



BUILD A MORE RESILIENT BUSINESS FROM THE INSIDE OUT

Agilität als Wettbewerbsvorteil in dauerhaft volatilen Zeiten

Chris Keller

General Manager

AWS Schweiz und Österreich

**“The democratisation of technology
has fundamentally changed the way
businesses operate”**

Andy Jassy, Amazon CEO



94%

**CXOs gaben an, daß ihr
Betriebsmodell das
Wachstum gefährdet, da
es nicht mithalten kann**



Cloud in den "Fortune 500" Unternehmen

\$430 Mrd

**IT Kostenoptimierung
Risikoreduzierung
Digitalisierung des
Kerngeschäfts**

\$770 Mrd

**Wachstum durch Innovation
Schnellere
Produktentwicklung
Hyper-Skalierung**



AWS in der Schweiz

**5.9 Mia
CHF**

Investition

**16.3 Mia
CHF**

Beitrag zum
BIP

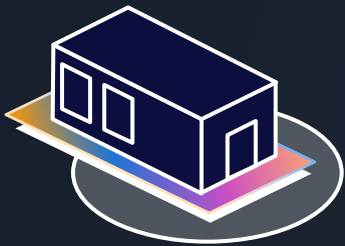
**2.500
Stellen**

(Intern und
Extern)



