niederlassung))
- über 30 Mitarbeiter; gesundes, kontinuierliches Wachstum von ca. 25% im Jahr
- aXc ist mit ihren Produkten in den jeweiligen Nischen führend.

## Referenzauszug aXc

---

### aXc-Project:



### aXc-Cloud:



Gemeinde Thal SG





## Kontakt

---

### **Schweiz (Hauptsitz):**

aXcelerate-Solutions AG  
Turbinenweg 2  
CH-8866 Ziegelbrücke

Tel +41 55 610 45 61  
Fax +41 55 610 45 62  
Mail [info@axc.biz](mailto:info@axc.biz)  
Web [www.axc.biz](http://www.axc.biz)

### **Deutschland:**

aXcelerate-Solutions Deutschland GmbH  
Siemensstrasse 21  
DE-61352 Bad Homburg

Tel +49 6172 9458 930  
Fax +49 6172 9458 931  
Mail [info@axc.biz](mailto:info@axc.biz)  
Web [www.axc.biz](http://www.axc.biz)