

2. AUTOMOTIVE SUPPLIERS' DAY

ARBEITSPLATZ
DER ZUKUNFT



SUPPLIER
CLOUD



BUSINESS
ENABLEMENT



SECURITY





SUPPLIER CLOUD

SOFTWARE AS A SERVICE VON T-SYSTEMS
FÜR AUTOMOBILZULIEFERER

T - Systems -

SAAS, KERNMOTIVATIONEN ZUM EINSATZ

SAAS, ODER WENN DIE ANWENDUNG
ALS SERVICE AUS DER CLOUD KOMMT ...



DER **ZEITDRUCK** DER IMPLEMENTIERUNG

DIE NOTWENDIGKEIT AUCH **NUTZER SKALIEREN** ZU KÖNNEN

DIE ZIELSETZUNG, **BETRIEBSKOSTEN** ZU REDUZIEREN

DER **INNOVATIONSDRUCK** BEI DER ENTWICKLUNG NEUER PRODUKTE

DIE HERAUSFORDERUNG, **APPLIKATIONEN MOBIL** ZU NUTZEN

DAS INTERESSE, **MITARBEITER** ZU VERNETZEN, AUCH INTERNATIONAL

SAAS VORTEILE FÜR AUTOMOTIVE SUPPLIER

ISV LÖSUNGEN VON T-SYSTEMS – EIN PARTNER VIELE VORTEILE

GERINGE TIME TO VALUE



FOKUSSIERUNG AUF KERNGESCHÄFT



CLOUD „MADE IN GERMANY“



ÖKONOMISCHER BETRIEB



BUSINESSLÖSUNG AUS ERSTER HAND



GERINGE KOMPLEXITÄT



CAPEX WIRD ZU OPEX

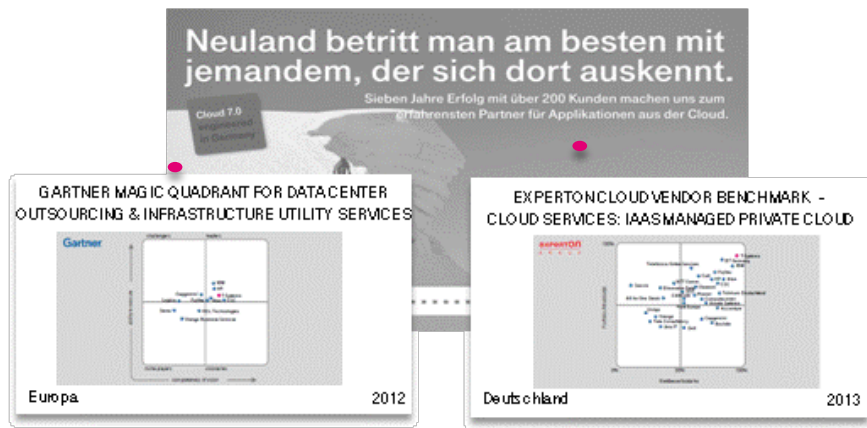


SAAS OFFERING DER T-SYSTEMS

ANTWORT AUF VERÄNDERTE BESCHAFFUNGSMUSTER

T-SYSTEMS IST DER BEWÄHRTE PARTNER FÜR INFRASTRUKTURSERVICES

MARKTFÜHRER FÜR CLOUD SERVICES



Vertrauen

Datenschutz

Deutsches Recht

T-SYSTEMS WIRD NUN AUCH DER BEVORZUGTE PARTNER DER FACHABTEILUNGEN

NACHFRAGE

ANGEBOTE

AUTONOMIE

IT STRATEGIE

IN 2015 LIEGEN 35% DER IT SPENDINGS AUSSERHALB DER IT ABTEILUNG

IDC 2012



INDEPENDENT SOFTWARE VENDORS UND T-SYSTEMS – VIELE PARTNER, EIN MODELL



VIELFALT DURCH KOOPERATION

Eine Vielzahl an Softwarepartnern mit Expertise verschiedener **Lösungen kooperieren mit T-Systems**. Dabei entsteht ein umfangreiches Portfolio an Fachanwendungen



