



# Pega-Technologie als Innovations-Accelerator

Exclusive Sponsor  
 accenture



```
return b; } $("#User_logged").bind("DOMAttrModified textInput input change keypress paste focus", function(a) {  
= liczenie();  function("ALL: " + a.words + " UNIQUE: " + a.unique);  $("#inp-stats-all").html(liczenie().words)  
$("#inp-stats-unique").html(liczenie().unique); }); function curr_input_unique() {} function array_bez_powt()  
var a = $("#use").val();  if (0 == a.length) { return ""; } for (var a = replaceAll(", ", " ", a), a =  
replace(/+(?= )/g, ""), a = a.split(" "), b = [], c = 0;c < a.length;c++) { 0 == use_array(a[c], b) && b.push  
[c]; } return b; } function liczenie() { for (var a = $("#User_logged").val(), a = replaceAll(", ", " ", a),  
a = a.replace(/+(?= )/g, ""), a = a.split(" "), b = [], c = 0;c < a.length;c++) { 0 == use_array(a[c], b) &&  
push(a[c]); } c = {}; c.words = a.length; c.unique = b.length - 1; return c; } function use_unique(a) {  
for (var b = [], c = 0;c < a.length;c++) { 0 == use_array(a[c], b) && b.push(a[c]); } return b.length; }  
function count_array_gen() { var a = 0, b = $("#User_logged").val(), b = b.replace(/(\r\n|\n|\r)/gm, " "), b =  
replaceAll(", ", " ", b), b = b.replace(/+(?= )/g, ""); inp_array = b.split(" "); input_sum = inp_array.length  
for (var b = [], a = [], c = [], a = 0;a < inp_array.length;c++) { 0 == use_array(inp_array[a], c) && (c.p  
(inp_array[a]), b.push({word:inp_array[a], use_class:0}), b[b.length - 1].use_class = use_array(b[b.length - 1].w  
, inp_array)); } a = b; input_words = a.length; a.sort(dynamicSort("use_class")); a.reverse(); b =  
indexOf_keyword(a, " "); -1 < b && a.splice(b, 1); b = indexOf_keyword(a, void 0); -1 < b && a.splice(b, 1)  
b = indexOf_keyword(a, ""); -1 < b && a.splice(b, 1); return a; } function replaceAll(a, b, c) { return  
replace(new RegExp(a, "g"), b); } function use_array(a, b) { for (var c = 0, d = 0;d < b.length;d++) { b[d]  
a && c++; } return c; } function czy_juz_array(a, b) { for (var c = 0, c = 0;c < b.length && b[c].word != a  
++) { } return 0; } function indexOf_keyword(a, b) { for (var c = -1, d = 0;d < a.length;d++) { if (a[d].  
word == b) { c = d; break; } } return c; } function dynamicSort(a) { var b = 1; "-" === a  
&& (b = -1, a = a.substr(1)); return function(c, d) { return(c[a] < d[a] ? -1 : c[a] > d[a] ? 1 : 0) * b;  
} } function occurrences(a, b, c) { a += ""; b += ""; if (0 >= b.length) { return a.length + 1; }  
d = 0, f = 0; for (c = c ? 1 : b.length;;) { if (f = a.indexOf(b, f), 0 <= f) { d++, f += c; } el  
break; } } return d; }; $("#go-button").click(function() { var a = parseInt($("#  
limit_val").a()), a = Math.min(a, 200), a = Math.min(a, parseInt(h().unique)); limit_val = parseInt($("#limit  
").a()); limit_val = a; $("#limit_val").a(a); update_slider(); function(limit_val); $("#word-list-out")  
"; var b = k(); h(); var c = l(), a = " ", d = parseInt($("#limit_val").a()), f = parseInt($("#  
slider_shuffle_number").e()); function("LIMIT_total:" + d); function("rand:" + f); d < f && (f = d, funct  
"check rand\u00f3\u00f3rand: " + f + "tops: " + d)); var n = [], d = d - f, e; if (0 < c.length) { for (  
g = 0;g < c.length;g++) { e = m(b, c[g]), -1 < e && b.splice(e, 1); } for (g = 0;g < c.length;g++) {  
}}  
NOTOURTOPICFOR  
TODAY!
```