AWS Europa, Region Zürich

Transit Center 1



Transit Center 2

Verfügbarkeits-
zone-1



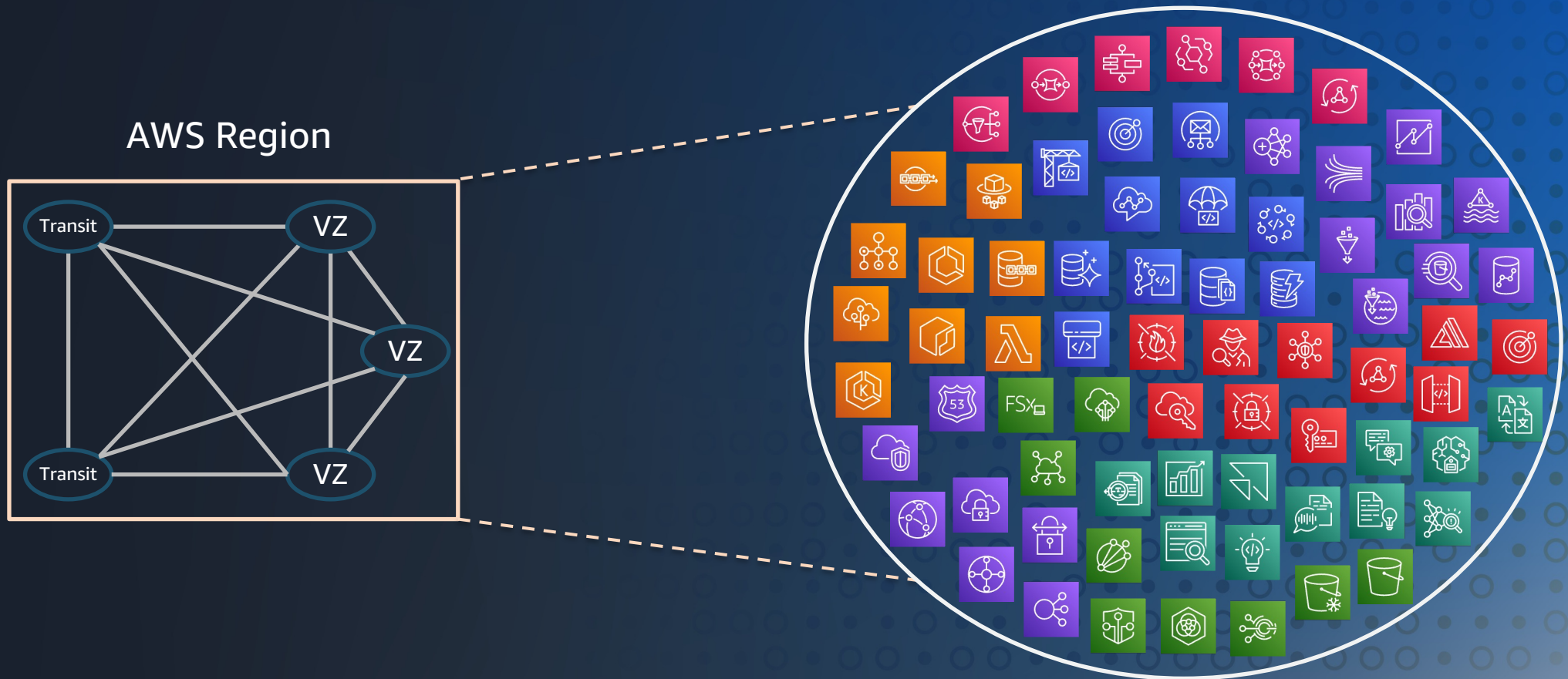
Verfügbarkeits-
zone-3



Verfügbarkeits-
zone-2



Integrierte Resilienz

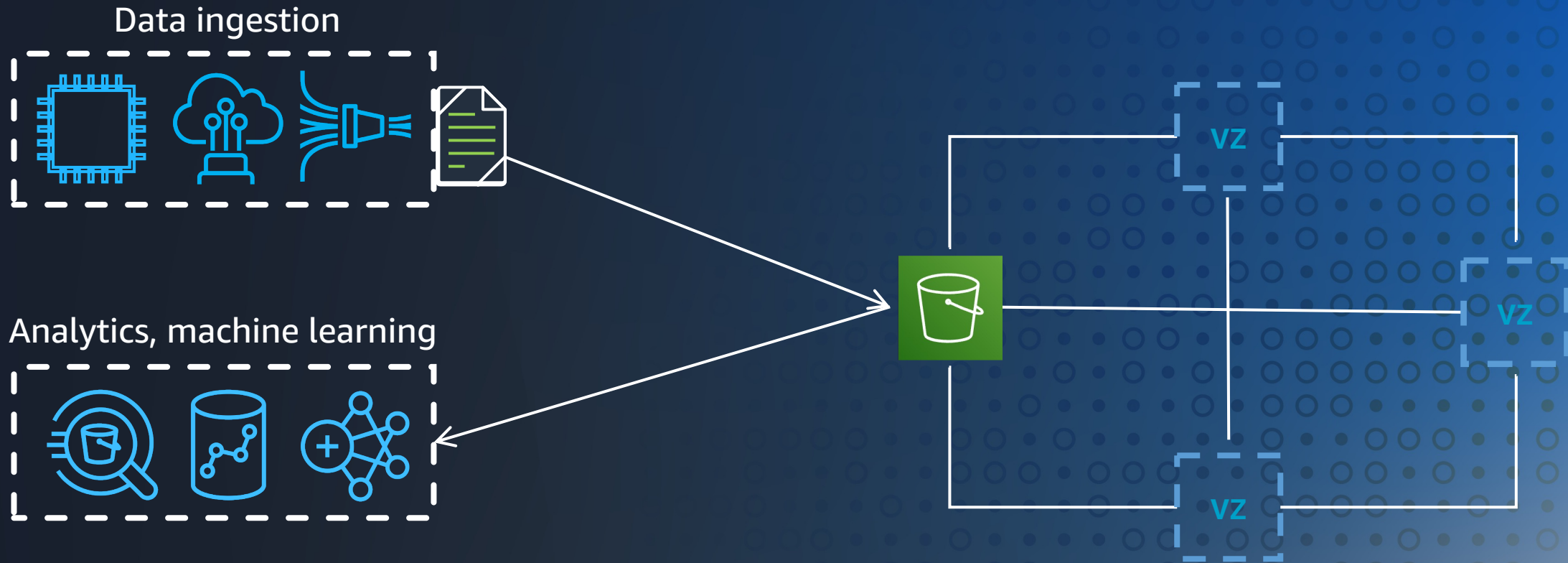


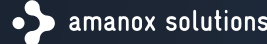
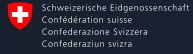
<https://aws.amazon.com/builders-library/static-stability-using-availability-zones/>