„T-SECURE“

Betrieb erfolgt **ausschließlich** in hochsicheren T-Systems Rechenzentren **in Deutschland** sowie nach **deutschem Recht**

Globale Vernetzung

Internationale Services dank globaler Infrastruktur für weltweite Lieferfähigkeit

Volle Flexibilität

Kurzfristig einsetzbar und beliebig skalierbar – optimale Anpassungsfähigkeit des Nutzungsumfangs an die Bedürfnisse



T-Systems – Zero Distance

Ihr Vertrags- und **Ansprechpartner** ist **zu jeder Zeit** ausschließlich **T-Systems**



SAAS OFFERINGS VON T-SYSTEMS

SAAS ANGEBOT WESUSTAIN



WAS IST WESUSTAIN?

Bietet komplette, modulare Suite für das Nachhaltigkeitsmanagement, mit

- Flexibler Anbindung an DBs
- Zentraler System-Verwaltung der Berichts- & Steuerungskennzahlen (KPIs)
- Voller Integration für CO₂-Mgmt., Stakeholder-Mgmt., nachhaltiger Einkauf, Ökobilanz (LCA), Cross-Media-Publishing, Collaboration
- Uvm.

WARUM SOLLTE SIE DAS INTERESSIEREN?

- **Zeitdruck** durch die Einführung einer EU-weiten Pflicht für Nachhaltigkeitsberichte bis 2014
- **Hoher organisatorischer Aufwand** durch nachweisliche Einhaltung von anerkannten Berichtsstandards (z.B. GRI, SAM, CDP)
- Nachvollziehbarkeit bzw. betriebswirtschaftliche und **rechtssichere Prüfbarkeit** aller Maßnahmen und Ergebnisse

DAS BESONDERE DIESES SAAS ANGEBOTS?

- **Portfoliostrategie** Nachhaltigkeit ist Core Belief, komplementäre Services & Kompetenzen
- **Globale Nutzbarkeit** internationale Nutzbarkeit auf Basis der Infrastruktur-präsenz der T-Systems