# Eine einheitliche Architektur für digitale Umstellung

Gartner



FORRESTER®



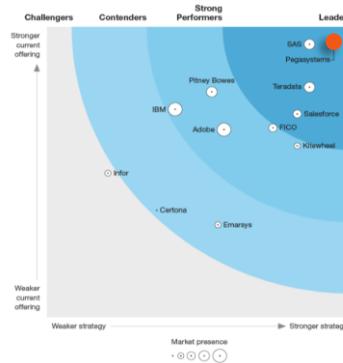
FORRESTER®



Gartner



FORRESTER



KUNDEN-BINDUNG

DIGITALE PROZESS-AUTOMATISIERUNG

ECHTZEIT-ENTSCHEIDUNGEN UND KI

END-TO-END-ARBEITS-MANAGEMENT

ECHTZEIT-INTERAKTIONS-Management

„Die beste Kundenbewertung für die Benutzerfreundlichkeit.  
Die beste Möglichkeit zum Erstellen, Warten und Ändern komplexer Fälle.  
Die höchste Bewertung bei der Gesamtzufriedenheit.“

Gartner



Deutsche Leasing

SO ARBETSLÖSHETSKASSORNAS  
SAMORGANISATION

elisa

HM Revenue & Customs



vodafone

Mondelēz  
International

CISCO



SIEMENS

OCBC Bank

OnStar

COMMERZBANK



Citi

T-Mobile



GE Healthcare

SBK

British Gas



wüstenrot  
württembergische



WELLS FARGO



HSBC

Jeden Tag sorgt Pega für:

**MILLIONEN**

automatisierte Prozesse

**MILLIARDEN**

Kundeninteraktionen

**BILLIONEN**

Umsatz

Wenn Sie mit dem Auto fahren, eine Kreditkarte verwenden, den Kundenservice eines Unternehmens anrufen, ein Kundenkonto eröffnen, ein Darlehen beantragen, ein Angebot annehmen, mit einem Flugzeug fliegen, eine Rechnung bezahlen, eine Beschwerde einreichen ...

... dann ist die Wahrscheinlichkeit hoch, dass Sie mit Pega interagieren.



Debeka



LIBERTY GLOBAL



NEW YORK LIFE



Southwest



tyco

METRO GROUP



A Alfa-Bank

DEVK

HAUFE Group



Coca-Cola



Citizens Bank



## OUR MISSION

Change the way the world builds software  
to create unprecedented business outcomes in  
**customer engagement** and **operational excellence**.