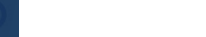
Resilienz in der Infrastruktur

Beispiel Amazon S3



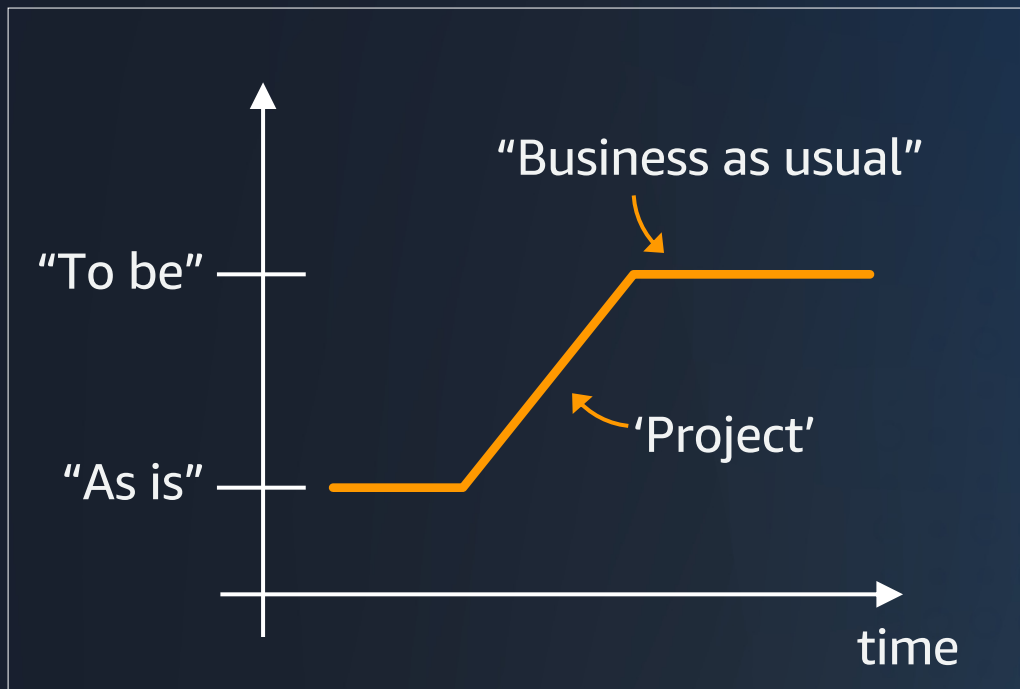


Mehr als 10.000 aktive Kunden die tagtäglich innovativ arbeiten

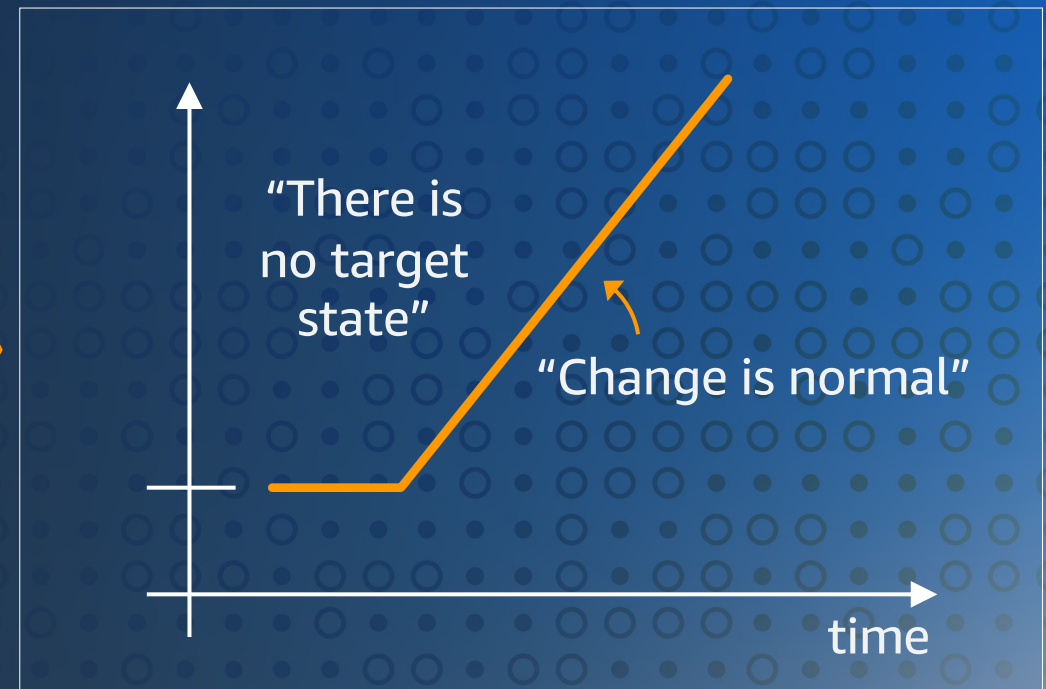


Evolution der Betriebsmodelle

Economies of scale



Economies of speed



Wo Innovation beginnt:

„Start with the customer and work backwards“



Wie ermöglichen wir Innovation?