NACHHALTIGKEITSMANAGEMENT FÜR SUPPLIER

ELEMENTE DES NACHHALTIGKEITSMANAGEMENTS

Strategischer Einkauf,
Supplier Risk

Supplier spezifische
Lösungen,
Lieferantenauswahl
und Kommunikation

Prozesse und
organisatorische
Ausrichtung

Nachhaltigkeits-
Reporting

 WeSustain

 T-Systems

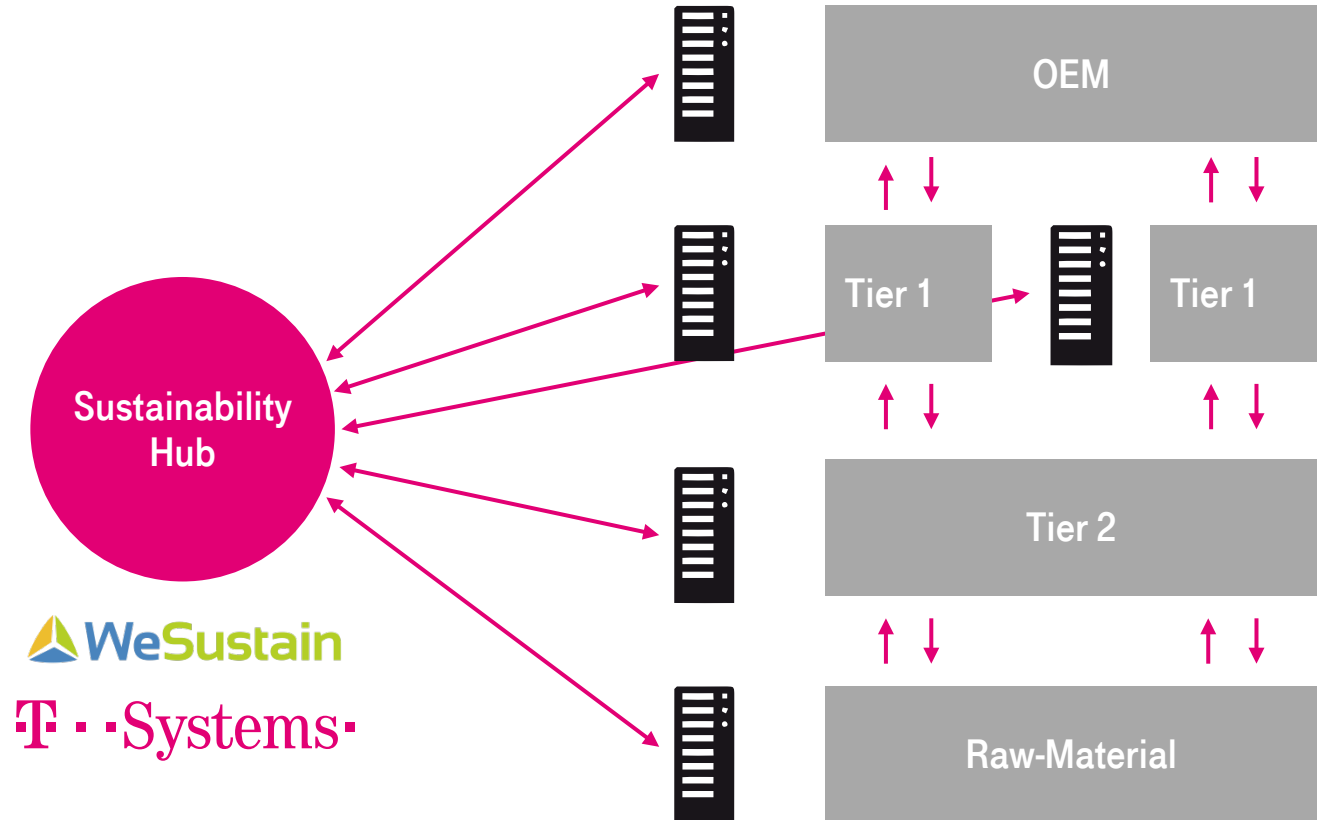


 Back

SUSTAINABILITY MANAGEMENT FOR SUPPLIER

ELEMENTS OF A SUSTAINABLE SUPPLIER MANAGEMENT

- Transparenz entlang der gesamten Supply Chain ist der Schlüssel
- WeSustain und T-Systems suchen Projektpartner, um eine Infrastruktur Rückgrat für einen branchenweiten Nachhaltigkeitsnetzwerk (EDI für Nachhaltigkeit) zu entwickeln
- Wir würden uns freuen mit Ihnen und Ihren OEMs in Kontakt zu kommen, um lebensfähige Szenarien zu diskutieren



SAAS ANGEBOT TAGNOLOGY



WAS IST TAGNOLOGY?

Komplettanbieter für Auto-ID Lösungen

- Hardware, Software und Integrationstest aus einer Hand
- Exzellente Fachkompetenz in Produktions-, Liefer- und Serviceprozessen
- Über 2.000 Kundenprojekte weltweit, seit 10 Jahren – in allen Branchen
- Zahlreiche Preise und Auszeichnungen

WARUM SOLLTE SIE DAS INTERESSIEREN?

Kundennutzen

- Softwareplattform „TAGpilot“ verarbeitet Positions- und Zustandsdaten von identifizierten Objekten. Transparenz entsteht, die – zusammen mit automatisierten Abläufen – für Sicherheit und Kostenersparnis bei Planung und Steuerung von Prozessen sorgt

Standardanwendungen

- Behälter – und Assetmanagement (z.B. für Inventar) sind in allen Kundensegmenten einsetzbar

DAS BESONDERE DIESES SAAS ANGEBOTS?