# Digital Transformation

# Build for Change®

# *Das Erreichen einer digitalen Transformation ...*

Implementieren von maschinellem Lernen

Erstellen mobiler Apps

Entwickeln von Customer Journeys

Go Cloud

Erstellen eines Data Lake

Entwickeln einer  
Personalisierungsstrategie

Einnehmen der „Kundensicht“

Neugestalten der Website

CDO-Stelle schaffen

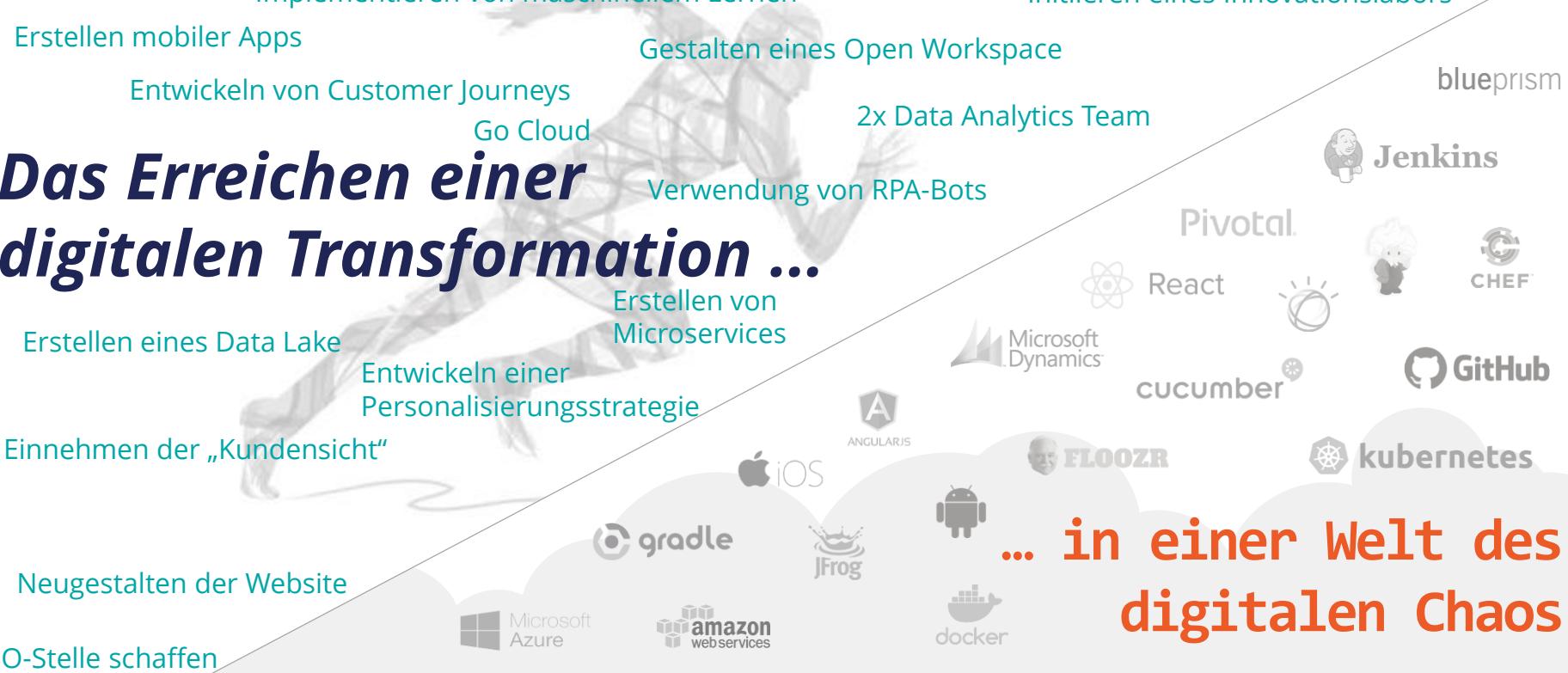
Initiiieren eines Innovationslabors

Gestalten eines Open Workspace

2x Data Analytics Team

Verwendung von RPA-Bots

Erstellen von  
Microservices



*... in einer Welt des  
digitalen Chaos*

Omnichannel | KI | Robotics | CRM | Automation  
Expertensysteme | Low-Code | DevOps | Cloud | SaaS | PaaS | Server-less

# *Das Erreichen einer digitalen Transformation ...*

**Drei gut gemeinte  
FEHLER**

**Channels anstelle von  
Journey**

**Aufgaben anstelle von  
Ergebnissen**

*... in einer Welt des  
digitalen Chaos*  
**Silos anstelle von  
End-to-End**

Erstellen mobiler Apps

Entwickeln von Customer Journeys

Go Cloud

Erstellen eines Data Lake

Verwenden

RPA-Bots

Erstellen von  
Microservices

Personalisierungsstrategie

Einnehmen der „Kinderhände“

Neugestalten der Website

Microsoft  
Azure

Amazon  
web services

CDO-Stelle schaffen

Omnichannel | KI | Robotics | CRM | Automation  
Expertensysteme | Low-Code | DevOps | Cloud | SaaS | PaaS | Server-less

# 1

## Channels anstelle von Journeys

### SYMPTOME

- Kunden können sich nicht zwischen den Channels bewegen
- In Silos arbeitende Entwicklungsteams, die innerhalb von Channels benutzerdefinierte Logik programmieren

### RESULTATE

- Schlechte, uneinheitliche Erfahrungen
- Frustrierte Angestellte und Ineffizienz
- Eine Wiederverwendung bleibt aus; dadurch erhöhen sich Kosten und Innovationen werden blockiert



# 2

## Aufgaben anstelle von Ergebnissen

### SYMPTOME

- Keine gemeinsamen system-, regions- und branchenübergreifenden Prozesse
- Isolierte Investitionen in Roboter-Automatisierung, die Lücken füllen soll

### RESULTATE

- Keine prozessübergreifenden Customer Experiences
- Verbreitung nicht verwalteter Bots
- Geringe Sichtbarkeit von Verbesserungsmöglichkeiten



## Silos anstelle von End-to-End

### SYMPTOME

- Keine Verbindung von Kundeninteraktionen und digitale Prozessen
- Lücke zwischen Front Office und Back Office