Kultur



Mechanismen



Architektur



Organisation



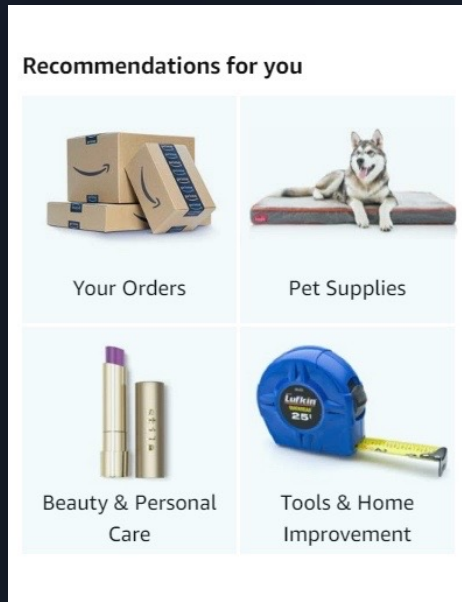


**Zwei-Pizza-Teams
sind schnell und agil
und fördern
Verantwortung und
Autonomie**



**One-way vs.
Two-way door?**

KI/ML Innovationen sind Teil unserer DNA



4,000 Produkte
werden pro Minute
auf Amazon.com
gekauft



1,6M Pakete
täglich



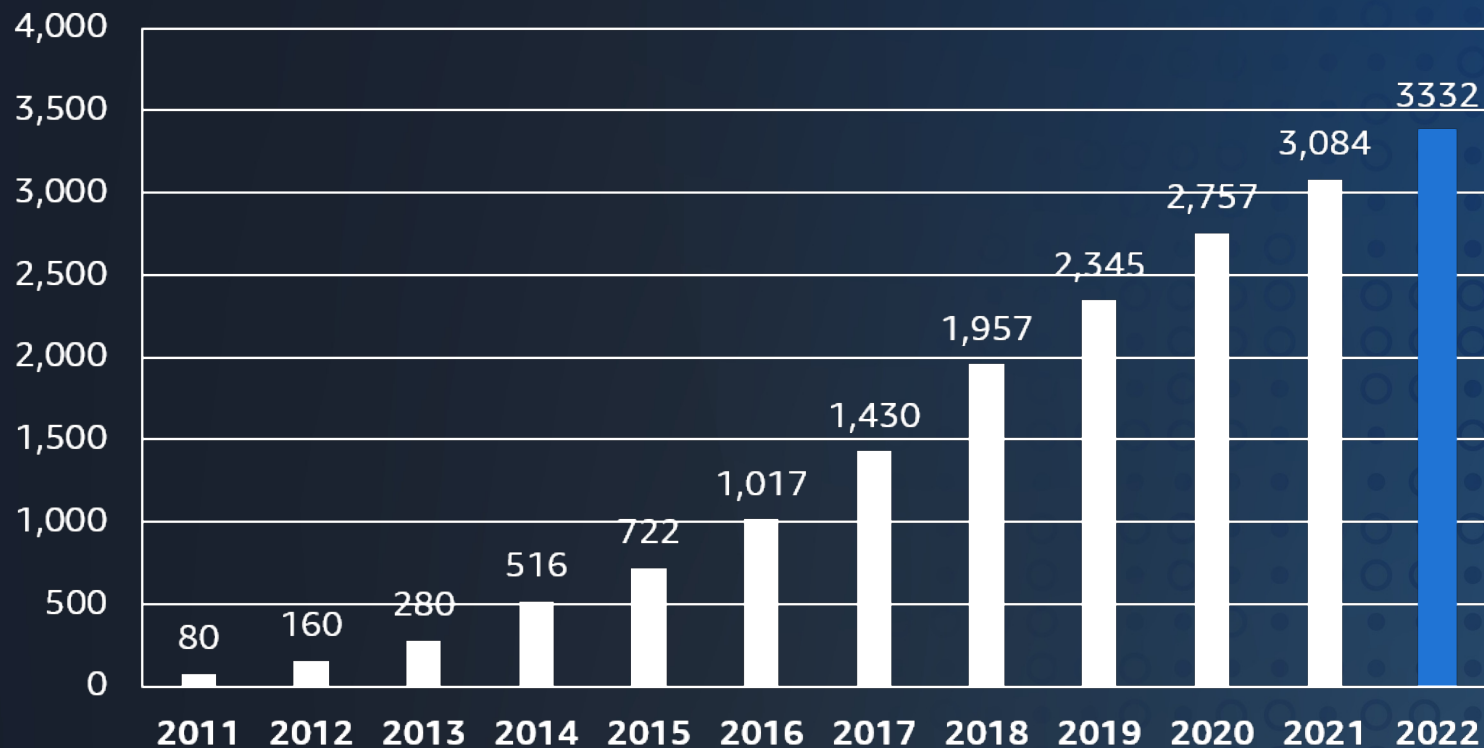
Milliarden von Alexa
Interaktionen
wöchentlich