Einfach

- Smart Suite Apps aus der MMS-Cloud und Smartphones als Erfassungsgeräte für kleine Projektumfänge

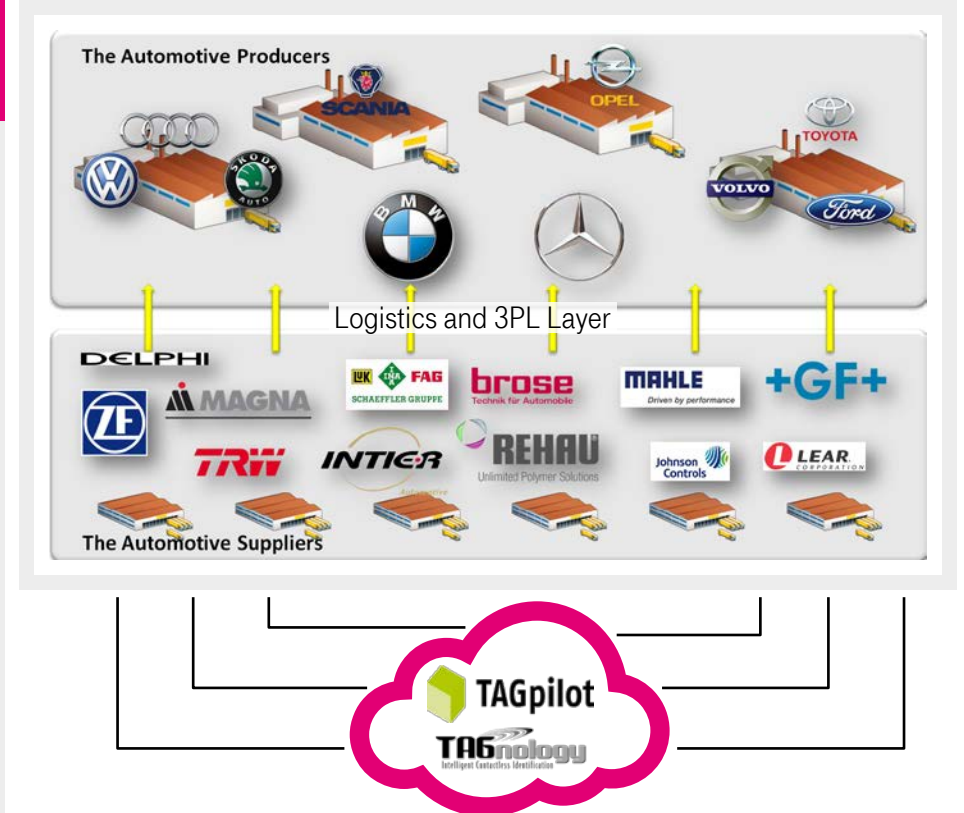
Zukunftsweisend

- Ausgereifte Technologie, gepaart mit Software aus der sicheren T-Systems Cloud

SAAS ANGEBOT TAGNOLOGY

ERFOLGREICH DURCH PROZESS- UND TECHNOLOGIE-KOMPETENZ: (PROJEKTBEISPIELE)

- Bestandsüberwachung bei Halbfabrikaten
- Steuerung von JIS – Teilen zur Produktion
- Automatisierte Überwachung im Bodyshop (basierend auf RFID)
- Analyse von Nacharbeiten und Pufferzeiten
- Transparenz für Ladungsträgerbereitstellungs- und -transportprozesse schaffen
- Überwachung von Transporteinheiten vom Supplier bis in die Produktion des OEM
- Gezielte Ortung von Teilen im Lagerbereich für After Sales Produkte
- Verfolgung von Werkzeugen (z.B. für Spritzgussmaschinen oder Pressen) innerhalb von Produktionshallen
- Schnelle, eindeutige Identifikation von Fertigfahrzeugen auf Stellplätzen und bei Verladung bzw. Transport



SAAS ANGEBOT

DOCULIFE

The logo for doculife, featuring the word "doculife" in a lowercase, sans-serif font. The "docu" part is in a dark purple color, and the "life" part is in a lighter purple color. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "e" in "life". The logo is centered within a white rectangular box that is set against a background of a blue sky with white clouds.