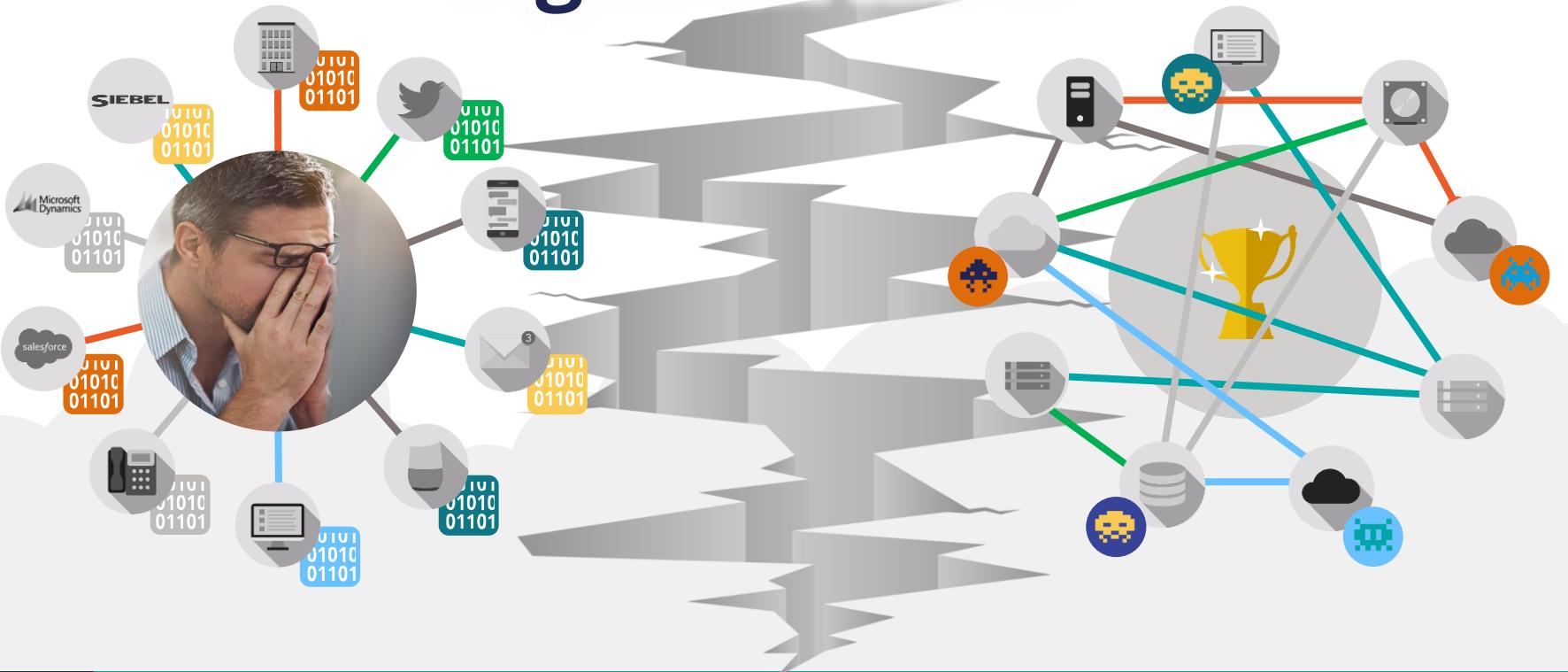
### RESULTATE

- Medienbrüche bei abteilungsgreifenden Aufgabenstellungen
- Frustrierte Angestellte und Ineffizienz
- Schlechte Kundenzufriedenheit



Diese 3 Fehler führen zur ...