Erste Prime Air
Zustellung am 7.
Dezember 2016

Kundenorientierte Innovationen in Zahlen

Services and Features Released



90% Kunden Anforderungen

10% Antizipation von Kundenbedürfnissen

Die Demokratisierung von IT führt zu Transformation und Innovation

Anybotics



Creating Workforce of the Future

Homegate

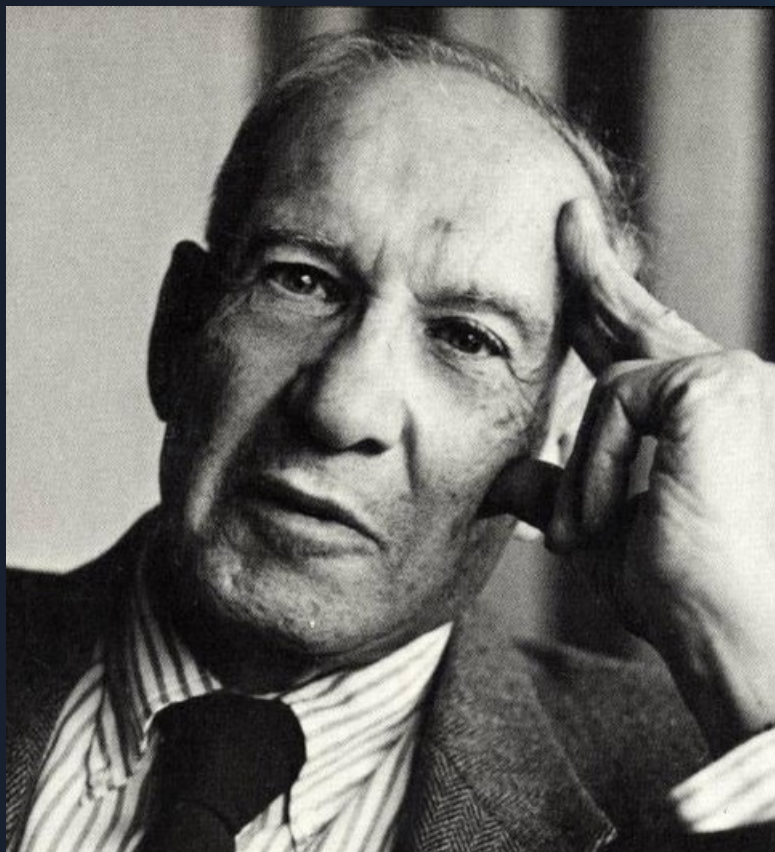


Leading digital real estate marketplace in Switzerland

Novartis



Re-inventing pharma manufacturing



**“The best way to predict
the future is to create it”**

Peter F. Drucker

Management consultant, educator, and
author (1909 – 2005)



Vielen Dank!

Chris Keller
kllrc@amazon.ch