WAS IST DOCULIFE?

Bietet eine revisionssichere, auditierbare und gesetzeskonforme Langzeitarchivierung von Dokumenten, mit

- Vollverschlüsselung (Verschlüsselte Datenkommunikation und Betriebskomponenten)
- §203 Compliance nutzbar für alle Berufsheimnisträger
- Termingerechte Vernichtung von Inhalten
- Beschlagnahmeschutz

WARUM SOLLTE SIE DAS INTERESSIEREN?

- **Komplettes Lifecyclemanagement**, stellt alle Komponenten für ein automatisiertes Dokumentenmanagement bereit.
- **Standortunabhängiger Access** bietet mobilen, sowie webbasierten Zugriff
- **Höchster Sicherheitsstandard** ermöglicht den Einsatz in allen Datenschutz relevanten Fachbereichen

DAS BESONDERE DIESES SAAS ANGEBOTS?

- **Portfoliostrategie**
Security & Governance ist Core Belief
- Hochsicherer **Betrieb** nach ISO IEC 27001, DIN EN ISO9001:2008 und BS 7799 **in zertifizierten Rechenzentren der Deutschen Telekom AG**
- **Ohne Mindestmengen** einsetzbar, ab 1User

SAAS ANGEBOT

DOCULIFE

DOKUMENTATIONSAKTE

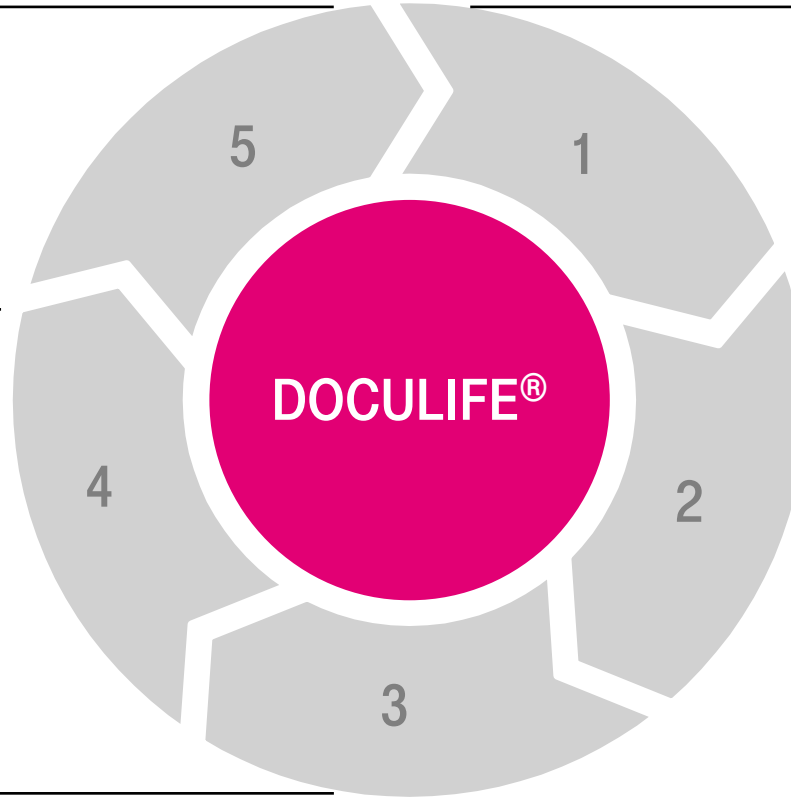
Ablage jeglicher Art von Dokumentation und Anleitung in den verfügbaren Sprachen

ENTWICKLUNGSAKTE

Sammlung von entwicklungsspezifischen Dateien zu bestehenden und neuen Produkten

PRODUKTIONSAKTE

Verwaltung von Fertigungsanweisungen, Produktionsbegleitbelegen und Unterlagen der Qualitätssicherung



KUNDENAKTE

Organisation der kundenbezogenen Daten und Dokumente

FAHRZEUGAKTE

Fahrzeugbezogene Ablage von technischen Informationen und Stücklisten

SAAS ANGEBOT

DOCULIFE

Alle Unternehmenseinheiten greifen gemäß ihrer Berechtigung jederzeit, von überall auf aktuelle und gültige Unterlagen zu.