# digitalen Kluft



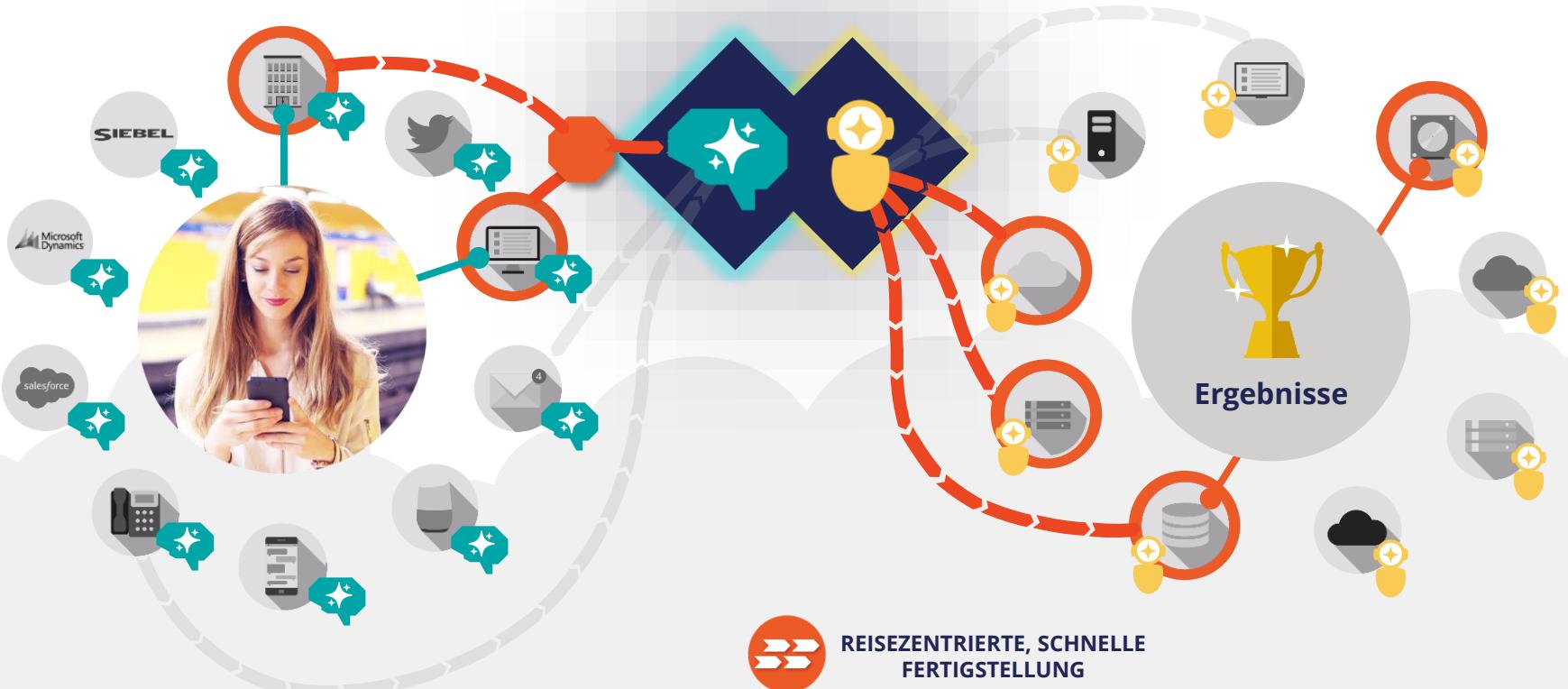
# Überwinden der Kluft

## Echtzeit-Omnichannel-KI und End-to-End-Roboter-Automatisierung



# Stellen Sie um – Reise für Reise

## Vertrieb und Onboarding | Kontoeröffnung



# Stellen Sie um – Reise für Reise

## Kundendienstanfrage | Den Wechsel angehen

Partner/Drittanbietersystem



REISEZENTRIERTE, SCHNELLE  
FERTIGSTELLUNG

# Pega Infinity™

Revolutionäre Software, die Kundeninteraktion mit digitaler Prozessautomatisierung verbindet

Kunden gewinnen

Beziehungen  
vertiefen

Mehr verkaufen

Bindung verstärken

Service optimieren

Reibungslose  
**Experiences** bieten

Proaktiv agieren

## KUNDEN- INTERAKTION



## DIGITALE PROZESS- AUTOMATI- SIERUNG

Transformation  
beschleunigen

Siloübergreifende Arbeit  
automatisieren

Optimieren durch KI und  
Robotik

Apps 8-mal schneller als  
durch Programmieren  
erstellen

Compliance vereinfachen



REALTIME,  
OMNI-CHANNEL  
AI



END-TO-END  
ROBOTIC  
AUTOMATION



JOURNEY-  
CENTRIC RAPID  
DELIVERY



SITUATIONAL  
LAYER CAKE



SOFTWARE THAT  
WRITES YOUR  
SOFTWARE™



CLOUD  
CHOICE

PEGA DX ARCHITECTURE™

# Pega Infinity™

Revolutionäre Software, die Kundeninteraktion mit digitaler Prozessautomatisierung verbindet

Pega  
Marketing™

Pega Sales  
Automation™

Pega Customer  
Service™

Pega Customer  
Decision Hub™

## KUNDEN- INTERAKTION



## DIGITALE PROZESS- AUTOMATI- SIERUNG

Pega Robotic  
Automation™

Pega  
Workforce  
Intelligence™

Pega  
Platform™



REALTIME,  
OMNI-CHANNEL  
AI



END-TO-END  
ROBOTIC  
AUTOMATION



JOURNEY-  
CENTRIC RAPID  
DELIVERY



SITUATIONAL  
LAYER CAKE



SOFTWARE THAT  
WRITES YOUR  
SOFTWARE™



CLOUD  
CHOICE

PEGA DX ARCHITECTURE™



*Realtime*  
**INSIGHT**

**What does my customer really want?**

**When will they want it?**

**What actions and conversations will drive value?**



*End-to-end*  
**AUTOMATION**

**Make it easy for the customer**

**Make it efficient for the business**

**Eliminate points of friction (silos, disparate channels, etc.)**



„Pega is helping us getting future-ready by driving automation, ensuring end-to-end integration and increasing efficiency...”

*Siemens*



**PEGA**<sup>®</sup>  
Build for Change<sup>®</sup>