VERFÜGBARKEIT

Der Zugriff auf Informationen, bspw. zu Qualitätsvorgaben, kann auch in Produktionseinheiten einfach gestaltet werden.

Die Zusammenarbeit innerhalb und über Abteilungen hinweg wird optimiert und Prozesslaufzeiten verkürzt.

ZUSAMMENARBEIT

Bestehendes Wissen wird optimal genutzt und geteilt, Informationen bleiben nicht an bestimmte Wissensträger gebunden.

Die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben zur Datenhaltung wird unterstützt und eine revisionskonforme Archivierung ermöglicht.

SICHERHEIT

Hochsicheres Rechenzentrum und feingranulares Berechtigungskonzept schließen unautorisierten Zugriff aus.

SOFORT VERFÜGBARER SERVICE ZUM MONATLICHEN MIETPREIS OHNE STARTINVESTITION

KUNDENNUTZEN

SAAS ANGEBOT

TIBBR



WAS IST TIBBR?

Bietet eine führende social collaboration Lösung für moderne Unternehmenskommunikation, mit

- Herausragenden Optionen interne wie externe Applikationen zu integrieren (Portal)
- „Social network“ für die Arbeitswelt
- Verbindung von Prozess & Applikation (z.B. Innovationsmanagement)

WARUM SOLLTE SIE DAS INTERESSIEREN?

- **Knowledgemanagement** wiederholte Nutzung von Wissen/Erfahrungen spart Geld u. hilft schneller zusätzliches Geschäft abzuschließen
- **Prozessoptimierung** z.B. durch das Einbinden von Webex oder Lync Webkonferenz mit den jeweils zuständigen Kollegen führen
- **Integration „New Hires“** je schneller ein neuer Mitarbeiter in die Organisation integriert ist, desto früher ist er/sie produktiv

DAS BESONDERE DIESES SAAS ANGEBOTS?

- **Private Cloud** Social Collaboration aus der Deutschen Cloud
- **Beratung und Integration** durch x-fach bewiesene große Expertise der T-Systems MMS

SAAS ANGEBOT

TIBBR

INTERN



- Höhere Geschwindigkeit, um vorhandenes Wissen zu nutzen
- Reduktion der Kommunikationskosten
- Schnellerer Zugriff auf intern vorhandene Experten
- Größere Netto Arbeitszeit
- Projektorientierung anstelle Aufbau Organisation

KUNDEN



- Verbesserte Effektivität von Marketing-Maßnahmen
- Gesteigerte Kundenzufriedenheit
- Reduzierte Marketingkosten
- Nachhaltigere Unternehmensbindung

PARTNER UND LIEFERANTEN



- Kurzfristiger Zugriff auf Expertenwissen
- Reduzierte Kommunikationskosten
- Beschleunigter Zugriff auf externe Experten
- Kontinuierliche Verbesserungen

BENEFITS



**SAAS OFFERING BESTEHEND
AUS SOCIAL COLLABORATION
SOLUTIONS (SCS) VON TIBBR
UND T-SYSTEMS CLOUD SERVICES**

SAAS ANGEBOT

TIBBR



HERAUSFORDERUNG

- Zugriff auf Wissen – effizient sicherstellen
- Wissen erhalten – auch bei Fluktuation
- Mitarbeiter (auch externe) einbinden – durch Wissenszugriff
- Innovationsprozess steuern – vorhandene Ideen nutzen

TIBBR-LÖSUNG

- (Unternehmens-)übergreifende Plattform: Wissensaustausch, Experten-Identifizierung, Marketplace für Applikationen
- Wissen schnell finden
- Beteiligung am Innovationsprozess
- Projektmanagement mit tibbr Tasks
- 100% mobile Unterstützung

T-SYSTEMS' FLOW!

- Sichere, vertrauenswürdige Cloud-Plattform
- Hoch verfügbarer Applikationsbetrieb
- 1st und 2nd Level Support
- Services für die Umsetzung von Social-Enterprise-Projekten

WISSEN WIRD ZENTRAL VERFÜGBAR UND KANN SO SEINEN VOLLEN WERT FÜR IHR UNTERNEHMEN ENTFALTEN.

SAAS ANGEBOT CORDYS

CORDYS
The Enterprise Cloud Platform

WAS IST ES?

Eine Software-Plattform die als Cloud Service, On Premise und im Hybrid Model genutzt werden kann

- Modelbasierte Applikationsentwicklung
- Entwicklung von Benutzeroberflächen und Mobile Applikationen
- Prozess Automatisierung & Management, Case Management, Rules und Business Activity Monitoring
- Enterprise Service Bus, SOA Grid

WARUM SOLLTE SIE DAS INTERESSIEREN?

Flexible Fertigungsstraße

- Verkürzen Sie die Entwicklungszeit durch eine grafisch modellierbare und prozessorientierte Methode anstatt mit klassischem Programmiercode

Geringe Stückkosten

- Entwickeln Sie individuelle Services und Lösungen auf und mit bestehenden Systemen sowie Standardservices aus dem IT-Markt

DAS BESONDERE DIESES ANGEBOTS?

3+3+3

- Enge Zeitpläne sind erwünscht. 3 Tage Beratung, 3 Wochen PoC und 3 Monate für Design, Implementierung und Produktionsstart

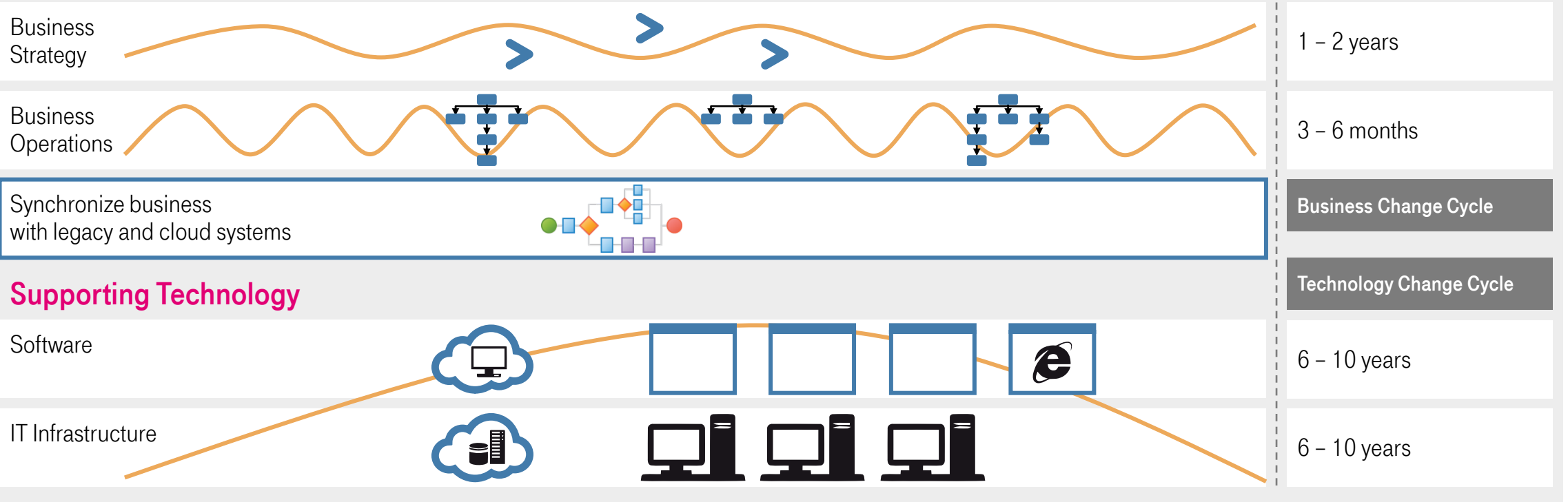
Wahlfreiheit

- Sie bleiben unabhängig von alten und zukünftigen IT-Entscheidungen (System Retirement, System Migration, New Apps)

SAAS ANGEBOT CORDYS



OUT OF 100,000 MINI COOPERS – ONLY 5 ARE EXACTLY ALIKE ...



SAAS ANGEBOT: CORDYS

VORTEILE

- Rapid Development zur Erstellung kundenindividueller Lösungen auf Basis von Kundenstandards ohne auf ein System oder Softwareupdate warten zu müssen
- Innovation durch Prozessflexibilität und -Effizienz, z.B. Reduktion von Antwortzeiten mit Händlern von 1 – 2 Tagen zu Sekunden
- Fähigkeit sich in bestehende Systeme zu integrieren und IT Standards zu nutzen während spezifische Geschäftsanforderungen an neue Funktionen kurzfristig umgesetzt werden können
- Erhöhte Zufriedenheit für alle am Prozess beteiligte Funktionen aufgrund erhöhter Effizienz und verbesserten Kundenservice

TATA MOTORS

Entwickelte im Rapid Development Verfahren zahlreiche Applikationen/Prozesse mit Cordys als Layer über SAP, Siebel CRM und Eigenentwicklungen.

Darunter Order Process Integration zwischen Siebel & SAP Payer (Customer) Fund Status

Integration mit SMS Service, Integration mit OpenID zur User Authentication. Desweiteren Recall Campaign Management, Vehicle Reconditioning und Extended Warranty ...



THE CORDYS BUSINESS OPERATIONS PLATFORM HAS FACILITATED **FASTER TIME-TO-MARKET** AND SUPPORTS OUR STRATEGIC INITIATIVES. BY **STREAMLINING OUR BUSINESS PROCESSES** AND INCREASING VISIBILITY OF PROCESSES ACROSS ALL PLATFORMS WE HAVE SEEN AN INCREASE IN BUSINESS EFFICIENCY. THE CORDYS PLATFORM IS A PARADISE FOR DEVELOPERS, BUT MORE IMPORTANTLY IT IS AN EXCELLENT COMBINATION OF TECHNOLOGY AND PROCESS, ALLOWING THE **BUSINESS AND IT** TO WORK TOGETHER IN COMPLETE ALIGNMENT

PREETI RANE
PROJECT MANAGER
TATA MOTORS





VIELEN DANK!

ZERO DISTANCE

TO INFORMATION, TO USER, TO WORK, TO PROJECT!

VERSTEHEN



Menschen, Projekte und Abläufe

LERNEN



Aus der Erfahrung und den Ergebnissen anderer

ORGANISIEREN



Aus Nutzer- und Projekt-Sicht, nicht anhand von Vorgaben der Fachanwendungen



OPTIMIEREN



- Arbeitsergebnisse teilen, diskutieren und verbessern
- Prozessoptimierung
- Relevante Ergebnisse erkennen

VERNETZEN



- Gemeinsam an denselben Projekten bzw. Herausforderungen arbeiten
- Externe hinzuziehen
- Kontakte nutzen

SAAS VON T-SYSTEMS EIN LUKRATIVES ANGEBOT ... UND WEITERE LÖSUNGEN SIND AUF DEM WEG

- MIT ÜBERZEUGENDER VERMARKTUNGS- WIE ENTWICKLUNGSSTRATEGIE
- HEUTE VERFÜGBAR UND EINSETZBAR
- BIETET EINE KLARE ROADMAP UND ENTWICKLUNGSPLAN

Collaboration

UCC

CRM

Security

VIELEN DANK

IHR ANSPRECHPARTNER:

Hubert Hostalka

Telefon: 0151-64 960 894

E-Mail: Hubert.Hostalka@t-systems.com